



UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
PADERBORN

Deutsches Steinbuch

ein Handbuch für die Kenntnis und Verwertung deutscher Gesteine

Tabellarische Übersicht

Idler, Robert

Berlin, 1904

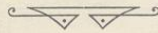
II. Abteilung: Versteinerungen, führende schichtige Felsarten.

[urn:nbn:de:hbz:466:1-79465](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:hbz:466:1-79465)

II. Abteilung

Versteinerungen- führende schichtige Felsarten.

- 12. Tonschiefer
- 13. Kalkstein
- 14. Dolomit
- 15. Sandstein.



12. Tonschiefer.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lfd. No.	Bruchstelle Ort	Bahnstation entfernt	Schiffstation	Bruchbesitzer oder Pächter	Fremde Beimengungen	Mineralog. Bezeichnung	Geognostische Formation	Farbe des Steines	Korn des Steines

II. Abteilung: Versteinerungen.

12. Tonschiefer.

5. Herzogtum Braunschweig.

334	Schiefertal bei Hütterode (Kreis Blankenburg)	Hütterode i. Harz	—	siehe Bemerkung	—	Dachschiefer	Unter Devon des Harzes	schwarzblau	—
-----	-----------------------------------------------	-------------------	---	-----------------	---	--------------	------------------------	-------------	---

10. Grossherzogtum Luxemburg.

335	Lehrsmühle bei Ufflingen	Ufflingen 6 km	—	Bes. W. Kalversiep in Walheim bei Aachen	—	Tonschiefer	—	blau	fein
-----	--------------------------	----------------	---	------------------------------------------	---	-------------	---	------	------

11. Herzogtum Sachsen-Meiningen.

336	Lehesten, Kreis Saalfeld	Lehesten	—	Bes. Herzogl. Domänenfiskus in Meiningen	Pyrit	Dach- und Tafelschiefer	—	graublau	sehr fein
337	Obernitz b. Saalfeld a. S.	Saalfeld a. S. 4 km	—	Bes. Gemeinde Obernitz, Pächter Landwirt Hermann Franke in Leutenberg	—	Cypridinen-schiefer	Schichten aus dem Silur bis zum Zechstein	grau, rötlich, bläulich schwarz	fein bis mittel
338	Obernitz b. Saalfeld a. S.	Saalfeld a. S. 4 km	—	Bes. Schultheiss Erwin Könitzer-Obernitz	—	do.	do.	do.	do.

12. Königreich Preussen.

339	Blintendorf, Kreis Ziegenrück (Prov. Sachsen)	Göttengrün 2,5 km	—	Bes. Gustav Rummel in Gefell	nur im Rohmaterial	Tonschiefer	—	graublau	fein
340	Andernach a. Rh. (Rheinprovinz, Bez. Coblenz)	Andernach 2 km	Andernach	Bes. Clem. Kroth, Corn. Kroth & Linz, Gebr. Ohlig in Andernach am Rhein.	—	Tonschiefer	—	blaugrün	—
341	Caub (Rheinprov., Kreis St.-Goarshausen)	Caub 1 km	—	Bes. Wilh. Hunschede in Caub	—	Tonschiefer	—	graublau	fein

14. Königreich Sachsen.

342	Theuma i. V. bei Plauen im Vogtland	Theuma, eigene Ladestelle	—	Theumaer Plattenbrüche A.-G., Theuma	keine	—	—	schiefergraublau	sehr fein
343	Tirpersdorf, Post Lottengrün (Kr.-Hptmannsch. Zwickau)	Lottengrün 3,5 km	—	Bes. Tirpersdorf. Frucht-schieferbrüche Max Härtel, Ritterg. Tirpersdorf	—	Fruchtschiefer	—	graublau, schwarz gesprengelt	fein

12. Tonschiefer.

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Physikalische Eigenschaften:				verwendbar zu	Preise pro cbm		Fracht p. 10 000 kg nach Berlin	Fand Verwendung an den Bauten:	Be- merkungen
Härte	Wetter- beständig	Druck- fest. a. d. qcm in kg	Ge- wicht pro cbm in kg		rauh	fertig			

führende schichtige Felsarten.

12. Tonschiefer.

5. Herzogtum Braunschweig.

—	—	—	—	Dachdeckungen	—	—	—	—	Bruch ist ein- gegangen.
---	---	---	---	---------------	---	---	---	---	-----------------------------

10. Grossherzogtum Luxemburg.

hart	ja sehr	—	3000	Dachschiefer, Schieferplatten aller Art	—	—	—	Billardplatten, Pissaire, Wand- und Schultafeln, Fuss- leisten, Grabdenkmäler, Spülsteine.	—
------	---------	---	------	-----------------------------------------------	---	---	---	-----------------------------------------------------------------------------------------------	---

11. Herzogtum Sachsen-Meiningen.

hart	sehr wetter- beständig	437	2750	in Platten zu allen Zwecken	—	—	—	An unzähligen Bauten. Die Veste Heldburg („Fränkische Leuchte“) trägt Schiefer von hier aus dem Jahre 1565.	—
hart	wetter- beständig	—	2700	städt. Kanälen, Fundamenten etc.	—	—	—	Kanalbauten und Ufermauern in Rudolstadt.	—
do.	do.	—	do.	do.	—	—	—	do.	—

12. Königreich Preussen.

hart	sehr und von grosser Dauer- haftigkeit	—	2800	Dächer und Wand- bekleidungen	—	2,50 Mk. pro Centner	—	Bei Bauten in Plauen, Schleiz und Hof, sowie in den Orten der Umgegend.	Liefert nur fertige Arbeiten in Schablonen- oder Schuppen- formen.
mittel	wetter- beständig	—	—	Bauarbeiten	—	—	—	—	—
mittel	wetter- beständig	—	—	Griffeln, Dächer, Wände u Sockel	—	—	—	—	—

14. Königreich Sachsen.

Härte mittel- harter Granit	Säure fest, deshalb fast unverwitter- bar	1860	2800	Geeignet für Steinmetz- arbeiten, hauptsächlich Plattenform	—	2,50—12 Mk. pro qm	83 Mk.	Kgl. Finanzministerium, Zwinger und Frauenklinik in Dresden, Brückenbau über die Syra in Plauen i. V. Bogen hat 90 m Spannweite, Konservatorium Leipzig.	Nur fert. Mat. behauen, ge- schnitten, ge- stockt, ge- schliffen, ad 13 nach Böhme
sehr hart	wetter- beständig	1583	—	Hoch- und Strassenbau	—	—	—	Findet Verwendung zu Mauersteinen, Treppenstufen, Podesten, Sockel- und Wandverkleidungen, Sohl- bänken, Plattenbeläge, Grabeinlassungen etc.	Gegen Säure absolut wider- standsfähig

Tonschiefer u. Kalkstein.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lfd. No.	Bruchstelle Ort	Bahnstation entfernt	Schiffstation	Bruchbesitzer oder Pächter	Fremde Beimengungen	Mineralog. Bezeichnung	Geognostische Formation	Farbe des Steines	Korn des Steines

15. Fürstentum Schwarzburg-Rudolstadt.

344	Leutenberg (Amtsbezirk Leutenberg)	Eichicht 7 km	—	Bes. Herm. Franke, Herm. Riemann, beide in Leutenberg	Grauwacke u. Schwefelkiesadern	Grauwackenschiefer	Grauwackengruppe	blau und gelbgrau	grob
-----	------------------------------------	---------------	---	-------------------------------------------------------	--------------------------------	--------------------	------------------	-------------------	------

13. Kalkstein.

1. Herzogtum S.-Altenburg.

—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

2. Herzogtum Anhalt.

345	Aderstedt bei Bernburg	Ilberstedt	Aderstedt (Saale)	Bes. Eduard Freihold in Aderstedt	—	Oolith oder Rogenstein	Triasgruppe	blaugrau poliert bräunlich	fein und grob
346	Gröna bei Bernburg	Bernburg 5 km	Gröna (Saale)	Bes. H. Korn, Inhaber O. Petzold - Bernburg, G. Schulz - Bernburg, Emil Knopf - Aderstedt	—	Oolith oder Rogenstein	Triasgruppe	blaugrau poliert bräunlich	fein
347	Hohlenbeck (Kr. Ballenstedt i. H.)	Harzgerode 2,5 km	—	Bes. Stadtgemeinde Harzgerode in eigener Regie	—	Oolith oder Rogenstein	Triasgruppe	grau mit weissen Adern und Flecken pol. bräunlich	fein u. grob kristall.

3. Grossherzogtum Baden.

348	Eschelbronn (Bez. Mannheim)	Heidelberg Anschlussgleis	—	Bes. J. P. Hartmann und J. Rösch in Mauer bei Heidelberg	—	Kalkstein	obere devon. Formation	blaugrau und grau	fein
349	Krensheim (Bez. Mannheim)	Grünsfeld 6 km	Wertheim (Main) 34 km	Bes. Friedr. Buchner in Würzburg, ist auch Pächter dort	mikroskop. Bergkristalle	Muschelkalk (Trigonoduskalk)	mittlere Triasformation	hellgrau bis weiss	fein
350	Mauer bei Heidelberg (Bez. Mannheim)	Heidelberg Anschlussgleis	—	Bes. J. P. Hartmann und J. Rösch in Mauer	—	Kalkstein	obere devon. Formation	blaugrau und grau	fein
351	Steinsfurth b. Heidelberg (Bez. Mannheim)	do.	do.	wie vor	—	do.	do.	do.	do.
352	Engelswies (Bez. Konstanz)	Messkirch 6 km	—	Bes. Leonh. Scherrer in Engelswies	Mamuthzähne und Muscheln	Süsswasserkalk	Miocängruppe	gelbweiss mehr grau	muschelrig
353	Thengen (Bez. Konstanz)	Leipferdingen 6 km	—	Bes. Wilhelm Maier, „Gottlieb Rösch in Thengen	grosse Löcher mit Ton u. Löss	Grobkalk (Muschelkalk)	Molasseformation der Miocängruppe	weissgelb	grob porös und muschelrig, oft grosse Löcher
354	Uttenhofen (Bez. Konstanz)	Leipferdingen 7 km	—	Bes. Joh. E. Weber in Uttenhofen	do.	do.	do.	gelb	do.

4. Königreich Bayern.

355	Gossmannsdorf (Reg.-Bez. Unterfranken)	Ochsenfurt und Winterhausen 3 km	Gossmannsdorf (Main) 1 km	Bes. Gustav Murr in Gossmannsdorf	keine	Muschelkalk	mittlere Triasformation	hellgrau	mittel
-----	----------------------------------------	----------------------------------	---------------------------	-----------------------------------	-------	-------------	-------------------------	----------	--------

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Physikalische Eigenschaften:				verwendbar zu	Preise pro cbm		Fracht p. 10000 kg nach Berlin	Fand Verwendung an den Bauten:	Be- merkungen
Härte	Wetter- beständig	Druck- fest. a. d. qcm in kg	Ge- wicht pro cbm in kg		rauh	fertig			

15. Fürstentum Schwarzburg-Rudolstadt.

ver- schieden	wetter- beständig	—	2325	Grund- und Kellermauern	—	—	—	Seit 1840 sämtliches Mauerwerk der Gebäude in Leuten- berg.	—
------------------	----------------------	---	------	----------------------------	---	---	---	----------------------------------------------------------------	---

13. Kalkstein.

1. Herzogtum S.-Altenburg.

—	—	—	—	—	—	—	—	—	Hat nicht Kalk- steine.
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----------------------------

2. Herzogtum Anhalt.

sehr hart	vollständig wetter- beständig	1368	2700	Sockelplinthen, Treppenstufen und Bord- schweller und Pflasterungen	50 Mk.	100 Mk.	—	Kirche Aderstedt (14. Jahrh.). Treppen und Sockelver- blendung Potsdamer Bahnhof Berlin, Sockel am Ge- richtsgebäude Calwe a. S., Brücken bei Barby (Elbe) Stassfurt (Bode), Hamburg; Treppenstufen im Kreis- krankenhaus und die Kirche, sowie Sockel Hand- werkerschule in Dessau, Seminar Cöthen i. A. und Kirche Thurnau bei Cöthen etc.	Härter als Mar- mor und sehr polierfähig. Die Grundbank besteht aus granit. Ge- schieberten (Granitmarm.)
sehr hart	vollständig wetter- beständig	1368	2700	Hoch- und Tiefbau und Strassenpflaster	50 Mk	100 Mk.	—	Elbbrücken bei Hamburg, Dämitz, Barby; Strom- und Uferbauten der Elbe u. Saale, Nordostseekanal; Cux- haven etc.	Wie vor
sehr hart	unvergäng- lich	1446	2750	Hoch- und Tiefbau- Pflasterungen	—	—	—	Altes Schloss Harzgerode; Gergerode—Harzgeroder Eisenbahnbauten und Strassenpflasterungen dasebst.	Wie vor

3. Grossherzogtum Baden.

sehr hart	sehr wetter- beständig	1095	2650	Pflasterungen und chemischen Zwecken	—	—	—	—	—
hart	sehr wetter- beständig	599	2500	Hoch- und Brückenbau	—	—	—	Bonifaziuskapelle Wittighausen (8. Jahrh.), Bahnhof da- selbst und Lauda, Amtsgericht Würzburg,	Ist polier- fähig
sehr hart	sehr wetter- beständig	1090 bis 1100	2650	Pflasterungen und chemischen Zwecken	—	—	—	—	—
do.	do.	do.	do.	do.	—	—	—	—	—
sehr hart	wetter- beständig	—	2700	Sockel und Mauern	—	—	—	—	—
mittel	wenn lager- haft ver- wendet, sehr wetter- beständig	—	—	Hoch-, Brücken- und Uferbauten	—	—	—	Turm der Hinterburg bei Thengen (13. Jahrh.), untere Teile der Rheinbrücke und Hafenmauern bei Konstanz.	—
—	do.	—	—	do.	—	—	—	do.	—

4. Königreich Bayern.

sehr hart	sehr wetter- beständig	548	2380	Hoch- und Brückenbau	40 Mk.	85—120 Mk.	146 Mk.	Schule Rigaerstrasse Berlin, prot. Alumnanden Regens- burg; Zollamtsgebäude Kitzingen; Zugbrücke Neu- Oetting; Justizgebäude Aschaffenburg.	Liefert roh und behauen
-----------	---------------------------	-----	------	-------------------------	--------	------------	---------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------

13. Kalkstein.

— 81 —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lfd. No.	Bruchstelle Ort	Bahnstation entfernt	Schiffstation	Bruchbesitzer oder Pächter	Fremde Beimengungen	Mineralog. Bezeichnung	Geognostische Formation	Farbe des Steines	Korn des Steines
356	Kirchheim (R.-B. Unterfranken, Bez. Würzburg)	Kirchheim 1 km	—	1. Bes. M. L. Porst in Kleinrinderfeld, 2. Bes. Huberts, verpachtet an C. Schilling in Berlin	—	Muschelkalk	mittlere Triasformation	weiss	dicht
357	Lindelbach (R.-B. Unterfranken)	Würzburg 12 km	Randersacker 7 km	Bes. Gebr. Röder in Randersacker b. Würzburg	mikroskop. Bergkristalle	Muschelkalk (Trigonodus)	mittlere Triasformation	hellgrau bis weiss	grob bis fein
358	Marktbreit (R.-B. Unterfranken)	Marktbreit 2 km	Ochsenfurt a. Main	Bes. Georg Michel in Marktbreit	etwas Eisenadern	Muschelkalk	mittlere Triasformation	graublau	muschlig grobkörnig
359	Münnerstadt (R.-B. Unterfranken)	Münnerstadt	—	Bes. V. Schmitt & Sohn in Münnerstadt	keine	Kalkstein	—	graublau	grob
360	Ochsenfurt a. M. (R.-B. Unterfranken)	Ochsenfurt 3 km	Ochsenfurt a. M.	1. Bes. Georg Michel in Marktbreit, 2. Bes. Anton Kohlenberger und 3. Bes. Lorenz Krämer in Ochsenfurt	—	Kalkstein	Muschelkalkformation	weiss	fein
361	Randersacker a. M. (Bez.-Amt Würzburg, R.-B. Unterfranken)	Heidingsfeld 3 km	Randersacker 7 km	Bes. Johann Röder, Gebr. Melber, Gebr. Brückner, Michael Haas, Frz. Schliermann, Michael Engelbrecht, Michael Hofmann, sämtlich in Randersacker	mikroskopische Bergkristalle	Trigonoduskalk	Muschelkalkformation	hellgrau und weiss	grob bis fein
362	Salz u. Strahlungen (R.-B. Unterfranken)	Niederlauer (Meiningen-Olberndorf)	—	—	keine	Muschelkalk	Schaumkalkbank der Muschelkalkformation	weissgrau	fein
363	Sommerhausen (Reg.-Bez. Unterfranken)	Winterhausen 2 km	Gossmannsdorf 1 km	Bes. Johann Röder in Randersacker u. Friedr. Buchner, J. E. Weber, A. Vogel in Würzburg	mikroskopische Bergkristalle	Trigonoduskalk	Muschelkalkformation	hellgrau	fein
364	Winterhausen (Reg.-Bez. Unterfranken)	Ochsenfurt oder Winterhausen 3 km	Winterhausen a. Main 3 km	Bes. Johann Zapf in Winterhausen a. M.	—	Muschelkalk	mittlere Triasformation	weiss bis blau	fein und grob
365	Zeubelried (R.-B. Unterfranken)	Ochsenfurt 9 km	Ochsenfurt (Main) 8 km	Bes. Franz Engel & Söhne in Frickenhausen a. M.	selten Muscheln	Trigonoduskalk	Muschelkalkformation	graublau bearb. weiss	etwas grob
366	Hof, Hohe Saas (R.-B. Oberfranken)	Hof 3 km	—	Bes. die Stadt Hof	—	körniger Urkalk (Marmor)	obere devon. Formation	blaugrau	fein
367	Hof, am Sand	Hof 2,5 km	—	Bes. die Stadt Hof	—	do.	do.	do.	do.
368	Marxgrün (R.-B. Oberfranken)	Marxgrün 4 km	—	Bes. E. H. Tag in Marxgrün (Bayern)	keine	do.	do.	I dunkelrot II mittelrot mit grün III hellrot mit grün	fein
369	Wunsiedel (R.-B. Oberfranken)	Wunsiedel 6 km	Nürnberg oder Riesa	Bes. Karl Retsch in Wunsiedel („Granitgewerkschaft Wunsiedel“)	Quarzit	körniger Urkalk	obere devon. Formation	weiss, blau und rötlich	fein
370	Gattenhofen (R.-B. Mittelfranken)	Hardershofen 6 km	Ochsenfurth 15 km	Bes. Michel Wanderer in Gattenhofen und Löder daselbst, kl. Betrieb, siehe auch Spalte 20	keine	Trigonoduskalk	mittlere Triasformation	graublau	mittel

13. Kalkstein.

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Physikalische Eigenschaften:				verwendbar zu	Preise pro cbm		Fracht p. 10000 kg nach Berlin	Fand Verwendung an den Bauten:	Be- merkungen
Härte	Wetter- beständig	Druck- fest a. d. qcm in kg	Ge- wicht pro cbm in kg		rauh	fertig			
weich	—	—	—	Hochbau	—	—	—	—	—
sehr hart	sehr wetter- beständig	585	2480	Bauarbeiten mit event. kräftigen Gesimsen	—	—	—	Kirchturm Randersacker (13. Jahrh.); alte Mainbrücke Würzburg (16. Jahrh.); Bahnbrücke bei Heidingsfeld, viele Bauten in München u. neuer Bahnhof Nürnberg.	—
sehr hart	sehr wetter- beständig	850 bis 450	2500	Grabdenkmäler, Hoch- und Brückenbau	45 Mk.	75—160 Mk.	122 Mk.	Neue Kirche in München, Rathaus Berlin, Brücken über die Donau bei Ingolstadt und Donauwörth, Rathaus Leipzig, Privatbauten in München, Darm- stadt, Frankfurt, Rathaus in Marktbreit, die alten Mainbrücken Würzburg, Ochsenfurt u. Kitzingen, Adalbero-Kirche Würzburg, Schlachthöfe Leipzig und Nürnberg, Sockel der neuen Synagoge, Bahnhof und Bennokirche München.	ad 13 Druck- probezeugnis. Liefert Roh- material, doch meistens fertige Arbeiten.
mittel	sehr wetter- beständig	—	2500	Denkmäler, Hoch- und Tiefbau	45 Mk.	125 Mk.	154 Mk.	Gemeinde-Doppelschule u. Lehrer-Wohngebäude Riga- strasse Berlin, Erbbegräbnis Lachmann u. Katz jüd. Friedhof Weissensee b. Berlin.	—
mittel	sehr wetter- beständig	—	—	Hoch- und Tiefbau	—	—	—	—	—
mittel	unverwüst- lich	585	2480	kräftige Profile und sonstige Bauarbeiten	—	—	—	Kirchturm Randersacker (13. Jahrh.) alte Würzburger Mainbrücke, die Bahnbrücke bei Heidingsfeld, Prinz- regenten-, Bogenhäuser-, Cornelius-, Reichenbach-, Maximilians- und Wittelsbacher Brücke, viele Privat- bauten u. Central-Gewerbeschule in München, Bahn- hof und Theater Nürnberg, Amtsgericht Carlstadt, Rathaus, Wasserhaus und Reichsbank Würzburg, Schlachthof und Kirche Schweinfurt, Doppelschule Pappelallee (Sockel), Neubau Wertheim u. neues Rat- haus Berlin. Rathaus Leipzig. Schloss Almanshausen.	Arbeiten z. gr. Teil von Johann Röder.
weich	beständig	—	2000	Hochbau	—	—	—	Die alte Kaiserburg auf der Salzburg, die Pfarrkirche Neustadt, viele Sockel und meist Mauersteine.	—
mittel	beständig	548	2380	Hochbau, insbes. Verblendungen	—	—	—	Sockel am alten Bahnhof Würzburg, Amtsgericht und Luitpoldbrücke das. u. Arbeiten v. No. 361.	Meist von Röder.
hart bis weich	sehr wetter- beständig	—	2500	Denkmäler, Hoch- und Brückenbauten	50 Mk.	versch.	120 Mk.	Rathaus Leipzig, Brücken in München u. viele Staats- bauten.	Liefert Roh- material und fertige Arbeiten.
hart	wetter- beständig	—	2200	Denkmäler, Hoch- und Brückenbauten	45 Mk.	95 Mk.	108 Mk.	Rathaus Leipzig, Bismarkdenkmal und die Josephkirche in München, Josephkirche Würzburg, 1 Hotel in Dessau, verschiedene Arbeiten in Berlin, z. B. Schule Riga- strasse, neues Rathaus u. s. w.	do.
mittel	beständig	1100	2720	Hochbau und Pflasterung	—	—	—	In Hof zu Sockel-, Grund-, Mauer- und Quadersteinen, sowie Stützmauern.	Nur für Hof verkäuflich.
do.	do.	1100	do.	do.	—	—	—	do.	—
sehr hart gute Be- arbeitung	wetter- beständig	600	2900	Platten-, Bau- u. Monumental- arbeiten	140 Mk.	—	86 Mk.	Königl. Kaiserl. Marstall, Schillermuseum Marbach, Wal- halla Regensburg, Befreiungshalle Kehlheim und ganz besonders Platten u. Wandverkleidungen.	Liefert nur Roh- material bis 5½ m lang und Blöcke bis 400 Ctr. schwer. „Marmor“.
ver- schieden	do.	—	—	Trottoirplatten, Hoch- und Tiefbau	—	—	—	—	Ähnlich dem am Fürstenberg bei Schwarzen- berg i. S.
hart	wetterbest.	—	2500	Hochbau	—	—	—	Schule Rigaerstrasse Berlin u. versch. andere Bauten.	Unweit hier hat schönen Stein u. gross. Maasse Kreiselmeier in Kl. Harbach bei Steinach auf Ausbeute zu verpachten.

13. Kalkstein.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lfd. No.	Bruchstelle Ort	Bahnstation entfernt	Schiffstation	Bruchbesitzer oder Pächter	Fremde Beimengungen	Mineralog. Bezeichnung	Geognostische Formation	Farbe des Steines	Korn des Steines
371	Happurg (R.-B. Mittelfranken)	Hersbruck 5 km	—	Bes. Gemeinde Happurg, Pächter Joh. Herrlein in Happurg	—	Jurakalk	oberer (weisser) Jura (Malmformation)	weiss	staubfein
372	Honpürg b. Happurg (R.-B. Mittelfranken)	Hersbruck 4 km	—	Bes. Heint. Friedrich in Happurg	—	Jurakalk	oberer (weisser) Jura (Malmformation)	weiss	staubfein
373	Langenaltheim (Reg.-Bez. Mittelfranken)	Solnhofen	—	Bes. Solnhofener Aktien-Verein	—	Kalkschiefer (Lithographensteine)	oberer (weisser) Jura (Malmformation)	gelblich	do.
374	Mürnsheim (R.-B. Mittelfranken)	do.	—	Bes. wie vor	—	do.	do.	do.	do.
375	Rothenburg o. T. (R.-B. Mittelfranken), Bruch am Siechenhause	Rothenburg o. T. 2 km	—	1. Bes. Josef Hepp in Rothenburg o. T., 2. Bes. Stadt Rothenburg für eigenen Bedarf	mikroskop. Bergkristalle	Trigonoduskalk	Muschelkalk-mittlere Triasformation	weissgrau	mittel
376	Rothenburg o. T. (R.-B. Mittelfranken), Bruch am Chausseehause	Rothenburg o. T. 6 km falls Hardershofen 5 km	—	Bes. Maurermeister Kerns Erben in Rothenburg o. T.	etwas Kalkspat	Muschelkalkstein	mittlere Triasformation	meist gelb	do.
377	Rothenburg o. T. (R.-B. Mittelfranken), Kobolzersteige	Rothenburg o. T. 6 km	—	Bes. Georg Wirth jun. in Rothenburg o. T.	do.	do.	do.	do.	do.
378	Rothenburg o. T. (R.-B. Mittelfranken), Bruch über dem Wildbad	Rothenburg o. T. 8 km	—	1. Bes. Bad Hösing und 2. Bes. Joh. Sommer in Rothenburg o. T.	do.	do.	do.	do.	do.
379	Solnhofen (R.-B. Mittelfranken)	Solnhofen	—	Bes. Solnhofener Aktien-Verein	keine	Kalkschiefer (Lithographensteine)	obere (weisser) Jura (Malmformation)	gelblich und blaugrau	staubfein
380	Vorbach bei Rothenburg o. T. (Mittelfranken)	Rothenburg o. T. 6 km	—	Bes. Gastwirt Dürr und Rustalbesitzer Koch in Vorbach, Pächter Simon Eckart Sohn in Rothenburg o. T. siehe Spalte 20	Hornstein- und Kalkspat-Einsprengungen	Muschelkalkstein	mittlere Triasformation	gelbgrau	mittel
381	Beilngries (R.-B. Oberpfalz)	Beilngries 2,5 km	Beilngries 3,5 km	Bes. Gemeinde Firsberg, Pächter	isolierte kl. Teilchen Schwefelkies	Jurakalk	Malmformation (ob. weisser Jura)	aschgrau m. schwarzen Punkten	fein
382	Haselmühle, Gem. Köfering (Reg.-Bez. Oberpfalz)	Amberg 2 km	—	Bes. Gemeinde Köfering, Pächter Gefangenenanstalt Amberg (s. Bem.)	selten Muschelbildung	do.	do.	weissgrau	fein
383	Galgenberg bei Marktoffingen (R.-B. Schw.-Neuburg)	Marktoffingen 3 km	—	Bes. Gemeinde Marktoffingen, Pächter	—	Süsswasserkalk	jüngere Tertiärformation	grau	grob mit vielen Hohlräumen
384	Grossorheim bei Nördlingen im Ries (R.-B. Schwaben-Neuburg)	Möttingen u. Harburg je 5 km	—	Bes. Johs. Eberhardt u. Genossen in Grossorheim	Ammoniten	Jurakalk	Tertiärformation	gelblich-weiss bis graugrün	fein (flach-muschelig)
385	Hainsfarth (R.-B. Schw.-Neuburg)	Oettingen 5 km	—	Bes. Anton Dollriess, Donatus Dollriess, Joseph Ganzer, Isidor Lösel, Isid. Eigemann, August Losch in Hainsfarth	—	Süsswasserkalk	jüngere Tertiärformation	weissgrau	fein
386	Harburg, Schaltenbachbruch (R.-B. Schw.-Neuburg)	Harburg 1 km	—	Bes. Fürstl. Haus Oettingen-Wallerstein, Pächter Aug. Märker u. Hch. Ruthel, beide in Harburg	—	Jurakalk bis Dolomit	do.	weissgrau bis braun	fein

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Physikalische Eigenschaften:				verwendbar zu	Preise pro cbm		Fracht p. 10000 kg nach Berlin	Fand Verwendung an den Bauten:	Be- merkungen
Härte	Wetter- beständig	Druck- fest. a. d. qcm in kg	Ge- wicht pro cbm in kg		rauh	fertig			
hart	wetterbest.	—	—	Hochbau und Denkmäler	—	—	—	Siehe nächste Nummer.	—
hart	wetterbest.	—	—	Hochbau und Denkmäler	—	—	—	Feste Rothenberg bei Schnaittach u. verschiedene Denk- mäler.	—
do.	do.	300	—	Lithographen- platten u. Fuss- bodenbeläge	—	—	—	Treppenstufen Architektenhaus Berlin, Fussboden Techn. Hochschule Charlottenburg.	—
do.	do.	do.	—	do.	—	—	—	do.	—
hart	sehr wetter- beständig	—	2500	Alle Sorten Bauarbeiten u. Denkmäler	30–50 Mk.	95 bis 125 Mk.	145 Mk.	Viele Bauten in Nürnberg, alte Türme u. Befestigungs- werke der alten Stadt Rothenburg o. T.	Sehr leistungs- fähig.
mittel	sehr gut	—	2500	Hoch- und Brückenbauten, sowie Kalk- brennerei	45 Mk.	120 Mk.	—	An vielen Häusern Rothenburgs. Die alten Türme und Stadtmauern Rothenburgs bezeugen die Güte des dortigen Kalksteins.	Liefert Roh- material.
do.	do.	—	do.	do.	40 Mk.	120 Mk.	—	Schloss Homburg v. d. H. Gemeinde-Doppelschule und Lehrer-Wohngebäude Rigaerstrasse Berlin etc.	Liefert rauhe und fertige Arbeiten.
do.	do.	—	do.	do.	40 Mk.	—	—	1. Bad Hösing und 2. Rohmaterial geliefert.	1. Bad Hösing bricht nur für eigenen Bedarf ist auch Bes. v. Schmelzbuck. 2. Sommer lief. nur Roh- material.
hart	wetterbest.	300	—	Lithographen- platten und Fussboden- beläge	—	—	—	Wie No. 373 Langenaltheim und No. 374 Mörsheim, sowie Malzennenbeläge, Dachplatten.	—
mittel	wetterbest.	—	2500	Hochbau	—	—	—	Grossherzogtl. Museum zu Darmstadt, prof. Kirche Aeschach bei Lindau a. Bodensee, Teile v. Landgericht Charlottenburg u. Amtsgericht Wedding, Kriegerdenk- mal Danzig, Schulgeb., National-Museum, Landtags- gebäude und Centralfeuerhaus in München.	Unweit hier hat 2 Brüche und giebt Roh- material ab. Johann Gräf in Schmerbach (Württemberg).
hart	nicht wetterbest.	525	2700	für Gold- und Metallschläger, sonst nur für Putz bauten	—	—	—	Schlosssturm Hirschberg, etwa 1200 J. alt; Denkmäler und Putzbauten.	Verwittert kolossal.
mittel	nicht wetterbest.	250	2500	Hochbau	—	—	—	Kgl. Gefangenen-Anstalt Amberg.	Nur eigenen Bedarf.
mittel	wetterbest.	—	2000	Bauarbeiten aller Art	—	—	—	Eisenbahn-, Kanal- u. Wasserbauten verschiedener Art.	—
hart	sehr wetter- beständig	—	2700	Pfaster-, Hoch- u. Wasserbauten	—	—	—	Bahndurchlässe a. d. Strecke Nördlingen–Donauwörth.	—
weich	—	—	—	Hochbau	—	—	—	Mehrere Häuser und eine Brücke über die Wörnitz in Oettingen.	—
mittel	—	—	—	Pflasterungen und Wasserbauten	—	—	—	—	—

13. Kalkstein.

— 83 —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lfd. No.	Bruchstelle Ort	Bahnstation entfernt	Schiffstation	Bruchbesitzer oder Pächter	Fremde Beimengungen	Mineralog. Bezeichnung	Geognostische Formation	Farbe des Steines	Korn des Steines
387	Hutterberg, Gem. Füssen (Reg.-Bez. Schwaben-Neuburg)	Füssen	—	Bes. Gemeinde Füssen, Pächter s. Bemerk.	—	Keuperkalk	Keuperformation	marmoriert graublau	fein
388	Kienberg, am, Gemeinde Schwangau (Reg.-Bez. Schwaben-Neuburg)	Füssen 3 km	—	Bes. Gemde. Schwangau	—	Kalkmarmor	do.	graublau u. gelbgrau	fein
389	Reimlingen (R.-B. Schw.-Neuburg)	Nördlingen 5 km	—	Bes. Gemde. Reimlingen	—	Süßwasserkalk	ob. Miocän (jüng. Tert.)	gelbweiss	fein und porös
390	Wemdingen (R.-B. Schw. Neuburg)	Harburg 12 km Oettingen 15 km	—	Bes.	Hornstein und Quarz	Jurakalk bis Dolomit	Tertiärformation	gelbgrau bis gelbweiss	fein (flachmuschelig)
391	Abbach a. d. Donau (R.-B. Niederbayern)	Abbach a. D.	—	—	—	—	—	—	—
392	Ihrlerstein, Gem. Neukelheim (R.-B. Niederbayern)	Kelheim 7 km	Kelheim 7 km	Bes. C. A. Lang (Inh. Anton u. Julius Lang) in Kelheim	keine	Kristallin. Korallenkalk Marmor	obere Juraformation	weiss bis gelblich (gelblichweiss)	fein bis grob kristallinisch
393	Kapfelberg (R.-B. Niederbayern)	Abbach a. D., Abensberg und Kapfelberg	Kapfelbergerbrücke, Kelheim und Regensburg	Bes. Steingewerkschaft Kapfelberg (Hasselmann & Kester und A. Bleichert & Co.)	—	oben Kreidekalk, unten Jurakalk	oben Kreideform. unten Juraformation	rötlichgelb	fein bis grob
394	Offenstetten (R.-B. Niederbayern)	Abensberg 3 km	—	Bes. Steingewerkschaft Kapfelberg (Hasselmann & Kester und A. Bleichert & Co.)	—	Seekalk	Kreideformation	weiss bis gelb	fein (Bruch wie Kreide)
395	Sandharlanden (Reg.-Bez. Niederbayern)	Abensberg 3 km	—	Bes. Steingewerkschaft Kapfelberg (Hasselmann & Kester und A. Bleichert & Co.)	—	Jurakalk	Juraformat.	weiss	polierfähig dicht
396	Brunnbühl (Bez. Miesbach (Oberbayern))	Tegernsee 8 km	—	Bes. Gemeinde Weissachau, Pächter Joh. Reifenstuel in Enterfels	—	Jurakalk (polierfähig)	—	blaugrau bis gelblich	fein
397	Dünzig b. Vohburg (R.-B. Oberbayern)	Vohburg 5 km	Dünzig 0,3 km	—	Dolomit. Einlagerungen	Jurakalk	Juraformat.	lichtgrau	fein
398	Enterbach b. Kreuth (R.-B. Oberbayern)	Tegernsee 8 km	—	Bes. S. K. H. Herzog Karl von Bayern	keine	Kieselkalk genannt Granitmarmor	Numulitenformation der Eocängruppe	grau mit weissen Kalkspathadern	fein polierfähig
399	Hagenbruch zwischen Tegernsee und Kreuth (R.-B. Oberbayern)	Gmund a. Tegernsee	—	Bes. S. K. H. Herzog Karl von Bayern (Administrat. in Tegernsee)	do.	do.	do.	do.	do.
400	Kälberstein, am, bei Berchtesgaden (R.-B. Oberbayern)	Berchtesgaden 4 km	—	Bes. Kaspar Stanggasser in Bischofswiesen bei Berchtesgaden	Muriazit	sogenannter Hallstätter Kalk	Trias der Ostalpen Muschelkalkformat.	weiss, rötlich, gelblich geflammt	dicht
401	Karlstein, Keitelbruch (R.-B. Oberbayern)	Reichenhall 3,5 km	—	Bes. z. Zt. nicht im Betrieb	Hornstein mit Kalkspathadern durchzogen	Hippuritenkalk (Marmor)	Kreideformation	weiss bis gelblich	dicht
402	Karlstein, Maserbruch (R.-B. Oberbayern)	Reichenhall 3,5 km	—	Bes. Engelbert Scheidsach in Karlstein	do.	do.	do.	blaugrau meliert	do.
403	Karlstein, Kerbelbruch (R.-B. Oberbayern)	Reichenhall	—	Bes. z. Zt. nicht im Betrieb	do.	do.	do.	—	—
404	Lenggries b. Tölz (R.-B. Oberbayern)	Tölz 18 km	Tölz (per Floss)	Bes. Gemde. Wegscheid	keine	Kalk	Liasformat.	weiss und grau	fein dicht
405	Rohrdorf, Post Neuauern (R.-B. Oberbayern)	Raubling 10 km	Tansau 3 km	Bes. Andreas Stocker in Rohrdorf b. Neuauern	keine	Kieselkalkstein, auch genannt Granitmarmor	Numulitenformation der Eocängruppe	weissgrau mit dunklen und weissen Einsprengungen	grob, mittel und fein

13. Kalkstein.

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Physikalische Eigenschaften:				verwendbar zu	Preise pro cbm		Fracht p. 10000 kg nach Berlin	Fand Verwendung an den Bauten:	Be- merkungen
Härte	Wetter- beständig	Druck- fest. a. d. qcm in kg	Ge- wicht pro cbm in kg		rauh	fertig			
mittel	wetter- beständig	—	—	Hochbau	—	—	—	An allen Gebäuden in Füssen.	Ganz un- bedeutend und nicht im Betrieb.
hart und spröde	vollständig wetter- beständig	—	—	polierte Arbeiten und Hochbauten	—	—	—	Alte und neue Königl. Burg Hohenschwangau, sowie an vielen alten Gebäuden in Schwangau und Füssen.	Polierfähig.
mittel	wetter- beständig	—	—	Bruchsteine und Sockelmauern	—	—	—	An Gebäuden Reimlingen und Nördlingen, Uferbauten a. d. Eger.	—
mittel	sehr wetter- beständig	—	2600	Pflaster-, Hoch- und Brückenbau	—	—	—	Brücke bei Fessenheim.	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	Siehe No. 893 Kapfelberg.
mittel- weich	wetter- beständig	608 bis 624	2280	Figurenblöcke, Colossalfiguren bis 10 cbm und Hochbauten	70—80 Mk.	120—300 Mk.	—	Opernhaus in Wien, Justizpalast, Rathausneubau, Königl. Bayer. Nationalmuseum, Villa v. Leubach, Propyläen u. s. w. in München; St. Cäcilien- kirche bezw. z. T. die Dome in Regensburg, Walhalla bei Regensburg; Kaiser Wilhelm-Denkmal Breslau; König Karl-Olga-Denkmal Stuttgart; Einheitsdenkmal Frankfurt a. M.; Kirche Eichstätt; Römerturm u. Befreiungshalle, Pfarrkirche (15. Jahrh.) und romanische Bauten in und bei Kelheim.	Seit 1821 im Betrieb. Stüb. Medaille Nürn- berg 1896. (200 Arbeiter.) Maschinen der Neuzeit und Sägen etc. Liefert Roh- material und fertige Arbeiten jeder Art.
mittel bis sehr hart	sehr wetter- beständig	790	2500	Hoch- und Tiefbau	45—60 Mk.	90—120 Mk.	ca. 180 Mk.	Donaubrücke Regensburg i. J. 1136, Sarkophage in der Ulrichskirche und der Dom zu Regensburg, Kloster Weltenburg, Bernheimer und Wolfbau München etc.	Dieser Bruch wurde schon von den Römern betrieben.
weich	nicht ermittelt	403	2000	Innen- Architekturen, bes. Figuren	—	—	—	Bildhauerarbeiten in Bamberg, Karlsruhe, München u. s. w., Brunnenfigur in Würzburg, Figuren u. Orna- mente Schloss Linderhof etc.	An feuchten Stellen zer- friert dieses Gestein.
sehr hart	sehr wetter- beständig (Es bildet sich eine Kruste, welche Wasser- aufnahme ver- hindert.)	992	2500	Grabdenkmäler, Hoch- und Tiefbau	75—100 Mk.	—	—	Klosterkirche Biburg i. J. 1150, romanische Kirche Göggingen, Martinsturm, Landsbut u. s. w.	Dieser Bruch wurde schon von den Römern betrieben.
hart	wetter- beständig	—	—	Hoch- und Strassenbau	—	—	—	—	—
mittel	wetter- beständig	—	1500	Hoch- und Wasserbau	—	—	—	Donaukorrektur.	—
sehr hart und spröde	sehr wetter- beständig	—	—	Brücken- und Wasserbau, Stallgebäude	—	—	—	Auf den herzoglichen Besitzungen: Kaltenbrunn, Tegern- see, Bad Kreuth, Kellerbauten etc.	Schwerer zu bearbeiten wie Granit.
do.	do.	—	—	do.	—	—	—	—	—
hart und spröde	wetter- beständig	600 bis 700	2510	Hoch- und Brückenbau	—	—	—	Bergwerksgebäude, Stütz- und Futtermauern, Türme der Stiftskirche Berchtesgaden, kleinere Brücken daselbst.	—
hart	sehr wetter- beständig	1500	2780	Hoch- und Wasserbau, Fundamente und Ufermauern	—	—	—	Die vor 300 J. zerstörte Schlossruine Karlstein, Pfarr- kirche und Salzachbrücke Reichenhall, Tür- und Fenstergewände etc.	Ähnlich dem Unter- berger Marmor, z. Zt. nicht im Betrieb.
do.	do.	1300	2690	do.	—	—	—	do.	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	Z. Zt. nicht im Betrieb.
spröde	wetter- beständig	490	2700	Hoch- und Tiefbau	—	—	—	Schloss Hohenburg i. J. 1712, Pfarrkirche Lenggries i. J. 1722, Grundmauern der Frauenkirche in München.	Nur kleine Maaße.
sehr hart	vollständig wetter- beständig	—	3200	Hoch- und Tiefbau, Grabdenkmäler	—	—	—	Bavaria München, Saline Rosenheim, verschiedene Bahn- höfe und Brücken.	Liefert Roh- material. Ist granit- ähnlicher Marmor.

13. Kalkstein.

— 84 —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lfd. No.	Bruchstelle Ort	Bahnstation entfernt	Schiffstation	Bruchbesitzer oder Pächter	Fremde Beimengungen	Mineralog. Bezeichnung	Geognostische Formation	Farbe des Steines	Korn des Steines
406	Untersberg a. d. Grenze Oberbayerns, Nordwest- abhängig i. d. Gemarkung Glanegg-Fürstenbrunn Geme. Grödig (österreich. Gebiet, Tirol)	Grödig 4 km	—	1. Bes. Freiherr Mayr von Melnhof (2400 ha) Betrieb in Parsch bei Salzburg. 2. Bes. A.-G. für Marmor- industrie Kiefer in Kiefersfelden (60 ha)	—	Unters- berger Marmor (Kreidekalk)	Kreide- formation	licht bis dunkelrosa, auch hell mit roten Tupfen (Forellen- Marmor)	fein
407	Walsheim b. Blikskastel (Reg.-Bez. Pfalz)	—	—	siehe Bemerk.	—	—	—	—	—

5. Herzogtum Braunschweig.

408	Barenberg, am (Kr. Gandersheim)	Neuekrug oder Elend	—	Kgl. Forstmeisterei Elend siehe Spalte 19	—	Rogenstein	Bunt- sandstein- formation	braunrot	mittel
409	Beierstedt (Kr. Helmstedt)	Jerxheim, Söllingen oder Watenstedt 4 km	—	1. Bes. A. Vasel und 2. Bes. Hermann Müller in Beierstedt, 1. Pächter. A. Lange- luddeke, 2. Pächter. Fr. Ruh in Jerxheim	—	do.	do.	graugelb und rot	mittel
410	Bündheim bei Harzburg (Kr. Wolfenbüttel)	Bad Harzburg 1 km	—	Bes. Heinr. Henne in Bündheim b. Harzburg	Kieselerde	Kalkstein	untere Trias	gelb bis bläulich	fein
411	Galgenberg bei Ganders- heim (Kreis Ganders- heim)	Gandersheim 2 km	—	Bes. Leop. Prahmann in Gandersheim	—	Muschelkalk	Trias- formation	weiss	fein
412	Gross-Rhode a. Elme (Kr. Wolfenbüttel)	Schöppen- stedt	—	Bes. Forstamt Gr. Rohde, Pächter. Stadt Schöppen- stedt	Kalkspat- körner	Muschelkalk	Trias- formation	gelbgrau	fein
413	Gross-Vahlberg a. d. Asse (Kreis Wolfenbüttel)	Dettum	—	Bes. Gmde. Gr. Vahl- berg, Pächter.	Eisenstein	Muschelkalk	Trias- formation	gelbgrau	mittel
414	Harzburg, b. (Kr. Wolfen- büttel)	Harzburg 1,5 km	—	Bes.	—	Kreidekalk	Kreide- formation	hellgelb	grob und porös
415	Jerxheim (Kr. Helmstedt)	Jerxheim 4 km	—	1. Bes. Fr. Köhler, 2. Bes. A. Langeluddeke, 3. Fr. Ruh, sämtlich in Jerxheim	keine	Rogenstein	Bunt- sandstein- formation	rot und grau	wie Fisch- rogen
416	Klein-Rhüden (Kr. Ganders- heim)	Gr. Rhüden	—	Bes. Gmde. Kl. Rhüden	—	Rogenstein	Trias- gruppe	rot und grau	wie Fisch- rogen
417	Königslutter a. Elme (Kreis Helmstedt)	Königslutter 5 km	—	Bes. Alb. Fricke in Königslutter	keine	Muschelkalk	Muschel- kalk- formation	grau bearb. heller	fein u. mehlig
418	Königslutter a. Elme (Kreis Helmstedt)	Königslutter 4 km	—	Bes. Herzgl. Kammer der Forsten in Braunschweig, Pächter. Karl Freitag in Königslutter	keine	Muschelkalk	Primär- formation	weissgrau	grob u. fein
419	Langenberg (Kr. Ganders- leben)	Walkenried	—	Bes. Bachstein, Eisen- bahnbau, Berlin	—	Rogenstein	Trias- gruppe	blau, rot u. grau	mittel
420	Neue Krug (Kr. Ganders- leben)	Neuekrug	—	do.	—	do.	do.	do.	do.
421	Osterlinde, süd. v. (Kreis Wolfenbüttel)	Osterlinde- Burgdorf 4 km	—	Bes. Gmde. Lesse	—	Muschelkalk	Trias- formation	weiss	fein
422	Osterlinde, südöstlich von, (Kreis Wolfenbüttel)	2,5 km	—	Bes. Gmde. Sahlde	—	do.	do.	do.	do.
423	Rübeland, bei, i. Harz (Kr. Blankenburg)	Garkenholz (Blankenburg- Tanne)	—	Bes. Harzer Werke A. G. in Blankenburg	keine	sogenannter Iberger Kalk (Rübeländer Marmor)	Obere Devon- formation	blau und weissgrau	fein u. dicht
424	Salder, Hardewegsbruch (Kr. Wolfenbüttel)	Salder 3 km	—	Bes. 6 Gemeinden	—	Muschelkalk	Trias- formation	gelbgrau	mittel

13. Kalkstein.

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Physikalische Eigenschaften:				verwendbar zu	Preise pro cbm.		Fracht p. 10000 kg nach Berlin	Fand Verwendung an den Bauten:	Be- merkungen
Härte	Wetter- beständig	Druck- fest, a. d. qcm in kg.	Ge- wicht pro cbm in kg.		rauh	fertig			
bis sehr hart	sehr wetter- beständig	—	—	Bau- u. Möbel- arbeiten aller Art	—	—	—	Untersberger wird in ganz Deutschland riesig viel ver- wendet. Die Firmen liefern meist Rohblöcke und ge- sägte Platten. Dasselbe gilt vom Adneter Marmor. Laas in Tirol liefert auch fertige Arbeiten in Laaser Marmor.	1. Oelfn. wieder den Bruch bei Haltum, Gem. Gr. Gmain, welchen König Ludwig I. von Bayern bis 1848 ausbeutete, hat auch noch Brüche bei Adnet Als Baustein nicht ge- eignet
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

5. Herzogtum Braunschweig.

—	—	—	—	nur Wegebau	—	—	—	Hat nur Schichten von 10–30 cm und beschottert Wege innerhalb des eigenen Bedarfs.	Ganz un- bedeutend
sehr hart	wetter- beständig	—	—	Verblendungen und für Zucker- fabriken	—	—	—	Mit Sandstein verwendet zu Kirchen in Beierstedt, Gevensleben, Watenstedt, nur in Schichten von 12–25 cm.	Hier auch Sandstein
mittel	do.	1200	2500	Quaderbauten	—	—	—	Kirche zu Bündheim im 16. Jahrh., Burgmauern der Harzburg u. am Herzogl. Gestüt.	—
mittel	wetter- beständig	—	2550	Hoch- und Strassenbau	—	—	—	Stiftskirche zu Gandersheim, Kapelle Seboldhausen bis 80 cm Schichten.	—
mittel	wetter- beständig	—	2500	Hoch- und Strassenbau	—	—	—	—	z. Zt. nur für Strassen- material
mittel	wetter- beständig	—	—	Hoch- und Strassenbau	—	—	—	—	Ausser Betrieb seit 40 Jahren
hart	wetter- beständig	—	—	Grundsteine u. Sockelmauern	Bruchsteine 5 Mk. Quader 40 Mk.	—	—	An den meisten Gebäuden in Harzburg a. Harz.	—
sehr hart	sehr wetter- beständig	—	2400	Verblendungen, Hochbau und Zuckerfabriken	6,50 Mk. pro qm	—	—	Domaine Jerxheim; Burg Dankwarderode; Kirchen Beierstedt, Gevensleben, Watenstedt; Verblendungen am Landgericht III Berlin, Charlottenburg etc.	—
sehr hart	—	—	—	—	—	—	—	—	—
weich, später härter	vollständig wetter- beständig	367	2225	Hochbau	—	80–200	56 Mk.	Im Mittelalter: Stiftskirche in Königsutter, sämtliche Kirchen Braunschweigs (um 1100). In neuerer Zeit: Burg, Dankwarderode, Finanzbehördenhaus, Central- friedhof, sowie Privatgebäude in Braunschweig und Umgegend von Königsutter; Landgerichtsgebäude III Berlin-Charlottenburg etc.	Liefert nur in bear- beitetem Zustande
mittel	wetter- beständig	—	2500	Bauarbeiten aller Art	40 Mk.	—	56 Mk.	Sämtliche Kirchen und Rathaus in Braunschweig; Rat- haus Quedlinburg; Reformierte Kirche, Konsistorial- gebäude und die Königsbrücke über die Elbe in Magdeburg u. v. a. m.	Liefert nur Roh- material
—	—	—	—	Hochbau, Brücken- und Wegebau	—	—	—	—	—
—	—	—	—	do.	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	Ganz un- bedeutend
—	—	—	—	—	—	—	—	—	Ganz un- bedeutend
mittel u. polier- fähig	wetter- beständig wie Marmor	—	2675	Säulen, Hoch- u. Strassenbau, auch Düngekalk	—	—	—	Die Säulen der Friedenskirche in Potsdam, Bauten der Harzbahn bei Rübeland u. a. versch. Hochbauten.	Rübeländer Marmor, ähnlich wie St. Annen
—	—	—	—	Brücken- und Strassenbau	—	—	—	Wegebauten im Amtsgerichtsbezirk Salder.	—

13. Kalkstein.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lfd. No.	Bruchstelle Ort	Bahnstation entfernt	Schiffstation	Bruchbesitzer oder Pächter	Fremde Beimengungen	Mineralog. Bezeichnung	Geognostische Formation	Farbe des Steines	Korn des Steines
425	Schöningen a. Elbe (Kreis Helmstedt)	Schöningen 6 km	—	—	oben etwas Eisen	Enkrinitenkalk	Muschelkalkformation	oben grau-weiss unten gelbgrau	fein u. grob, grosse rote Muscheln
426	Sohlhop b. Seesen (Kreis Gandersheim)	Seesen	—	Bes. Stadt Seesen, 2 Brüche am Fusse des Harzes	feine Quarzadern	Zechstein	Zechsteinformation	bläulich	fein und glasis
427	Westerlinde, südl. (Kreis Wolfenbüttel)	Osterlinde-Burgdorf 4 km	—	Bes. Gem. Lesse und Sahlde	—	Muschelkalk	Triasformation	weiss	fein

6. Herzogtum Sachsen-Coburg-Gotha.

428	Lauterbach b. Mähla (Kr. Waltershausen)	Eisenach 18 km	—	Bes. Fr. W. Schlothauer in Lauterbach b. Mähla	—	—	—	grau	fein bis grob
-----	-----------------------------------------	----------------	---	------------------------------------------------	---	---	---	------	---------------

7. Reichsland Elsass-Lothringen.

429	Altkirch (Bez. Ob.-Els.)	Altkirch 2 km	—	1. Bes. Eugen Schwarz, 2. Eugen Möhringer in Altkirch	—	—	—	grau und gelb	fein
430	Lumschweiler (Bez. Ober-Elsass) Kr. Altkirch	Illfurt 4 km	Illfurt (Rhein-Rhône-Kanal)	Bes. Lonh. Ellenbach in Lumschweiler	—	Zechstein	Zechsteinformation	graugelb bis hellblau	fein
431	Weiler (Bez. Unt.-Elsass)	Weissenburg 3 km	—	Bes.	—	—	—	—	—
432	Amanweiler, Kreis Metz (Bez. Lothringen)	Amanweiler 1 km	—	Bes. Woerner & G. Weis Erben in Lessy b. Metz	—	Oolith	brauner Jura (Dogger)	hellgelb	fein
433	Ancy a. d. Mosel (Côte d'Ancy les fosses) Bez. Lothringen	Ars (Mosel) 6 km	Ancy (Mosel) 3 km	Bes. Gmde. Ancy, siehe Bemerkung	keine	Oolith	brauner Jura (Dogger)	weiss	mittel
434	Deutsch-Oth (Bez. Lothringen)	Deutsch-Oth 2 km	—	Bes. Wwe. Vincent in Paris, Pet. Jos. Speck, Karl Joseph Speck, Joh. Fr. Speck, Joh. Fr. Francois, Albert Ponein in Deutsch.-Oth.	Sand	Korallenkalk (Oolith)	brauner Jura (Dogger)	weiss-gelblich	fein und grob
435	Gross-Hettingen (Bez. Lothringen)	Gr.-Hettingen 1 km	—	Bes. Pet. Chibaut, N. Hippert, Viktor Klein, Joh. Pet. Meedernach Wwe. und Joh. Pet. Risse in Gross-Hettingen	—	Muschelkalk	—	Bausteine gelb Pflasterst. blau	fein
436	Jaumont b. St. Privat (Bez. Lothringen)	Maizières bei Metz 8 km (Privat-Anschluss sämtl. Brüche)	Metz 18 km	Bes. mehrerer Brüche: Wwe. de Carrey d'asnieri in Villers a bois Frankreich und Baudinet de Courcelles in Paris und Noirel Dardar in Nancy und Hizette L. in Jaumont (Lothr.), Päch. Gebrüder Fabvre & Cie. in Zürich (Schweiz), Gesellschafter und Direktor James Rau in Maizières bei Metz	Quarzpartikelchen	Oolith	gelber Jura (Dogger)	gelb	fein
437	Rangwall (Bez. Lothring.)	Hayingen 4 km	—	Besitzer und Pächter: Enkel von Franz de Wendel & Cie. in Hayingen (Lothringen)	eisenhaltige Adern	Oolith	brauner Jura (Dogger)	hellgelb	mittel
438	Roncourt bei Metz (Bez. Lothringen)	Maizières bei Metz wie Jaumont	Metz 18 km	Bes. wie No. 436 Jaumont	Eisen und Phosphor in geringem Maaße	Oolith	brauner Jura (Dogger)	hellgelb	fein
439	Tincry bei Delme (Kreis Chateau-Salins (Bezirk Lothringen))	Delme 3 km	—	Bes. Ww. Bozon in Tincry b. Delme, Päch. Josef Lapointe in Pré-vocourt b. Delme	keine	Korallenkalk	brauner Jura (Dogger)	hellgelb und weiss	mittel

13. Kalkstein.

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Physikalische Eigenschaften:				verwendbar zu	Preise pro cbm		Fracht p. 10000 kg nach Berlin	Fand Verwendung an den Bauten:	Be- merkungen
Härte	Wetter- beständig	Druck- fest. a. d. qcm in kg	Ge- wicht pro cbm in kg		rauh	fertig			
mittel	wetter- beständig	—	—	Hoch- und Wegebau	—	—	—	Kirchen Alversdorf, Büdenstedt, Esbeck, Haiersdorf, Kloster u. Stadtkirche Schöningen, Twiefelingen u. s. w., alle i. 14. Jahrh.	—
sehr hart	ganz vorzüglich	1282	2508	Hoch- und Brückenbau, der Härte wegen wenig zu Gliederungen	—	—	—	Kirchen in Bornhausen, Herrhausen, Rathaus und Burg- turm zu Seesen etc.	ad 13 nach Böhme. Dieses Material ist schwer zu bearbeiten.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

6. Herzogtum Sachsen-Coburg-Gotha.

mittel	—	—	—	—	—	—	—	—	Nicht gemeldet ob Kalkstein oder Dolomit.
--------	---	---	---	---	---	---	---	---	-------------------------------------------------

7. Reichsland Elsass-Lothringen.

hart	wetterbest. nur untere Schicht	—	2500	Hoch- und Tiefbau	—	—	—	—	—
sehr hart	sehr wetter- beständig	—	2700	Hoch- und Tiefbau und Pflaster	—	—	—	Meist Bruchsteine, weil sehr hart.	—
—	—	—	—	—	—	—	—	Nur zu Pflastersteinen.	—
sehr hart	vollständig wetter- beständig	—	—	Hoch- und Festungsbauten, sowie Bruchst.	—	—	—	Festungsbauten Metz, Artilleriekaserne Montigny, Schul- gebäude Sablon, Bahnhof, Garnisonkirche u. Kathedrale Metz, Brückenbauten Dieuze—Diedenhofen.	Siehe auch Sandstein No. 823.
mittel	sehr wetter- beständig	—	2080	Hoch-, Brücken- und Festungsbau	80 Mk.	—	—	Alte römische Wasserleitung, sowie die neue Gorze- Metz, Kirchen von Gorze (1100), Ancy (1400), Novtanc (1899); Bürgermeister-Amt (1850), Schulhaus (1875) und Gelängnis (1881) zu Ancy a. M., Stadthaus Gorze 1848 u. s. w.	Diese Brüche ruhen seit 1902.
weich bis mittel	wetter- beständig	—	2250	Hoch- und Brückenbau	33 Mk.	—	—	Fortifikation und Gouvernementsgebäude Luxemburg, National-Bankgebäude Brüssel, Kirche u. Badehotel in Spa, Kirche Esch a. Alzette und in Deutsch- Oth (1836).	—
sehr hart	wetter- beständig	—	—	Hoch- und Strassenbau	—	—	—	—	Siehe auch No. 825 Sandstein.
mittel- hart	vollständig wetter- beständig	270	1911	Grab- monumente, Hoch- und Brückenbau	27—35 Mk.	—	189 Mk.	Kathedrale (14. Jahrh.), Justizpalast, das neue Dom- portal, Römertor, Centralbahnhof, Mathildienstift, so- wie die meisten feinsten alten und neuen Bauten in Metz; Elisabethschule Frankfurt a. M.; Kreditbank und Mannheimer Versicherungsges. in Mannheim; Postgebäude Kaiserslautern; Gerichtsgebäude Saar- brücken, Schloss Halberg bei Saarbrücken; evang. Kirche in Cannstadt bei Stuttgart etc. etc.	Liefern nur Rohmaterial.
weich	sehr wetter- beständig	260	2200	Grabdenkmäler, Hoch- und Brückenbau	18 Mk.	—	185 Mk.	Moselbrücke Dietenhofen (1842), Kasernen u. Komman- danturgebäude Dietenhofen (1872), Moselbrücke Bietlingen (1878), die Kirchen Hayingen u. Gr.-Majenore, Amtsgericht Hayingen; mehrere Schlösser der Häuser de Wendel.	—
sehr weich	vollständig wetter- beständig	—	2400	do.	25 Mk.	—	—	An vielen Bauten in Metz, besonders am Dom das Portal und Säulen, sonst wie Jaumont No. 436.	Rohmaterial.
mittel	wetter- beständig	—	2200	Hochbau	32 Mk.	—	—	An vielen Bauten im Kreise Chateau-Salins etc.	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lfd. No.	Bruchstelle Ort	Bahnstation entfernt	Schiffstation	Bruchbesitzer oder Pächter	Fremde Beimengungen	Mineralog. Bezeichnung	Geognostische Formation	Farbe des Steines	Korn des Steines

8. Grossherzogtum Hessen.

440	Auerbach an der Bergstr. (Prov. Starkenburg)	Auerbach 3 km	—	Bes. Fiskus Staat Hessen, Pächter Dr. Wilhelm Hoffmanns Ww. in Auerbach a. d. Bergstr.	Quarzkörner, selten auch Graphit etc.	Kontaktmetamorphemarmor	Paläozoische Periode	weiss, hellgraugestreift	mittelgrob
441	Oppenheim a. Rh. (Rhein-hessen)	Oppenheim a. Rhein	Oppenheim (Rhein)	1. Bes. Gernsheimer Kalksteinwerke in Gernsheim a. Rh., 2. Bes. Conrad Eichhorn Wwe. in Oppenheim a. Rhein	—	Corbicula- u. Litorinellenkalk	Miocängruppe	weiss	muschelartig
442	Weisenau b. Mainz (Rhein-hessen)	Weisenau (nahe bei)	Weisenau (Rhein)	1. Bes. A. G. Zementwerke Heidelberg-Mannheim in Heidelberg und 2. Bes. E. Laubner in Mainz	—	do.	do.	weissgrau	grob

9. Fürstentum Lippe-Detmold.

443	Hiddessen (Lippe)	Detmold	—	Bes. Aug. Hilker, Gust. Schlepper	—	Kalkstein	—	blau	—
444	Holzhausen bei Horn in Lippe	Horn-Meinberg 5 km	—	Bes. Ugmeier, No. 1 und Husemann No. 5 Holzhausen	—	Muschelkalkstein	—	grau	mittel

11. Herzogtum Sachsen-Meiningen.

445	Garnsdorf bei Saalfeld	Saalfeld a. S. 4 km	—	Bes. Friedr. Walther in Saalfeld	—	Uebergangskalk	Ober-Silur im krystall. Tonschiefer	wie Schiefer blau und schwarz	fein
-----	------------------------	---------------------	---	----------------------------------	---	----------------	-------------------------------------	-------------------------------	------

12. Königreich Preussen.

446	Rüdersdorf (Prov. Brandenburg)	Rüdersdorf Geleisanschluss zum Werk	direkter Schiffsverkehr	Bes. Kgl. Preuss. Fiskus und die Stadt Berlin, Verwaltung: Kgl. Pr. Berginspektion Rüdersdorf	etwas Kalkspat und Muscheln	Muschelkalk (schaumkalkführend)	mittlere Triasformation	gelblich-weiss und graublau	fein und grob
447	Gogolin, Bez. Oppeln (Prov. Schlesien)	Gogolin 3 km	Krapitz 8 km	Bes. Madelungsche Kalkwerke zu Gogolin, Ob.-Schles.	—	Muschelkalk	Triasformation	gelbgrau	fein
448	Gross-Kunzendorf, Bezirk Oppeln (Prov. Schles.) Bruch: „Spielberg“	Anschluss 1 km	—	Bes. W. Thust i. Gnadenfrei (Schles.)	99 reiner Kalk	Kristallin. Kalkmarmor	Untere-silurische Formation im Hornblendeschief.	hellbläulich mit zarter bräunlicher Wölkung	fein bis mittel
449	Gross-Kunzendorf, Bezirk Oppeln (Prov. Schles.) Bruch VII	Anschluss 1,5 km	—	Bes. W. Thust i. Gnadenfrei (Schles.)	wie vor	wie vor	wie vor	graublau	mittel
450	Gross-Kunzendorf, Bezirk Oppeln (Prov. Schles.) Bruch II	Anschluss 1 km	—	Bes. W. Thust i. Gnadenfrei (Schles.)	wie vor	wie vor	wie vor	mittelblau bis hellweiss oder leichtbräunlich bis rötlich-braun	mittel bis fein
451	Gr.-Kunzendorf b. Weidenau, der Bruch liegt hart an der deutsch-österreichischen Grenze	Gr.-Kunzendorf bei Neisse	—	Bes. Dominium Gross-Kunzendorf, Pächter Hugo Gessler & Co., Gr. Kunzendorf	Schwefel- u. bituminöse Substanzen	Urkalk	Devonische Formation	graublaue, weisse und bunte Schichten	mittelfein, gut polierbar
452	Gr.-Strehlitz (Prov. Schl., Reg.-Bez. Oppeln)	Gr.-Strehlitz	—	Bes.	—	Muschelkalk	Trias, Muschelkalk-Formation	weissgelb und grau	fein

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Physikalische Eigenschaften:				verwendbar zu	Preise pro cbm.		Fracht p. 10000 kg nach Berlin	Fand Verwendung an den Bauten:	Be- merkungen
Härte	Wetter- beständig	Druck- fest. a. d. qcm in kg.	Ge- wicht pro cbm in kg.		rauh	fertig			

8. Grossherzogtum Hessen.

weich	vollständig wetter- beständig	—	2750	Denkmäler, Möbelplatten etc.	—	—	—	Denkmäler auf dem Friedhofe Auerbach und polierte Möbelbeläge. Eignet sich auch zu Grenz-Nummer- u. Kilometersteinen.	Wird unter- irdisch ge- wonnen, daher L a m p e n s t e i n genannt. Wird auch gebrannt u. zu keramischen und chemischen Zwecken benutzt.
weniger fest	?	—	—	—	—	—	—	—	Niersteiner Kalkstein gleicht Oppen- heimer und Weisenauer, überhaupt dem des ganzen Mainzer Beckens.
—	?	—	—	—	—	—	—	—	—

9. Fürstentum Lippe-Detmold.

—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
hart	wetter- beständig	—	—	Grundsteine	—	—	—	Sockel u. Grundmauern.	—

11. Herzogtum Sachsen-Meiningen.

hart	beständig	—	—	Treppenstufen, Hoch- und Brückenbau	—	—	—	Die Brückenpfeiler bei Remschütz—Saalfeld.	—
------	-----------	---	---	-------------------------------------------	---	---	---	--------------------------------------------	---

12. Königreich Preussen.

sehr hart	wetter- beständig	177 bis 480	2280	Denkmäler, Hoch- und Brückenbau, Grenzsteine, Treppenstufen u. s. w., auch rohe Kalk- und Fundament- steine	2,50—6,50 Mk. pro cbm	12,50 Mk. pro qm Verblendung	14 Mk.	Fenster der Klosterkirche Straussberg (1524), Tunnel und Brücken Rüdersdorf (Anf. 19. Jahrh.), Stettiner Bahnhof Berlin, Kirchen in Rüdersdorf, Erkner, Adlers- hof, Neu-Weissensee, Rosenthal, Bornim, Trinitatis- kirche Charlottenburg, Erdgeschoss Wilhelmstrasse 33 Berlin, Kalkmauern am Humboldthafen Berlin, höhere Töchtererschule Wilmersdorf, Bismarckwarte auf den Müggelbergen u. s. w.	ad 13 nach eigen. Ang. nach Böhme 471 bis 523.
mittel	wetter- beständig	—	—	Hochbau	—	—	—	Eisenbahnüberführungen u. Oderbrücke b. Kosel, desgl. bei Krapitz; Hafenanlage Oppeln u. s. w.	—
hart	sehr wetter- beständig	—	2800	Waschtisch- aufsätze, Bauarbeiten, pol. Treppen, Säulen etc.	125 Mk.	400 Mk.	100 Mk.	Wie bei No. 450.	Siehe auch No. 890, viel- leicht auch hierher ge- hörig.
wie vor	wie vor	—	wie vor	wie vor	250 Mk.	700 Mk.	100 Mk.	Wie bei No. 450.	—
wie vor	wie vor	—	wie vor	wie vor	65—250 Mk.	350—700 Mk.	100 Mk.	Zahlreiche Denkmäler in Deutschland und dem Aus- land.	Liefert meist fertige Arbeiten. Hauptfabrik Gnadendorf in Schlesien.
mittel- hart	sehr wetter- beständig	780	2700	Grabdenkmäler, Bauten, Platten, Façaden	Preise je nach Qualität und Dimensionen		—	Grabdenkmäler und Bauarbeiten in ganz Deutschland, Russland, Balkanstaaten u. Oesterreich-Ungarn.	Jede Dimension wird in roh bossiertem, ge- stocktem und poliertem Zu- stande schnell beschafft.
mittel	—	—	—	Hoch- und Brückenbau	—	—	—	Brücken und Hochbauten der Strecke Beuthen—Oppeln.	Für Werksteine nicht geeignet, höchstens für Sockel- verblendung.

13. Kalkstein.

— 87 —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lfd. No.	Bruchstelle Ort	Bahnstation entfernt	Schiffstation	Bruchbesitzer oder Pächter	Fremde Beimengungen	Mineralog. Bezeichnung	Geognostische Formation	Farbe des Steines	Korn des Steines
453	Kadlubitz bei Annaberg (Prov. Schlesien, Reg.-Bez. Oppeln)	Schimischow 4 km	—	Bes. Joh. Bloch, Anton Klimek, Florian Jontze, Ambros. Matheja, Jos. Ciupka u. a. in Kadlubitz	Salpetereinsprengungen	Muschelkalk	do.	hellgelb	fein
454	Kaminietz (Prov. Schles., Reg.-Bez. Oppeln)	Peiskretscham 6 km	—	Bes. Dr. Graf v. Strachwitz auf Kaminietz, Pächter W. Neulaender in Karchowitz	—	do.	do.	hellgrau fast weiss	fein
455	Karchowitz (Prov. Schles., Reg.-Bez. Oppeln)	Peiskretscham 6 km	—	Bes. wie vor, Pächter wie vor	—	do.	do.	do.	do.
456	Kauffung (Kreis Schönau) 1 u 2 am Kitzelberg, 3 am Eisenberg, 4 Nieder-Kauffung	Ober-Kauffung 0,5 bis 3 km	—	Bes. v. Bergmann, Major a. D., Pächter 1. Kalkwerk Tschirnhaus, 2. Marmor- und Kalkwerke Promnitz & Siegert in Ober-Kauffung (Bureau in Liegnitz), 3. Kalkw. Libesia G. m. b. H., 4. Chr. Maas in Nieder-Kauffung, im Entstehen neben dem Bruch Heiland in Kauffungen	Eisenoxyd	krystallin. Kalk (Marmor)	Unter-silurische Formation im Hornblendeschief.	weiss, gelb geadert auch schwarz	fein
457	Kempczowitz (Prov. Schl. Reg.-Bez. Oppeln)	Tarnowitz 9 km	—	Bes. Graf Henkel von Donnersmark auf Neu-Scharley, z. Zt. nicht verpachtet	—	Muschelkalk	Muschelkalkformation	grau auch weiss	fein
458	Kochezütz, Gut (Provinz Schlesien, Reg.-Bez. Oppeln)	Lublinitz 4 km	—	Bes. Franz Graf von Ballestrem auf Plawniowitz, nicht verpacht.	—	Muschelkalk	Triasformation	graugelb	mittel
459	Krappitz (Prov. Schlesien, Reg.-Bez. Oppeln)	Krappitz 1 km	Krappitz 2 km	1. Bes. Thomas Czaja 2. Bes. Conrad Kluczy beide in Krappitz	—	Muschelkalk	Triasformation	gelblich bis graublau	fein
460	Laband (Prov. Schlesien, Reg.-Bez. Oppeln)	Laband	Klodnitzkanal bei Laband	—	—	Muschelkalk	Triasformation	gelblichgrau	fein
461	Lipie-Dominial (Prov. Schl. Reg.-Bez. Oppeln)	Lipie 0,5 km mit Bahn verbunden	—	Bes. Lipier Kalkwerke Commanditgesellschaft	—	kristallin. Kalk (Marmor)	Silurformation	gelblich grau poliert intensiv gelb mit schwarzen Blumenfeldern	fein und zart
462	Lipie-Lubetzko (Prov. Schl. Reg.-Bez. Oppeln)	Lipie 3 km oder Lublinitz	—	Bes. Bauer L. Matysek in Lubetzko	—	kristallin. Kalk (Marmor)	Silurformation	wie vor	wie vor
463	Maczeikowitz (Prov. Schl., Reg.-Bez. Oppeln)	Königshütte Anschluss 6 km	—	Vereinigte Königs- und Laurahtte A.-G., Berlin W. 8, Französische-Strasse 60/61 in eigen. Bergverwaltung Laurahtte	—	Muschelkalk	Triasformation	grau	fein
464	Mokrau (Prov. Schlesien, Reg.-Bez. Oppeln)	Nikolai 7 km	—	—	—	Muschelkalk	Triasformation	gelbgrau bis rötlich	fein
465	Neu-Scharley od. Deutsch-Piekar (Prov. Schlesien, Reg.-Bez. Oppeln)	Scharley 1 km	—	Bes. Grafen Henkel von Donnersmark in Naclo Polnisch. Krawarn und Wolfsberg Pächter Heller in Beuthen O.-S.	—	Muschelkalk	Triasformation	graugelb	grob
466	Nierada (Prov. Schlesien, Reg.-Bez. Oppeln)	Tarnowitz 10 km	—	wie No. 457, Graf Henkel v. Donnersmark Kempczowitz	—	Muschelkalk	Triasformation	grau und weiss	fein
467	Ober-Oleschka O.-S. (Prov. Schl., Reg.-Bez. Oppeln)	Deschowitz 6 km	Deschowitz 2 km	Bes. Graf Johs. v. Franken Pierstroff, Zyrowa	—	Muschelkalk	Triasformation	hellgelb	mittel
468	Oleschka O.-S. (Bezirk Oppeln, Prov. Schles.)	Leschnitz 5 km	Deschowitz 2 km	Bes. Florian Namyslo in Oleschka Kreis Gr.-Strehlitz	—	Muschelkalk	Triasformation	gelb	mittel
469	Poremba bei Leschnitz (Prov. Schles. Reg.-Bez. Oppeln)	Leschnitz 5 km	Deschowitz	Bes. J. Frz. Ludwig, 2. Karl Bugiel, beide i. Poremba	Salpeterstellen	Muschelkalk	Triasformation	hellgelb u. gelbgrau	fein
470	Prieborn b. Strehlen (Prov. Schlesien)	Strehlen 15 km	—	—	—	kristallin. Kalk (Marmor)	Silurformation (im Quarzschiefer)	blaugrauschwäzlich	fein

13. Kalkstein.

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Physikalische Eigenschaften:				verwendbar zu	Preise pro cbm		Fracht p. 10000 kg nach Berlin	Fand Verwendung an den Bauten:	Be- merkungen
Härte	Wetter- beständig	Druck- fest. a. d. qcm in kg	Ge- wicht pro cbm in kg		rau	fertig			
mittel	—	—	—	Kalk, Bau- u. Pflastersteine	—	—	—	—	Zum Schleifen geeignet.
—	—	—	—	Bruchstein- mauerwerk	—	—	—	—	—
—	—	—	—	do.	—	—	—	—	—
ziemlich hart	wetter- beständig	—	—	Grab- monumente, Säulen, Stufen und Platten	—	—	—	Treppen, Wandbekleidungen und Fussbodenbeläge im Neuen Palais zu Potsdam im vorvorigen Jahrhundert, der Obelisk an der Nicolaikirche daselbst u. versch. a. m.	Marmor. (Hier auch Grünstein und wilder Schiefer.)
mittel	wetter- beständig	—	3000	Hoch-, Brücken- u. Strassenbau	—	—	—	Kirche in Brosławitz, herrschaftliche Wohnhäuser eben- daselbst und in Kempezwitz etc.	Ausser Betrieb.
mittel	wetter- beständig	—	—	Bruchstein- Mauerwerk	—	—	—	Fundamentmauern.	Geringe Ausbeute, ruht z. Zt.
mittel	gut wetter- beständig	—	—	Hoch- und Brückenbau	—	—	—	Stadtmauer und Oderbrücke in Krappitz, Oderbrücke in Kosel und Schleuse in Oppeln.	—
mittel	wetter- beständig	—	—	Hoch- und Brückenbau	—	—	—	Brücken am Klodnitzkanal.	—
sehr hart	sehr wetter- beständig	mehr als schles. Marmor	3000	Kalk-, Bau- u. Pflastersteine	—	—	—	Siehe nächste Nummer.	—
wie vor	wie vor	wie vor	wie vor	allen Bau- arbeiten, meist aber Bruchstein	—	—	—	Bahnbauten Kreuzburg—Lublinitz—Tarnowitz, Post- gebäude und Zwangs-Erziehungsanstalt Lublinitz etc.	—
hart	wetter- beständig	—	—	meist nur Bruchstein	—	—	—	—	Untersteht d. Berg-Ver- waltung Laurahütte.
ziemlich hart	wetter- beständig	—	—	Grundmauern	—	—	—	—	—
mittel	wetter- beständig	—	—	Bruchstein- Mauerwerk	—	—	—	Schlachthaus und Knappschafts-Lazareth zu Beuthen i. O.-Schl.	schwacher Betrieb.
mittel	wetter- beständig	—	—	Hoch- Brücken- u. Strassenbau	—	—	—	Siehe No. 457 Kemczowitz.	—
mittel	wetter- beständig	—	—	Strassen- und Hochbau	—	—	—	Im 15. Jahrh. Schloss Zyrowa, sowie sämtliche Kirchen der Umgegend.	z. Zt. meist Bruchst.
mittel	wetter- beständig	—	—	Strassen- und Hochbau	—	—	—	Wie vor.	Wie vor.
hart	wetter- beständig	—	—	Wegebau	—	—	—	—	—
hart	wetter- beständig	—	—	Denkmäler, Stufen und Platten	—	—	—	Altar und Altarraum im Dom zu Breslau.	Ruht wegen schlechter Ab- fuhr. z. Zt. wird nur Kalk ge- brannt.

13. Kalkstein.

— 88 —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lfd. No.	Bruchstelle Ort	Bahnstation entfernt	Schiffstation	Bruchbesitzer oder Pächter	Fremde Beimengungen	Mineralog. Bezeichnung	Geognostische Formation	Farbe des Steines	Korn des Steines
471	Schindlerberg, Am. bei Seitenberg am Biele (Prov. Schles.)	Seitenberg 2 km	—	Mitbes. Gem.-Vorsteher Schindler in Seitenberg a. B. hat zu verpacht.	Quarz und Glimmerschiefer	kristallin. Kalk (Urkalk) (Marmor)	Silurformation (im Quarzschiefer)	weiss bis grau mit schwacher Aderung bläulich od. rötlich	mittel
472	Seitenberg bei Landeck (Prov. Schlesien)	Seitenberg 3 km	—	Besitzer S. K. H. Prinz Albrecht von Preussen, Pächter war Thust in Gnadenfrei s. Bem.	do.	do.	do.	do.	do.
473	Ullersdorf b. Landeck (Kr. Glatz, Prov. Schles.)	Ullersdorf 3 km	—	Bes. Gutsbesitzer Franz Keschel in Ullersdorf Pächter keiner	—	kristallin. Kalk	—	weiss	—
474	Wolmsdorf bei Seitenberg (Prov. Schlesien, Bez. Habelschwerdt)	Kunzendorf a. d. B. 8 km	—	Bes. Regbmstr. Gustav Hornecke in Köln an der Elbe, Ernst Gröger in Wolmsdorf Pächter keine	—	kristallin. Kalk (Urkalk) (Marmor)	Silurformation (im Gnais- und Glimmerschiefer)	weiss bis blaugrau bis rosa	fein
475	Zyrowa O.-S. (Prov. Schl. Reg.-Bez.)	Deschowitz 4 km Leschnitz 6 km	Deschowitz 2 km	Bes. wie No. 467 Ober-Oleschka	—	Muschelkalk	Triasformation	hellgelb	mittel
476	Croppenstedt (Kr. Oschersleben, Prov. Sachsen)	Croppenstedt 2 km	—	Bes. Böttcher, Könnecke, Tiebe W., Wönig, sämtlich in Croppenstedt	Tonstellen	—	—	grau	—
477	Freiburg a. Unstrut bei Querfurt Reg.-Bez. Merseburg	Freyburg a. d. Unstrut	—	Bes. Emil Rottig in Freyburg a. d. Unstr.	Tongallen u. Eisenadern aber selten	Muschelkalk	Tertiärformation	weissgelb	fein
478	Hessel, Rittergut b. Geismar (Prov. Sachsen)	Geismar im Eichsfeld 11 km	—	Bes. Rttgt. Hessel, Päch. Louis Hentschel & Co. G. m. b. H., Berlin NW. 52	—	—	—	gelblichblau	mittelfein
479	Kösen a. d. Saale (Prov. Sachsen)	Kösen (Anschluss)	—	Bes. Gebr. Kersten, Kalkwerk Kösen a. S.	—	—	—	graugelb	mittel
480	Niederdorf b. Mühlhausen in Thüringen (Provinz Sachsen)	Mühlhausen	—	Bes. Carl Schilling Hofsteintzmeister, Berlin SW., Möckerstr. 52	—	Muschelkalk	—	graugelb	mittel
481	Oberdorf b. Mühlhausen i. Thür. (Prov. Sachsen)	Mühlhausen	—	do.	—	do.	—	do.	do.
482	Ummendorf (Kreis Neuhaldensleben (Provinz Sachsen)	Wefensleben 2 km	—	Bes. Maschke in Wefensleben	—	—	—	gelblich und rötlich	fein
483	Dissen (Prov. Hannover)	Dissen-Rothenfeld	—	nicht im Betrieb	keine	Enkrinitenkalk	Mesozoische Periode	graublau	feine
484	Dransfeld (Bez. Münden, Prov. Hannover)	Dransfeld 1 km	—	Bes. Heinr. v. Werder in Dransfeld	—	Kalkstein	—	stahlblau	fein
485	Kanzlerberg b. Gr.-Düngen (Prov. Hannover)	Gross-Düngen 2,5 km	—	Besitz. Forstinteressenschaft zu Gr.-Düngen Pächter Armstr. Heinr. Wehmeier i. Gr. Düngen	—	Muschelkalk	—	grau	fein
486	Niedersachswerfen b. Nordhausen (Prov. Hann.)	—	—	Bes. Hart-Marmorwerke Schraube & Co. in Niedersachswerfen	—	—	—	rosarot und grau	—
487	Osnabrück (Prov. Hann.)	Osnabrück	—	Bes. Weidner tot, sonst Bes. nicht ermittelt	Kalkspath	Muschelkalk	Mesozoische	gelb und grau	fein
488	Ronnenberg (Prov. Hann.)	Ronnenberg 1 km	—	Bes. Lindener Zündhütchen und Tonwarenfabrik in Linden	—	Muschelkalk	Muschelkalkformation	grau	kristallfein
489	Ampen bei Soest (Prov. Westfalen)	Soest 4 km	—	Bes. Dieckmann, Oessel & Wiemer	Mergel	Kalk	—	grau	—
490	Brilon (Prov. Westfalen)	Brilon 1,2 km	Meschede	Bes. Heinr. Becker in Brilon	—	Stringocephalen oder Elberfelderkalk (Marm.)	Miteldevonische Formation	blau	fein lagerhaft faserig
491	Giershagen bei Bredelar (Prov. Westfalen)	Bredelar	—	Pächter C. Reinke in Bredelar	magnesiahaltig	Zechstein	—	grauweiss und blau	grob bis feinkörnig

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Physikalische Eigenschaften:				verwendbar zu	Preise pro cbm		Fracht p. 10000 kg nach Berlin	Fand Verwendung an den Bauten:	Be- merkungen
Härte	Wetter- beständig	Druck- fest. a. d. qcm in kg	Ge- wicht pro cbm in kg		rauh	fertig			
ziemlich hart	für Marmor vorzüglich	wie Feld- spath	2670	alle Bauarbeiten auch poliert	200 Mk.	—	—	Treppenstufen und Fliesen in der Techn. Hochschule zu Charlottenburg, Treppen und Türen im Schloss Seitenberg und im Rathaus Glatz, Altartisch, Tauf- stein und Fliesen der evangel. Kirche zu Camenz, Terrassen, Fontainen, Balustraden, Sitzbänke, Portale, Fenster, Haupttreppe und die grosse Halle im Schloss und Park Camenz und viele Denkmäler etc.	Vorzügliches Material z. Zt. nicht im Betrieb do.
do.	do.	do.	do.	do.	—	—	—		
mittel	—	—	—	—	—	—	—	—	Seit 1902 ausser Betrieb.
hart	für Marmor vorzüglich	wie vor	2675	polierte Arbei- ten jeder Art	—	—	—	Säulen, Denkmäler, Stufen, Möbelplatten; Stufen und Fliesen der Kirche Rayersdorf bei Landeck u. s. w.	—
mittel	wetter- beständig	—	—	z. Zt. meist Bruchsteine	—	—	—	Siehe No. 467 Ober-Oleschka.	—
mittel	wetter- beständig	—	—	Bauarbeiten aller Art	—	—	—	Zu Pflastersteinen nicht hart genug.	hier noch auswärtige Besitzer.
hart	äusserst wetterbest.	263	1750	Grabdenkmäler Hoch- und Brückenbau	40 Mk.	100 Mk.	60 Mk.	Dom zu Naumburg a. S., Kirche St. Anna in Freyburg, Dom zu Merseburg, Rathaus Erfurt, Realgymnasium Naumburg a. S., Predigerhäuser St. Thomäi Leipzig, Geschäftshaus Halle Poststr. 12, Erweiterungsbau der Nicolaiikirche Leipzig, Jahn-Museum Freyburg a. U. und Erinnerungs-Turnhalle daselbst, Sockel am Amts- gericht Lichtenberg u. Gross-Lichterfelde b. Berlin etc.	Liefert fer- tige Arbeiten.
sehr hart	—	—	—	Bauarbeiten	—	—	—	—	Noch nicht ge- prüft und Ver- wendung nicht ermittelt.
hart	wetter- beständig	263	1750	Hochbau und Kalkbrennerei	—	—	—	—	ad 13 nach Böhme.
mittel	wetter- beständig	—	—	Hochbau	—	—	—	—	—
do.	do.	—	—	do.	—	—	—	—	—
fest	—	—	—	—	—	—	—	—	—
hart	wetter- beständig	594	2700	alle Bauarbeit auch poliert	—	—	—	—	Polierfähiger Kalkstein.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	Hier auch Ba- salt, siehe No. 278 Hohen- hagen.
sehr hart	wetter- beständig	1263	—	Hochbau	—	—	—	Kirchen zu Bettmar, Dingelbe, Harsum, Wesseln, Rat- haus zu Hildesheim, Regierungsgebäude und Museum ebenda.	ad 13 nach Böhme.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
weich	wetter- beständig	—	—	Terazzo, Hoch- u. Brückenbau	—	—	—	Der gelbe Stein zu Terrazzo, der graue zur Glas- fabrikation.	—
sehr hart	absolut wetter- beständig	1304	2547	Fundamente u. Strassenbau	—	—	—	Fundamente des Kgl. Hoftheaters, des Zeughauses, der Techn. Hochschule, des Justizpalastes und Central- Schlachthofes zu Hannover; des Werkstättenbahn- hofes Leinhausen; des Güterbahnhofes Möhrings- berg u. s. w.	ad 13 nach Böhme.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	s. Anröchte mit Dolomit.
sehr hart	nur f. Innen- architektur	700	2700	polier. Arbeiten im Innern	—	—	—	Kamine, Säulen, Treppen, Balustraden, Fussboden- beläge u. s. w.	Marmor.
sehr hart	sehr wetterbest.	—	—	Hoch- und Brückenbau	35 Mk.	80 Mk.	—	Evangel. Kirche und evangel. Schule in Bredelar, kath. Kirche Giershagen.	—

13. Kalkstein.

— 89 —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lfd. No.	Bruchstelle Ort	Bahnstation entfernt	Schiffstation	Bruchbesitzer oder Pächter	Fremde Beimengungen	Mineralog. Bezeichnung	Geognostische Formation	Farbe des Steines	Korn des Steines
492	Helden, Gemeinde Kr. Olpe (Prov. Westfalen)	Grevenbrück, direkter Anschl.	—	—	—	Stringocephalen- oder Elberfelder Kalk (Nierenkalk, Kramenzelkalk)	Obere devonische Formation	grau, rot, schwarz und grün versch.	kristallfein
493	Meggen, Kr. Olpe (Prov. Westfalen)	Altenhuden 1,5 km	—	1. Bes. Gutsbes. Joh. Kaiser 2. Bes. Joh. Schmelzer, beide in Meggen	—	—	—	blau	fein
494	Meschede (Prov. Westfalen)	Brilon	Meschede	siehe Brilon No. 490	—	Stringocephalen oder Elberfelder Kalk (Marmor)	Mittel-devonische Formation	rotgrau, schwarzgrün	fein
495	Rüthen mit Altenrüthen (Prov. Westfalen)	Rüthen 3 u. 6 km	Meschede	Bes. Möller & Cie. sowie Heinr. Stern in Rüthen u. Fritz Hötte in Altenrüthen, verpachtet an Aug. Coppius in Berge bei Lippstadt	—	Stringocephalen oder Elberfelder Kalk (Marmor)	Obere devonische Formation	grün	fein
496	Warstein, Kr. Arnsberg (Prov. Westfalen)	am Bahnhof Warstein	Meschede	Bes. Stadtgemeinde Warstein	—	Stringocephalen oder Elberfelder Kalk (Marmor)	Obere devonische Formation	grau und blau	fein
497	Balduinstein (Prov. Hessen-Nassau)	Balduinstein u. Schubbach 1 km	Kirschhofen a. Lahn	Bes. Gmde. Balduinstein, Päch. Guido Krebs in Balduinstein	—	Stringocephalen oder Elberfelder Kalk (Marmor)	Mittel-devonische Formation	schwarz mit weissen Adern	fein
498	Diez a. d. Lahn (Prov. Hessen-Nassau)	Diez	Diez	Bes. Gebr. Bühl & Co. in Dietz a. L.	—	Kalkstein	—	schwarz, grau und hellblau	—
499	Gaudernbach (Pr. Hessen-Nassau)	Balduinstein u. Schubbach 2 km	Kirschhofen a. Lahn	Bes. Gmde. Gaudernbach, Päch. Fa. Jörissen in Oberlahnstein, Vertreter Ernst Baumgart in Südende-Berlin	etwas Eisen	Stringocephalen oder Elberfelder Kalk (Marmor)	Mittel-devonische Formation	1. graublau muschl. Zeichn. u. roten Adern 2. hellrosa m. dünnen, dunkelroten Adern 3. mit breiten feurigen Adern 4. feuerrot mit dünnen weissen Adern	fein
500	Hespe (Prov. Hessen-Nassau)	Rinteln 7 km	Kohlenstedt 4 km	—	keine	Jurakalk	Juraformation	hell bis dunkel blaugrau	fein
501	Kirschhofen, Kr. Oberlahn (Prov. Hessen-Nassau)	Balduinstein u. Schubbach	Kirschhofen a. Lahn	Bes. Preuss. Forstfiskus, Päch. Wilh. Offenbach in Odersbach und Fridolin Saam in Kirschhofen	—	Stringocephalen oder Elberfelder Kalk (Marmor)	Mittel-devonische Formation	blau	fein
502	Ostheim, Bez. Hofgeismar (Prov. Hessen-Nassau)	—	—	—	—	—	—	—	—
503	Schubbach (Prov. Hessen-Nassau)	Schubbach	Kirschhofen a. Lahn	—	—	Stringocephalen oder Elberfelder Kalk (Marmor)	Mittel-devonische Formation	dunkelblau, fast schwarz m. schmalen weissen Adern	fein
504	Villmar a. Lahn (Prov. Hessen-Nassau)	Villmar a. Lahn 3 km	Villmar a. Lahn	Bes. Gmde. Villmar, Päch. Nassauische Marmorwerke in Villmar a. L.	keine	Stringocephalen oder Elberfelder Kalk (Marmor)	Mittel-devonische Formation	gelblichrot bis rot, grau grau m. gelb schwarzweiss geädert	fein
505	Cornelimünster (Rheinprovinz), Landkreis Aachen	Cornelimünster	—	1. Bes. Joh. Frenz, 2. Bes. Wilh. Hoven 3. Bes. Adam Thelen in Cornelimünster 4. Bes. Siepen & Berretz in Breinig	—	Kohlenkalk	Obere devonische Formation	blaugrau	mittel
506	Friesenrath (Rheinprov.)	Walheim	—	Bes. Christian Schleuter in Friesenrath, siehe Spalte 19	—	Kohlenkalk	Obere devonische Formation	blau	mittel
507	Hahn bei Walheim (Rheinprovinz)	Walheim 1 km	—	Bes. Geschwister Plum und Christian Heinen in Walheim, siehe Bemerkung	—	Kohlenkalk	Obere devonische Formation	blau	mittel

13. Kalkstein.

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Physikalische Eigenschaften:				verwendbar zu	Preise pro cbm		Fracht p. 10000 kg nach Berlin	Fand Verwendung an den Bauten:	Be- merkungen
Härte	Wetter- beständig	Druck- fest. a. d. qcm in kg	Ge- wicht pro cbm in kg		rauh	fertig			
sehr hart	wie alle Marmorarten	1722	2700	polierte Marmorarbeiten für Bau und Kunst	—	—	—	Treppen und Wandbekleidung im Kronprinzl. Palais Berlin, Säulen der Universität Königsberg und im Hauptpostamt Düsseldorf.	Marmor.
sehr hart	—	—	—	Hochbau- und Pflastersteine	—	—	—	Kirchen in Meggen, Altenhunden, Wannecke und Klein- schlag zu Chausseen etc.	Hier Schwespat (Baryt) in Gängen siehe Band I.
hart	nur für Innen- architek- turen	700	2700	im Innern	—	—	—	—	—
hart	für Innen- architektur	700	2700	Bau- u. Pflaster- steine, sowie polierte Arbeiten	—	—	—	Siehe Brilon No. 490. Stern liefert Pflastersteine.	Marmor. Brüche Wwe. Rödelbrunn u. Bergenthal ruhen z. Zt., sind verkäuflich.
hart	für Innen- architektur	700	2700	Innen- Architekturen	—	—	—	Siehe Brilon No. 490.	Marmor, gemeldet wurde Grau- wacke.
hart	—	1472	2700	—	—	—	—	—	Wird im Handel oft Schupbacher Marmor ge- nannt. Aehnelt dem St. Anne.
—	—	—	—	chemischen Weisskalk, Bau- kalk und Terrazzosteine	—	100 Mk.	—	Terrazzofussböden etc.	Marmorkalk.
hart	im Innern	800	2750	Alle Bauarbeiten in Farbenpracht und dekorativer Wirkung	1 = 150 Mk. 2 = 160 " 3 = 160 " 4 = 200 "	—	144 Mk.	Schloss Hohenbuchau, Kaiser Friedrich-Museum Berlin und vielen Schlössern, Palais, Kirchen, Villen, Bahn- höfen u. s. w.	Marmor, im Handel be- nannt: 1 = Estrellante; 2 = Porvenir, 3 = Recon- quista, 4 = Rojizonaza. Nur Roh- material durch den Vertreter.
mittel	wetter- beständig	—	2450	Hoch-, Brücken- und Strassenbau	—	—	—	—	—
hart	im Innern	1472	2700	Innen- Architekturen und Möbelplatten	—	—	—	—	Marmor (Schalstein).
—	—	—	—	—	—	—	—	—	Bruch ausser Betrieb.
hart	im Innern	1472	2700	Innen- architekturen und Möbelmarmore	—	—	—	—	Marmor.
hart	im Innern	650	2750	Innen- architekturen und Möbelarbeiten	—	—	—	Treppen u. Wandbekleidung Anhalter Bahnhof, Säulen u. Treppen Landw. Museum, Bergakademie, Balustrade der Kriegsakademie Berlin, Balustrade Postgebäude Breslau, Kursäle Ems und Wiesbaden, Griechische Kapelle Wiesbaden etc.	Marmor.
sehr hart	wetter- beständig	1508	3000	Hochbau und Widerlager an Brücken	—	—	—	Viadukte Aachen—Luxemburg, Rathaus Aachen, Kloster- kirche Cornelimünster.	ad 13 nach Böhme. Polierfähig, gleich dem Belg. Granit und kommt als solcher oft in den Handel.
mittel	wetter- beständig	—	2880	Hochbau und Denkmäler	—	—	—	Der Verfasser meint, dass dieser Bruch in der Ge- markung Walheim liegt, siehe No. 512.	Aehnlich wie vor.
mittel	wetter- beständig	—	—	—	—	—	—	—	Ausser Betrieb.

13. Kalkstein.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lfd. No.	Bruchstelle Ort	Bahnstation entfernt	Schiffstation	Bruchbesitzer oder Pächter	Fremde Beimengungen	Mineralog. Bezeichnung	Geognostische Formation	Farbe des Steines	Korn des Steines
508	Raeren b. Aachen (Rhein-provinz)	Raeren 1 km	Köln (Rhein) 70 km	Bes. Hubert Schiffer in Raeren	Homogen mit Ton oder Eisen und andere Substanzen, wodurch die verschiedenen Farben	Kohlenkalk (genannt Eifelkalk)	Obere devonische Formation	grünlich-grau, dunkel u. hellblau bis schwarz	fein und polierfähig, undurchlässig für Wasser
509	Raeren b. Aachen (Rhein-provinz)	Walheim 3 km	—	Bes. Alb. Radermacher in Köln a. Rh., Friesenplatz 19	do.	do.	do.	blaugrau	wie vor
510	Schmitthof bei Aachen (Rheinprovinz)	Walheim 2 km	—	Bes. Peter und Wilhelm Houck in Walheim	—	Kohlenkalk	Obere devonische Formation	dunkelblau	fein
511	Walheim bei Aachen (Rheinprovinz)	Walheim, direkt am Bahnhof	—	Bes. Akt.-Ges. „Neue Walheimer Kalkwerke“ in Walheim und Joh. Janser Ww. in Walheim	—	do.	do.	bläulichgrau bis blau	do.
512	Walheim bei Aachen (Rheinprovinz)	Walheim	—	siehe Spalte 19 No. 506	—	do.	do.	do.	do.

13. Fürstentum Reuss j. L.

513	Saalebürg	Schleiz	—	Bes. Saalburger Marmorwerke M. Roedel & Co.	—	schieferiger Marmor	Obere Silurformation	schwarz, grau u. grün	ganz fein
-----	-----------	---------	---	---------------------------------------------	---	---------------------	----------------------	-----------------------	-----------

14. Königreich Sachsen.

514	Altenberg (Kreishauptmannsch. Dresden)	—	—	—	—	schieferiger Marmor	Obere Silurformation	—	—
515	Fürstenberg bei Grünheide (Kr.-H. Zwickau)	Schw. arzenberg 5 km	—	Bes. Reinhold & Co., Marmorbruch u. Kalkwerk Fürstenberg i. S.	—	Marmor	Obere devonische Formation	reinweiss und blau geadert	fein
516	Maxen (Kreishauptmannschaft Dresden)	Häselich bei Pirna	Pirna a. E.	siehe Bemerkung	—	schieferiger Marmor	Obere Silurformation	schwarzgrau	fein

18. Grossherzogtum Sachsen-Weimar.

517	Bergern bei Weimar (Bruch hinter der Rauschenburg)	Hetschburg 3 km	—	Bes. . . . Schiel in Bergern	—	Schaumkalk oder Mehlbatzen	Muschelkalkformation	gelblich	fein u. porös
518	Berka an der Ilm (Portland Zementwerk)	Fabrikgeleise	—	Bes. Portl. Zementwerke A. G. Berka a. I.	—	Kalkstein	—	gelblichgrau	mittel
519	Creuzburg a. Werra (S.-Weim.-Eisenach)	Eisenach 9 km	—	Bes. die Stadt Creuzburg a. W. Pächter Mmstr. Aug. Hort in Creuzburg a. W.	—	—	—	grau	mittel
520	Ehringsdorf bei Weimar	Ober-Weimar 2,5 km	—	Bes. Karl Kaempfe in Ehringsdorf b. Weimar	hat grottenartige Nester, sonst reiner Weisskalk	Kalktuff Süsswasserkalk	Diluvium	hellgelb und weissgrau	grob
521	Ehringsdorf bei Weimar	Ober-Weimar 1,5 km	—	Bes. Louis Böttner in Ehringsdorf b. Weimar	do.	do.	do.	do.	do.
522	Jena, am Forst bei	Jena 4 km W. G. Bnhf.	—	Bes. Th. Hartmann, Mmstr., Jena	—	Muschelkalk (schaumkalkführend)	mittlere Triasformation	gelbgrau	grob u. fein
523	Jena, am Forst bei	Jena 5 km W. G. Bnhf.	—	Bes. Wilhelm Klaus, Mmstr., Jena	glasige Stellen	Muschelkalk (schaumkalkführend)	do.	gelb	fein
524	Neustadt a. d. Orla	Neustadt a. Orla 2-3 km	—	Bes. Stadt Neustadt a. d. Orla u. v. a.	—	Kalkstein	—	—	—
525	Taubach bei Weimar	Mellingen	—	Bes. F. Sonnenrein in Taubach	—	Kalktuff	—	gelbgrau	wie geschmolz. Kieselmasse mit Poren
526	Tonndorf bei Berka a. d. Ilm	Berka a. I. 5 km	—	Bes. Herm. Kellner II, Wilh. Merkel in Tonn-dorf bei Berka a. I.	—	—	—	weiss	mittel

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Physikalische Eigenschaften:				verwendbar zu	Preise pro cbm		Fracht p. 10000 kg nach Berlin	Fand Verwendung an den Bauten:	Bemerkungen
Härte	Wetterbeständig	Druckfest. a. d. qcm in kg	Gewicht pro cbm in kg		rauh	fertig			
viel härter als weisser Marmor Bl. clair	sehr wetterbeständig	1635	2700	Grabmonumente, Hoch- und Brückenbau und polierte Innendekoration	—	80—120 Mk. unprofil.	150 Mk.	Burgen in Raeren (900—1533), Denkmäler (300 Jahre alt); Kreuzkapelle und Kreuzgang am Dome zu Aachen; Säulen am Theater und am Elisenbrunnen; am alten Kurhaus u. Rathausfront in Aachen; polierte Arbeiten Rathaus Leer etc.	Liefert nur fertige Arbeiten. Dieses Material gleicht dem Belgischen Granit, ist aber schöner in Farbe. Im Freien bleicht es 1 mm tief aus.
wie vor	do.	1635	2700	wie vor	—	150 Mk.	150 Mk.	Kirche St. Foilan in Aachen, Sockel Berg-Märk. Bank Köln, Falkenbach-Viadukt in Kornelimünster.	Wie vor
verschieden	auch verschieden	—	2500	Hochbau	—	—	—	—	—
—	—	—	2700	do.	—	—	—	Der Dom und das Rathaus in Aachen etc.	—
mittel	wetterbeständig	—	2580	Hochbau und Denkmäler	—	—	—	dto.	—

13. Fürstentum Reuss j. L.

hart	—	—	—	Jedenfalls Möbelmarmor u. Wandbekldg.	—	—	—	—	Haben den Fragebogen nicht beantwortet. Idler.
------	---	---	---	---------------------------------------	---	---	---	---	------------------------------------------------

14. Königreich Sachsen.

mittel	wetterbeständig	—	—	Säulen, Platten, Nippsachen, Terrazzo und zu chem. Zwecken	10 Mk.	—	—	Königsschloss Dresden und als Säulen, Taufbecken in verschiedenen Kirchen Sachsens. Zu Nippsachen und Terrazzo von 2, 4, 6 u. 8 mm bis Kopfgrösse, Platten und Blöcke.	Aehnelt dem Wunsiedeler.
mittel	wetterbeständig	—	—	Bau- u. polierte Arbeiten, auch Bau- und Düngerkalk	—	—	—	Fussbodenplatten der Stadtkirche zu Ludwigslust i. J. 1768.	Z. Zt. nicht im Betrieb.

18. Grossherzogtum Sachsen-Weimar.

mild	sehr gut	561	2300	Verblendungen	—	—	—	An den Postgebäuden in Gera und in Weimar etc.	—
mittel	wetterbeständig	561	2300	Sockel- und Hochbau	—	—	—	—	—
mittel	wetterbeständig	—	—	Hochbau	—	—	—	—	Hier sind 10 Kalksteinbrüche, siehe auch Sandstein 3 Brüche No. 1158.
sehr hart und zähe	sehr wetterbeständig	440	2200	Hoch- und Brückenbau	45 Mk.	bis 250 Mk.	74 Mk.	Schiller- u. Göthe-Archiv, div. Schulen u. Museum in Weimar, Postbauten Apolda, Köpenick, Gera, Reichenbach i. V., Wittenberge u. s. w. als Sockel; Brückenbauten der Stadt Erfurt, Bismarckbrunnen zu Jena etc.	ad 13 nach Angabe des Besitzers
do.	do.	do.	do.	do.	35 Mk.	bis 200 Mk.	74 Mk.	—	—
hart	absolut	—	2250	Grabeinfass., Hoch- und Brückenbauten	35—40 Mk.	75—80 Mk.	—	An fast sämtlichen Hochbauten und Sockel in Jena, das Sachsen- u. Normannen-Haus ist bis unter das Dach damit hergestellt.	—
hart	sehr wetterbeständig	—	2250	Hoch- und Brückenbau	35 Mk.	90 Mk.	—	Jenaer Stadtkirche (i. J. 1140), Camsdorfer Brücke (i. J. 1320), Stud.-Verb.-Haus „Sachsen“ (i. J. 1899), Stud.-Verb.-Haus „Normann“ (i. J. 1900), Kriegerdenkmal auf dem Forste.	Liefert Rohmaterial und fert. Arbeiten
—	—	—	—	—	—	—	—	—	Untergeordnetes Gestein.
sehr hart	sehr wetterbeständig	—	2500	einfache Bauarbeiten	—	—	—	Bismarck-Brunnen auf dem Marktplatz zu Jena, teils auch am Kriegerdenkmal auf dem Forste bei Jena.	Nur Rohmaterial.
hart	wetterbeständig	—	2500	Hoch- und Brückenbau	—	—	—	Sockel Villa Stückner und Hauptportal der Mittelschule Halle a. S., Thomaskirche Erfurt, Postgebäude Erfurt und Gera (Reuss) etc.	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lfd. No.	Bruchstelle Ort	Bahnstation entfernt	Schiffstation	Bruchbesitzer oder Pächter	Fremde Bei- mengen	Mineralog. Bezeichnung	Geo- gnostische Formation	Farbe des Steines	Korn des Steines

19. Königreich Württemberg.

527	Aufhausen bei Staats- waldung O.-A. Heiden- heim (Jagstkreis)	Schnaitheim Königsbronn 2 km	—	Bes. der Staat Pächter Jak. Wiedmann in Aufhausen ist auch Besitzer	—	Jurakalk	Obere Jura- formation	weissgelb	dicht glasig
528	Hahnenschnabel b. Heiden- heim	Heidenheim a. d. Brenz	—	Bes. Gem. Heidenheim	—	do.	do.	do.	do.
529	Heidenheim (Jagstkreis)	Heidenheim a. d. Brenz	—	Bes. Gem. Heidenheim	—	do.	do.	do.	do.
530	Hessenthal bei Hall (Jagstkreis)	Hessenthal 1 km	—	—	—	Muschelkalk	do.	blaugrau	fein
531	Nattheim, O.-A. Heiden- heim (Jagstkreis)	Heidenheim 7 km	—	Bes. Gemeinde Nattheim	—	Jurakalk	do.	weissgelb	Felsenkalk
532	Neresheim bei Aalen (Jagstkreis)	Neresheim im Härdsfeld	—	Bes.	keine	Marmor- kalk	Obere Jura- formation	gelbrot	dicht
533	Oldenberg b. Schnaitheim (Jagstkreis)	Schnaitheim 4 km	—	Bes. Leonh. Krafft in Schnaitheim Pächter Jak. Wiedmann in Aufhausen	—	Jurakalk	do.	weiss	fein
534	Schnaitheim a. Brenz (Jagstkreis)	Schnaitheim 0,5—1 km	—	1. Bes. Baeuerle, Gebr 2. Bes. Benz, Leonhardt 3. Bes. Krafft, Leonhardt 4. Bes. Laquai, Jakob 5. Bes. Welt, Caspar 6. Bes. Westhaeuser, Fritz, in Schnaitheim a. d. Brenz	viel versteinerte Muscheln	do.	do.	weissgrau	fein mit Muscheln
535	Wolfskehl bei Nattheim (Jagstkreis)	Heidenheim	—	—	—	do.	do.	weissgelb	Felsenkalk
536	Zuffenhausen bei Stuttgart (Neckarkreis)	Zuffenhausen 2 km	—	1. Bes. Heger & Höfer 2. Bes. Johann Siegel 3. Bes. Christ. Schäfer 4. Bes. Gottlieb Schäfer 5. Bes. K. Friedr. Pfisterer 6. Bes. Gottlob Pfisterer	—	Muschelkalk	Obere Jura- formation	grau bis graublau	mittel
537	Dunningen (Reg.-Bez. Schwarzw. Kreis)	Schramberg 2 km	—	Bes. Jos. Werner in Dunningen soll den grössten Bruch haben, s. Bem.	—	Muschelkalk	Obere Jura- formation	grau	mittel
538	Arnegg, O.-A. Blaubeuren (Donaukreis)	Herrlingen 3 km	Ulm (Donau)	Bes. Gemeinde Arnegg	—	Jurakalk	Obere Jura- formation	weiss	mittel
539	Bollingen, O.-A. Blau- beuren (Donaukreis)	—	do.	Bes. Gemeinde	—	do.	do.	graugelb	mittel
540	Eggingen, O.-A. Blau- beuren (Donaukreis)	Einsingen 4 km	—	1. Bes. Karl Häussler 2. Bes. Jakob Baier in Eggingen	—	Süsswalser- kalk	do.	grauweiss	grob
541	Hardt, Saustall bei, O.-A. Münsigen (Donau- kreis)	Urach 20 km	—	Bes. Jos. Starzmann in Böttingen	keine	Marmor- kalk	do.	weiss mit blauen Streifen	marmorartig
542	Kappelfelsen bei Arnegg (Donaukreis)	Herrlingen 3 km	—	Bes. Gemeinde Arnegg	—	Jurakalk	Obere Jura- formation	weiss	sandartig

14. Dolomit.

4. Königreich Bayern.

543	Holfeld (Reg.-Bez. Ober- franken)	Bayreuth 23 km	—	gibt es hier nicht	—	Dolomit	weiss. Jura	weissgrau	—
544	Rossdorf am Berg (Reg.- Bez. Oberfranken)	Bamberg oder Holfeld 15—18 km	Bamberg	Bes. Ortsführer Heinr. Popp in Rossdorf am Berg	selten Sand	Dolomit	Jura- formation	weiss bis weissgrau	fein
545	Gr.-Viesenhofen b. Beilngries (Reg.-Bez. Ober-)	Beilngries 8 km	Beilngries 8,5 km	Bes. Gemeinde Viesen- hofen, Pächter Jos. Schuster, Mauermster., in Greding	Quarz	Juradolomit	do.	gelblich- weiss, braun, mit roten Adern	grob

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Physikalische Eigenschaften:				verwendbar zu	Preise pro cbm		Fracht p. 10000 kg nach Berlin	Fand Verwendung an den Bauten:	Be- merkungen
Härte	Wetter- beständig	Druck- fest. a. d. qcm in kg	Ge- wicht pro cbm in kg		rauh	fertig			

19. Königreich Württemberg.

hart	sehr wetter- beständig	—	—	Stufen, Bordschwellen und Sockel etc.	—	—	—	Verschiedene Brückenbauten, Pflaster und Uferbauten.	—
do.	ziemlich	400 bis 500	2400	Pflasterungen, Hoch- und Bahnbauten	—	—	—	Rathaus Heidenheim (i. J. 1846).- Aeussere Treppen sind angewittert.	Weniger für Bausteine.
do.	do.	do.	do.	do.	—	—	—	Schloss Heidenheim (i. J. 1600) u. do.	Weniger, für Bausteine
do.	—	—	—	Durchlässe	—	—	—	Verschiedene Bahnbauten.	—
hart	sehr wetter- beständig	—	—	Größere Bauarbeiten	—	—	—	Sockel der Kirche und Brauerei in Nattheim.	—
hart	—	—	—	Wandbekleid., Möbelplatten und Balustraden	60 Mk. bossiert	—	—	Werkstücke etc. zu polierten Arbeiten wird nur Roh- material geliefert evtl. an Sägereien.	—
mittel	—	—	—	Treppen im Innern und Futtertröge	—	—	—	Sockelschichten mit Erdfeuchtigkeit in Verbindung ge- bracht, ausgeschlossen. Zu Bauarbeiten verschiedener Art, in und um Heidenheim.	—
hart	—	—	—	do.	—	—	—	do.	—
hart	sehr wetter- beständig	—	—	Größere Bauarbeiten	—	—	—	Sockel der Kirche und Brauerei in Nattheim.	—
hart	wetter- beständig	—	—	Hoch- und Strassenbauten	—	—	—	Eisenbahn-Oberbau, Bauten und Strassen.	Siehe auch Sandstein No. 1200.
mittel	wetter- beständig	—	—	Hochbau	—	—	—	—	Hier noch mehr Kalkstein- brüche. Siehe auch Sandstein No. 1208.
hart	wetter- beständig	—	—	Pflaster- und Bausteine	—	—	—	An Häusern in und bei Ulm, sowie die Festungswerke dasselbst.	—
hart	sehr wetter- beständig	—	—	Bauarbeiten u. Grundsteine	—	—	—	Wasserbauten und besonders die Festungswerke Ulm a. D.	—
hart	wetter- beständig	—	—	Festungs- und Hochbau, Pflaster etc.	—	—	—	Teils an der Festung Ulm.	—
mild	im Freien nach 10—12 J. Stiche, Innenarchit. sehr gut	—	—	Marmorarbeiten versch. Art	—	—	—	Die Marmorvertäfelungen im Königl. Residenzschloss zu Stuttgart.	Leider ruht dieser Bruch z. Zt.
mittel	wetter- beständig	—	—	Pflaster- und Bausteine	—	—	—	Rathaus, Donaubrücke und z. T. an den Festungs- werken Ulm.	—

14. Dolomit.

4. Königreich Bayern.

hart	wetter- beständig	—	2000	Hoch- und Brückenbau	—	—	—	Wehre und Wasserbauten der Umgegend etc.	Ruht z. Zt.
sehr hart	do.	—	3800	Wassr-, Brücken-, Hoch- und Strassenbauten	—	—	—	ca. 35 Jahre altes Schulhaus in Gräfenhäusling, Staats- strassen Bamberg—Bayreuth, Bamberg—Kulmbach, Sockel für die Häuser in der Umgegend etc.	Seit 60 Jahren im Betrieb, bei Kgl. Bauten sehr bevorzugt. (Vor- zügl. Material.)
hart frost- sicher	do.	1000	2800	Hoch- und Wasserbau	—	—	—	Ueber 1000 Jahre alte Türme am Schloss Hirschberg, 300 Jahre alte Brücken über die Altmühl und den Sulzfluss, Bahnhof Beilngries etc.	—

14. Dolomit.

— 92 —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lfd. No.	Bruchstelle Ort	Bahnstation entfernt	Schiffstation	Bruchbesitzer oder Pächter	Fremde Beimengungen	Mineralog. Bezeichnung	Geognostische Formation	Farbe des Steines	Korn des Steines
546	Hütting (Regierungs-Bezirk Schwab.-Neuburg)	Neuburg a. D. 10 km	Neuburg a. D. 13 km	Bes. Gemeind. Hüttingen Siehe Bemerkung	keine	Franken-dolomit	Tertiär	blaugrau	dicht
547	Laisacker (Regier.-Bezirk Schwaben-Neuburg)	Neuburg a. D. 4 km	Bittenbrunn 2 km	—	keine	do.	do.	graugelb	dicht
548	Mauern (Regier.-Bezirk Schwaben-Neuburg)	Neuburg a. D. 13 km	Bittenbrunn 12 km	Bes. Gemeinde Mauern Pächter wie No. 550 u. 551 Scharnagel	keine	do.	do.	blaugrau	dicht
549	Rohrbach (Regier.-Bezirk Schwaben-Neuburg)	Neuburg a. D. 17 km	Bittenbrunn 14 km	—	—	do.	do.	do.	dicht
550	Sigloh, Post Rennertshofen (Schwaben-Neuburg)	Neuburg a. D. 12 km	Stepperg 4 km	Bes. Reichsrat Graf Ernst von Moi in Stepperg, Pächter Joh. Scharnagel in Treidlheim, Post Rennertshofen	—	Dolomit	—	graublau	fein
551	Treidlheim (Reg.-Bezirk Schwaben-Neuburg)	Neuburg a. D. 13 km	Bittenbrunn 10 km	Bas. Gem. Treidlheim Pächter Joh. Scharnagel in Treidlheim, Post Rennertshofen	keine	Franken-dolomit	Tertiär	blaugrau	dicht
552	Warching (Regier.-Bezirk Niederbayern)	Neustadt a. D. 3 km	Neustadt 1 km	—	keine	Dolomit	weiss. Jura	do.	fein
553	Kösching (Regier.-Bezirk Oberbayern)	Kösching 4 km	Ingolstadt 16 km	Bes. Gemeind. Kösching, Pächter Anna Rauscher in Kösching	Kalkspat u. Schwefelkies	Dolomit	weiss. Jura	weiss auch blau	fein
554	Lenting (Regier.-Bezirk Oberbayern)	Ingolstadt 6 km	Ingolstadt 7 km	Bes. Anton Obermaier in Oberhanstadt Pächter Johann Greis in Lenting	Kalkspat	do.	do.	hellgrau bis bläulich	fein
555	Westerhofen	—	—	—	—	—	—	—	—
556	Weststetten (Regier.-Bez. Oberbayern)	Ingolstadt 12 km Geimersheim 6 km	Ingolstadt 13 km	Bes. Josef und Moritz Sammler in Ingolstadt	—	dolomitisch. Kalkstein	weiss. Jura	weisslich-graublau	dicht

5. Herzogtum Braunschweig.

557	Holzen bei Eschershausen (Kr. Holzminden)	Eschershausen 3 km	—	Bes. Herzogl. Kammer-Direktion d. Bergwerke, Pächter Ad. Watermann, Eschershausen	Braunspat und Magnesium	Dolomit	Tertiär-formation	gelblich-grau	grob und fein
-----	-------------------------------------------	--------------------	---	-----------------------------------------------------------------------------------	-------------------------	---------	-------------------	---------------	---------------

6. Herzogtum Sachsen-Coburg-Gotha.

558	Ebenhausen a. d. Werra bei Frankenroda	Frankenroda 1 km v. 1905 an Ebenhausen	—	Bes. Mauermeist. Friedr. Wilh. Schlothauer in Lauterbach b. Mhla	—	Dolomit	Trias-formation	hellgrau	fein bis grob
-----	----------------------------------------	----------------------------------------	---	------------------------------------------------------------------	---	---------	-----------------	----------	---------------

11. Herzogtum Sachsen-Meiningen.

559	Am Fuchsstein b. Saalfeld an der Saale	Saalfeld 3 km	—	Bes. Friedr. Walther u. Friedr. Winter beide Mmstr. in Saalfeld	—	Dolomit (dolomitisch. Kalk)	Zechstein	gelb, grau u. schwarz	mittel
-----	----------------------------------------	---------------	---	-----------------------------------------------------------------	---	-----------------------------	-----------	-----------------------	--------

12. Königreich Preussen.

560	Kunzendort (Kreis Habelschwerdt, Prov. Schles.)	Kunzendort 0,5 km	—	1. Bes. Herm. Kintscher, Gutsbesitzer 2. Bes. Aug. Hauck, Bauer in Kunzendort (s. Bem.)	im blauen Glimmer u. Anthracit	Dolomit-Marmor	archaische Formation im Hornblende-schiefer	grau blau	fein
561	Rothenzechau (Prov. Schl., Reg.-Bez. Liegnitz)	Landeshut 12 km	Breslau (Od.) 120 km	Besitzer Wimmel & Co, Berlin NW., Lehrterstrasse 18	Serpentin	do.	Untersilur-im Hornblende-schiefer	schwarz-weiss, gelblich mit grünen und blau. Adern	mittelfein
562	Wüsteröhrendorf (Provinz Schlesien, Reg.-Bezirk Liegnitz)	Schreibendorf 6 km	do.	do.	do.	do.	do.	do.	do.

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Physikalische Eigenschaften:				verwendbar zu	Preise pro cbm		Fracht p. 10000 kg nach Berlin	Fand Verwendung an den Bauten:	Be- merkungen
Härte	Wetter- beständig	Druck- fest. a. d. qcm in kg	Ge- wicht pro cbm in kg		rauh	fertig			
hart	frostsicher	—	—	Hochbau	—	—	—	—	ausser Betrieb.
do.	do.	—	—	do.	—	—	—	In der Umgebung von Neustadt a. D. etc.	—
do.	do.	—	—	do.	—	—	—	Eisenbahnbrücke bei Neuburg a. D., Gebäude in der Umgegend etc.	—
mittel	do.	—	—	do.	—	—	—	—	—
sehr hart	wetter- beständig	—	2800	Hoch- und Brückenbau Pflastersteine	30—40 Mk.	80—120 Mk.	—	Sockel zu 2 Militärgebäuden in Neuburg, Pflastersteine für die Gemeinden Rennertshofen und Burgheim, so- wie sämtliche Arbeiten zu der Gräfl. v. Moßschen Güteradministration in Stepperg.	—
mittel bis hart	wetter- beständig	—	—	Hochbau	—	—	—	Garnisonbauten in Neuburg, Deckplatten, Treppenstufen, Gesimse und Quader in der Umgebung etc.	—
—	—	—	—	Hoch- und Wasserbau	—	—	—	—	—
hart	do.	—	2800	Hoch-, Strassen- u. Brückenbau	—	—	—	Widerlager der Staatsstrassenbrücke bei Ingolstadt über die Donau, Festungswerke Ingolstadt etc.	2 Brüche im Betrieb.
mittel	do.	—	—	Hoch- u. Tief- bau, Pflaster- steine	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
hart	wetter- beständig	—	—	Nur Pflaster- steine und Strassen- schatter	—	—	—	—	—

5. Herzogtum Braunschweig.

hart	sehr gut	558	2500	Wasserbauten, Treppen- anlagen, Sockel u. Facadenbaut.	50 Mk. im Bruch	90 Mk. im Bruch	81 Mk.	Schleusen im Ems-Jadekanal, Weserwehr bei Hameln, Brücken in Braunschweig, Friedenskirche in Berlin, Justizgebäude in Hamburg und Braunschweig, Sockel und Treppen Posthaus Bremen.	—
------	----------	-----	------	-----------------------------------------------------------------	--------------------	--------------------	--------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---

6. Herzogtum Sachsen-Coburg-Gotha.

ver- schieden	wetter- beständig	—	—	Hochbau	—	—	—	200 Jahre alte Kirche in Lauterbach, Postgebäude, Villen, Elisabeth- und kath. Kirche in Eisenach etc.	—
------------------	----------------------	---	---	---------	---	---	---	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------	---

11. Herzogtum Sachsen-Meiningen.

hart	wetter- beständig	—	2500	Hochbau	—	—	—	Kirche und Brücke Saalfeld, hohe Schwärm (Sorben- burg) etc.	—
------	----------------------	---	------	---------	---	---	---	-----------------------------------------------------------------	---

12. Königreich Preussen.

mittel	wetter- beständig	—	2700	Bildhauer- arbeiten etc.	—	—	—	—	Beide Brüche gegenwärtig ausser Betrieb.
mittel- hart	sehr wetter- beständig	—	2750	Terrazokörner, Glasfabriken, Marmorplatten, aller Art	100 kg Terrazzo- körner 150 Mk. Blöcke 100 Mk.	—	83 Mk.	Reichstagsgebäude Berlin, Mausoleum Charlottenburg, für Terrazokörner in Süd- und Norddeutschland, Russland, Dänemark, Schweden u. s. w.	Liefert nur Rohmaterial.
do.	do.	—	do.	do.	do.	—	do.	do.	do.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lfd. No.	Bruchstelle Ort	Bahnstation entfernt	Schiffstation	Bruchbesitzer oder Pächter	Fremde Beimengungen	Mineralog. Bezeichnung	Geognostische Formation	Farbe des Steines	Korn des Steines
563	Tettenborn a. Harz (Prov. Sachsen)	Tettenborn-Sachsa	—	Bes. Otto Markmann in Tettenborn	—	Dolomit	—	grau	geschlossen
564	Sölte b. Gr.-Freden (Kr. Alfeld, Prov. Hannover)	Freden 3 km	—	Bes. Forstgenossenschaft in Gross-Freden Pächter A. Wicking in Recklinghausen (Westf.)	—	Dolomit und Kalk	Jura-formation	hellgrau	fein
565	Wiershausen (Prov. Hann.)	Seesen	—	siehe Bemerkung	—	Dolomit (Korallenkalk)	do.	weiss	mittel
566	Anröchte (Kreis Lippstadt, Prov. Westfalen)	Anröchte (nahe bei) bis 3 km	—	1. Bes. Berghoff, Ernst, 2. Bes. Dieste, Heinr., 3. Bes. Fusse, Frz., Wwe., 4. Bes. Hölter, Franz, (auch Pächter v. No. 6) 5. Bes. Jakoby, Karl, 6. Bes. Killing, Franz, 7. Bes. Killing, Theod., 8. Bes. Rinsche, Franz, 9. Bes. Rinsche, Wilh., 10. Bes. Schorlemmer, Heinrich, 11. Bes. Schulte, Aug., 12. Bes. Schulte, Heinr., Bes. Wilhelm Koch in Eilendorf bei Aachen	keine	Dolomit	Quader-formation (Turon)	blaugrau u. grünlich	fein Korn wie Sandstein
567	Haaren (Bezirk Aachen, Rheinprovinz)	Haaren 1 km	—	Bes. Wilhelm Koch in Eilendorf bei Aachen	—	Dolomit	—	grau	fein
568	Hahn bei Walheim, Kreis Aachen, Rheinprovinz	Walheim 2 km	—	Bes. Gemeinde Walheim	—	Dolomit	—	—	—

15. Sandstein.

1. Herzogtum Sachsen-Altenburg.

569	Altendorf bei Rothenstein	Kahla 6 km	—	Bes. Herm. Jecke, Maurermeister in Kahla S.-A.	—	Chirotherium-sandstein	mittlere Bunt-sandstein-formation	blaurot (violett)	scharf
570	Kahla bezw. Biebra bei Gumperta	Kahla 4 km	—	Bes. Rich. Jecke, Ziegeleibesitzer in Kahla S.-A.	—	Chirotherium-sandstein	mittlere Bunt-sandstein-formation	blaurot (violett)	scharf

2. Herzogtum Anhalt.

571	Bernburg a. Saale	Bernburg	Bernburg	—	—	Chirotherium-sandstein	mittlere Bunt-sandstein-formation	weiss	mittelkörnig
-----	-------------------	----------	----------	---	---	------------------------	-----------------------------------	-------	--------------

3. Grossherzogtum Baden.

572	Heimbach (Bez. Freiburg)	Köndringen 5,5 km	—	Bes. Gemeinde Heimbach, Pächter August Rombach, Bernhard Rombach in Heimbach, Geis und Kiesel in Freiburg i. B.	—	Bunt-sandstein	Bunt-sandstein-formation	rot	mittel
573	Reichenbach (Schuttetal), Bez. Freiburg	Lahr 1,5 km	Kehl (Rhein) 20 km	Bes. Herm. Meurer in Lahr (Baden)	Thon- und Lebergallen	Bunt-sandstein mittlere Etage	Trias-formation	hellrot	mittel

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Physikalische Eigenschaften:				verwendbar zu	Preise pro cbm		Fracht p. 10000 kg nach Berlin	Fand Verwendung an den Bauten:	Be- merkungen
Härte	Wetter- beständig	Druck- fest. a. d. qcm in kg	Ge- wicht pro cbm in kg		rauh	fertig			
sehr hart	sehr wetter- beständig	—	—	Pflastersteinen	—	—	—	—	—
hart	sehr wetter- beständig	—	2500	Hoch- und Tiefbau	—	—	—	Schleusen bei Aurich und Emden, Offizierspeiseanstalt Braunschweig, Sockel am Stadthaus Hamburg, Sockel und Treppen am Amtsgerichts- u. Regierungsgebäude in Lüneburg, Tunnel von Naensen etc.	—
hart	wetter- beständig	—	—	Hochbau	—	—	—	Gebäude in Braunschweig, Gandersheim u. Seesen etc.	Soll ein Amts- maurermeister Wernecke besessen haben, wo er wohnt, unbekannt. Bruch hier nicht im Betrieb, aber an nebenst. Bauten gel.
sehr hart	sehr wetter- beständig	1050	2800	Hoch- und Brückenbau	—	—	—	800 Jahre alte Kirchen in Anröchte, Erwitte, 700 Jahre alte Jakobi-, Marien-, Nikolai- und Stiftskirche in Lippstadt, Postgebäude in Detmold, Friedberg (Hessen), Limburg a. L., Paderborn, Brücke über die Lippe in Lippstadt etc.	—
mittel	—	—	—	Strassenbau	—	—	—	—	Nur Bruch- steine.
—	—	—	—	Mauersteine	—	—	—	—	—

15. Sandstein.

1. Herzogtum Sachsen-Altenburg.

hart	wetter- beständig	—	2500	Hoch- und Tiefbau	30 Mk.	95 Mk.	—	An Staatsbauten im Herzogtum Altenburg und an Bahn- bauten, Brunnenbecken Pörsneck etc.	Früher Bruch- hahn, Pür- schütz & Idler, Jena. Der Sand- stein am Rothensteiner Felsen ist nicht empfehlenswert Rohmaterial.
hart	wetter- beständig	—	2500	Hoch- und Tiefbau	30 Mk.	95 Mk.	—	Hauptgesims u. Erker an der Villa Prof. Riedel in Jena und Bauten in der Umgegend, sowie Bahnbrücken und Durchlässe, bearb. v. Idler.	

2. Herzogtum Anhalt.

mittelhart	sehr wetter- beständig	—	1750	Fundamente und Sockel	—	—	—	An verschiedenen Kirchen in der Umgegend.	—
------------	---------------------------	---	------	--------------------------	---	---	---	-------------------------------------------	---

3. Grossherzogtum Baden.

hart	—	—	—	Bauten aller Art	—	—	—	Heil- und Pflegenstalt bei Emmendingen.	—
sehr hart	sehr wetter- beständig	465	2500	Bildhauer- arbeiten, Hoch- und Brückenbau	35 Mk.	110 Mk.	—	Franz Drake-Denkmal und prot. Kirche in Offenburg; 3 Kirchen, Schulen, Krankenhäuser und Kasernen in Lahr; Kirchen in Eitenheimmünster, Mahlberg, Mühl- heim, Schuttern, Schutterzell; Rheinbrücken Kehl, Hünningen, Neuenburg, Tunnel- u. Brückenbauten im Höll- u. Wütahtal, Dammbauten am Rhein u. s. w.	Liefert Roh- material und fertige Arbeiten.

15. Sandstein.

— 94 —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lfd. No.	Bruchstelle Ort	Bahnstation entfernt	Schiffstation	Bruchbesitzer oder Pächter	Fremde Beimengungen	Mineralog. Bezeichnung	Geognostische Formation	Farbe des Steines	Korn des Steines
574	Thenenbach mit Freiamt (Bez. Freiburg)	Emmendingen 6,0 km	—	Bes. Julius Wangler in Freiamt, Joh. Gg. Sillmann Kinder in Freiamt Allmendsberg Pächter Kochendörfer in Brombacher, Freiamt Allmendsberg	—	Bunt-sandstein	mittlere Bunt-sandstein-formation	rot, hell u. dunkel	fein
575	Berghausen, Amt Durlach (Bez. Karlsruhe)	Berghausen 1,0 km	—	Bes. Gebr. Kirchenbauer in Söllingen	—	Bunt-sandstein	Bunt-sandstein-formation	rot	sehr fein
576	Bretten (Bez. Karlsruhe)	Bretten	—	—	Kohlenlager	Bunt-sandstein	Bunt-sandstein-formation	graugrün	—
577	Dietlingen (Bez. Karlsruhe)	Dietlingen 1 km	—	Bes. Julius Schlittenhardt in Dietlingen	—	Bunt-sandstein	Bunt-sandstein-formation	rot	fein
578	Ebersteinburg (Bez. Karlsruhe)	Baden 3,0 km	—	Bes. Gemeinde Ebersteinburg Pächter Barth, Lang, Metzger, Müller, Vetter, sämtlich in Baden	—	Bunt-sandstein	Bunt-sandstein-formation	weiss u. rot	fein
579	Gaggenau, Michelbach bei (Bez. Karlsruhe)	Gaggenau 5 km	—	Bes. Gemeinde Michelbach, Pächter Droxler in Rothenfels	—	Bunt-sandstein	Bunt-sandstein-formation	auffallend weiss	fein
580	Grünwettersbach (Bezirk Karlsruhe)	Durlach 4,5 km	—	Bes. Friedr. Frey, Steinsägewerk in Karlsruhe (Baden)	keine	Bunt-sandstein	Bunt-sandstein-formation	dunkelrot	sehr fein
581	Hörden, Gemeinde Wald (Bez. Karlsruhe)	Hörden 2 km (Murgthal-Bahn)	—	Bes. Gemeinde Hörden, Pächter A. & A. Klein in Baden-Lichtenthal	Grünliche Toneinspreng.	Bunt-sandstein	Bunt-sandstein-formation	weiss, auch rot	fein
582	Kirnbach (Bez. Karlsruhe)	—	—	—	—	—	—	grünlich, auch grau-grün	—
583	Kleinsteinbach (Bez. Karlsruhe)	Wilferdingen und Söllingen 3 u. 2 1/2 km	—	Bes. Theodor Düren in Godesberg bei Bonn	—	Bunt-sandstein	Bunt-sandstein-formation	rot	fein
584	Mühlbach, Amt Eppingen (Bez. Karlsruhe)	Eppingen 5 km	—	Bes. Gemeinde Mühlbach	Kohlenlager	Keuper-sandstein	Keuper-formation	grünlich-grau	sehr fein
585	Pfinzthal (Bez. Karlsruhe)	Durlach 2,5—3 km	—	1. Bes. Stadt Durlach 2. Christoph Bull Erben 3. Heindr. Joh. Kleiber 4. Philipp Jakob Krieger 5. Wilhelm Oeder 6. Gabriel Ritterhofers ad 2-6 in Durlach 7. August Wenner in Aue bei Durlach 8. Christoph Hafner 9. Franz Wagner 10. Jakob Wagner ad 8—10 in Grötzingen 11. Jäger & Rumpf in Hanau (Hessen) 12. August Gerhard Wwe. 13. Friedr. Kirchenbauer ad 12 u. 13 in Karlsruhe	Eisenerze	Bunt-sandstein	Bunt-sandstein-formation	blassrot, gelb, rot, weiss	fein und grob
586	Schutterthal (Bez. Karlsruhe)	Lahr 1 km	—	Bes. Stadt Lahr Pächter Grün & Bilfinger in Mannheim. Bis zum Mai 1904	Tonbeimeng.	Bunt-sandstein	Bunt-sandstein-formation	rot	fein bis grob
587	Sulzbach (Bez. Karlsruhe)	Gaggenau 2 km	—	Bes. Grossh. Domänen-ärar, Pächter Reinh. Bolic in Hörden, Degler in Rastatt, Bmstr. Vetter in Baden	—	Bunt-sandstein	Bunt-sandstein-formation	weiss und rot	fein und dicht

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Physikalische Eigenschaften:				verwendbar zu	Preise pro cbm		Fracht p. 10000 kg nach Berlin	Fand Verwendung an den Bauten:	Be- merkungen
Härte	Wetter- beständig	Druck- fest. a. d. qcm in kg	Ge- wicht pro cbm in kg		rauh	fertig			
ver- schieden	—	—	—	Bauten aller Art	—	—	—	Heil- und Pflgeanstalt in Emmendingen.	—
sehr hart	sehr wetter- beständig	990	2280	Hochbau	—	—	—	Köhli am Marktplatz und Frey-Kaiserstrasse Karls- ruhe etc.	Wird genannt: Roter Pfinz- thaler Sandstein (siehe auch Pfinztal).
—	sehr wetter- beständig	—	—	—	—	—	—	Villa Wengler in Mannheim.	—
hart	sehr wetter- beständig	—	—	Hochbau	—	—	—	Evangel. Kirche Karlsruhe, kathol. Kirche in Pforzheim und verschiedene andere Bauten in Karlsruhe.	—
hart	wetter- beständig	763	2260	Hochbau	—	—	—	Prot. Kirche, englische Kirche, russische Kirche, Gr. Friedrichsbad u. Schloss Vitzthum in Baden; Schloss und Palais Douglas in Karlsruhe.	Wird genannt: Murgthal- Sandstein.
hart	wetter- beständig	—	—	Hochbau	—	—	—	Bahnhof Mannheim u. a. m.	Murgthal- Sandstein.
sehr hart	sehr wetter- beständig	750	2750	Hoch- und Tiefbau Grabdenkmäler	40 Mk.	110 Mk.	159 Mk.	Leopolds-Brunnen in Karlsruhe, verschiedenen Staats- bauten und nach dem Ausland.	Pfinzthaler Sandstein. Liefert Roh- material und fertige Arbeiten jeder Grösse.
hart	wetter- beständig	—	—	Hochbauten, Grabsteine und Fussboden- beläge	—	—	—	Treppen im Kaiserpalast Strassburg i. E., in der Gynäko- logischen und Psychiatrischen Klinik zu Strassburg i. Els.; Gymnasium, Bahnhof, Hotel Zähringer Hof in Freiburg; Kriegerdenkmal Gernsbach und Bauten in Karlsruhe und Baden-Baden etc.	Murgthal- Sandstein.
—	wetter- beständig	—	—	Hochbau	—	—	—	Privatgebäude und Brauerei Löwenkeller in Mannheim.	—
ziemlich hart	—	—	—	—	—	—	—	Siehe No. 577 Dietlingen.	—
mittel	vollkommen wetter- beständig	653	1970	Hochbau	28 Mk.	—	—	Figuren des Otto-Heinrichsbau Heidelberger Schloss, Chor der Kirche in Mühlbach (15. Jahrh.), St. Peters- kirche in Heidelberg, Kirchen in Walldorf und Wald- angeloch, Bahnhof Schwetzingen, Gymnas. Karlsruhe.	Feinster Bildhauer- Sandstein.
hart und weich	sehr wetter- beständig	557 bis 821	2350	Hochbau, Treppen, Brücken und Sockel	—	—	—	Brücken der Linien Pforzheim und Bretten, Obelisk vor dem Prinzen-Palais, Palais Schmieder, Villa Burklin, Festhalle Sockel u. Treppen Justizgebäude u. General- direktionsgebäude Karlsruhe.	Brüche von 2, 8 u. 10 ruhen z. Zt.
sehr hart	wetter- beständig	674 bis 733	2200	Hoch-, Strassen- und Brückenbau	—	—	—	Kirchen in Mühlheim, Mahlberg, Effenheimmünster, Schutterzell, Schuttern, Offenburg, 3 Kirchen in Lahr u. s. w., Brücken im Höllen- und Wutachtale, Rhein- brücken Kehl, Neuenburg, Hüningen etc.	—
sehr hart	wetter- beständig	760	2300	Hochbau und Denkmäler	—	—	—	Niederwald-Denkmal, Villa Schmieder u. Hotel Germania, Karlsruhe, Amtsgericht Baden, Postgebäude Mannheim u. Pforzheim, Vereinsbank München, Bnhf. Amsterdam.	Murgthal- Sandstein.

15. Sandstein.

— 95 —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lfd. No.	Bruchstelle Ort	Bahnstation entfernt	Schiffstation	Bruchbesitzer oder Pächter	Fremde Beimengungen	Mineralog. Bezeichnung	Geognostische Formation	Farbe des Steines	Korn des Steines
588	Sulzfeld (Bez. Karlsruhe)	Sulzfeld 3,0 km	—	Bes. Freiherr v. Gölersche Grundherrschaft i. Sulzfeld, Pächter Bernhard Beisel & Co., Christian Dups & Co., Jakob Kern, Christian Klebsattel, sämtlich in Sulzfeld	keine	Keuper-sandstein	Keuper-formation	grünlich-grau	fein
589	Untermutschelbach (Bez. Karlsruhe)	Wilferdingen 4,0 km	—	1. Bes. Gebr. Kirchenbauer in Söllingen 2. Bes. Friedr. Maier in Untermutschelbach	—	Buntsandstein	Buntsandstein-formation	blassrot	fein
590	Bettingen a. Main (Bez. Mannheim)	Wertheim 9 km	Bettingen	Bes. Johannes Adelmann in Bettingen bei Wertheim a. M.	keine	Buntsandstein	Buntsandstein-formation	dunkelrot	sehr fein
591	Boxthal a. Main (Bez. Mannheim)	Wertheim 15 km	Boxthal	Bes. Franz u. Gotthard Hack, Karl Josef May's Ww. in Boxthal, Pächter J. u. A. Schnellbach in Frankfurt a. Main	Glimmer	Buntsandstein	Buntsandstein-formation	dunkelrot	fein
592	Buchen (Bez. Mannheim)	Buchen 1 km	—	—	—	Buntsandstein	Buntsandstein-formation	weiss und rot	grob
593	Dietenhan (Bez. Mannheim)	Wertheim 9 km	Urphar	Bes. Johannes Adelmann in Bettingen bei Wertheim a. M. u. C. Winterhelt in Miltenberg a. M., Pächter von letzterem Jakob Diehm in Dietenhan	keine	Buntsandstein	Buntsandstein-formation	dunkelrot	sehr fein
594	Ebenheid (Bez. Mannheim)	Miltenberg 11 km	Miltenberg a. M.	1. Bes. Franz Aug. Söller in Reistenhausen 2. Bes. Franz Jos. Traubold in Ebenheid	Ton und Mergel	Buntsandstein	Buntsandstein-formation	rot bis blaurot	1. fein 2. grob
595	Eberbach a. N. (Bez. Mannheim)	Eberbach 4 km (Anschluss-Geleise)	Eberbach a. Neckar	Bes. H. A. Gütschow in Eberbach a. N.	keine	Buntsandstein	Buntsandstein-formation	hellrot	mittel
596	Fechenbach (Bez. Mannheim)	Wertheim	Mondfeld	Bes. Carl Joseph Motzel in Miltenberg a. Main	keine	Buntsandstein	Buntsandstein-formation	dunkelrot	fein
597	Freudenberg (Bez. Mannheim)	Wertheim	Wertheim	Bes. Gemeinde Freudenberg, Pächter Clemens Söller, Lorenz Breiter Ww. in Freudenberg und Arnold & Söhne in Reistenhausen a. M. Siehe Bemerkg.	—	Buntsandstein	Buntsandstein-formation	dunkelrot	fein
598	Hardheim (Bez. Mannheim)	Walldürn od. Tauber-bischofsheim	—	Bes. Wimmel & Co., Lehrterstr. 18, Berlin, s. Bem.	—	do.	do.	rot	fein
599	Hirschhorn (Bez. Mannheim)	Hirschhorn 3 km	—	Bes. Grossh. Bad. Staats-eigentum, Pächter Jean Mathes in Hirschhorn	—	Buntsandstein	Buntsandstein-formation	rot u. weiss gestreift	fein
600	Kembach (Bez. Mannheim)	Wertheim a. M.	Urphar	Bes. Johannes Adelmann in Bettingen, Valentin Adelmann, Ludwig Götzelmann, Melchior Rubert in Wertheim, Michael Flegler, Georg Hemerich in Kembach	Tonstellen	Buntsandstein	Buntsandstein-formation	blaurot	fein bis mittel
601	Neckargemünd (Bez. Mannheim)	Neckargemünd oder Hirschhorn	—	—	—	Buntsandstein	do.	rot u. weiss gestreift	mittel
602	Neckarthal (Bez. Mannheim)	Eberbach und Gundelsheim	Eberbach (Neckar)	Bes. M. Fleck Wwe., L. Knab, beide in Eberbach a. Neckar	—	Buntsandstein	Buntsandstein-formation	rot u. weiss gestreift, grün	—
603	Rauenberg (Bez. Mannheim)	Wertheim a. M.	Mondfeld	Bes. Pius Arnold in Reistenhausen a. M.	—	Buntsandstein	Buntsandstein-formation	dunkelrot	fein

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Physikalische Eigenschaften:				verwendbar zu	Preise pro cbm		Fracht p. 10000 kg nach Berlin	Fand Verwendung an den Bauten:	Be- merkungen
Härte	Wetter- beständig	Druck- fest. a. d. qcm in kg	Ge- wicht pro cbm in kg		rauh	fertig			
hart	wetter- beständig	615 bis 660	2160	Hochbau	—	—	—	Ruine Ravensburg, Justizgebäude Karlsruhe, Volksschule Freiburg, Verwaltungsgebäude des Centralbahnhofes Frankfurt a. M.	—
sehr hart	wetter- beständig	1000	2260	Hausteine, Mauersteine	—	—	—	Kirchen in Mühlburg, Linkenheim, Russheim und Rietheim, Sockel und Treppen Seminar II Villa Ruh und Prof. Funk in Karlsruhe.	—
sehr hart	sehr wetter- beständig	900	2250	Grabsteine, Wasser-, Hoch- und Brücken-	—	—	—	Rathaus Nürnberg, Verwaltungsgebäude der Hessischen Ludwigsbahn Mainz, Domportal Würzburg, Eisenbahnbrücke Frankfurt a. M., Mainbrücke Offenbach etc.	—
hart	sehr wetter- beständig	720 bis 845	2280	Profilierte Werksteine und Bildhauerarb.	—	—	—	Schulen in Bockenheim und Frankfurt, Rathaus Heidelberg, Postgebäude Limburg, Sockel Postgebäude Konstanz, Fürstl. Löwensteinsches Schloss (12. Jahrh.) u. s. w.	—
ziemlich	wetter- beständig	—	—	Hoch- und Brückenbau	—	—	—	—	—
sehr hart	sehr wetter- beständig	930 bis 1020	2330	Grabsteine, Hoch- und Brückenbau	—	—	—	Aus dem Adelmanschen Bruche gingen hervor: Moltkebrücke Berlin, Schlossumbau zu Philippsruh, Dreikönigskirche und Doppelbürgerschule in Frankfurt a. Main, Villa Wacker in Schachen bei Lindau, Mausoleum in Karlsruhe, Gymnasium Pforzheim, General-Landesarchiv in Karlsruhe, Stadtkirche zu Pforzheim etc.	2 kleinere Brüche sind nicht mehr im Betriebe.
1. hart 2. weicher	wetter- beständig	780 bis 851	2200	Hoch- und Brückenbau	—	—	—	Kirchen Wertheim, Frankfurt u. Mainz, Bahnhöfe Bonn, Duisburg und Miltenberg, Domhotel Köln, Diskontobank und Reichsdruckerei Berlin, Hoffronten der Techn. Hochschule Charlottenburg.	Das Material ist glimmer- haltig u. müssen die Steinelager- halt versetzt werden, sonst wittern die- selben ab (siehe Techn. Hoch- schule Char- lottenburg).
hart	sehr wetter- beständig	815 bis 887	2200	zu sämtl. Ar- beiten, auch zu säurebeständ. Gefässen für chem. Fabriken	—	—	—	Neckarbrücken: Mannheim und Heidelberg, grosse Gefässe für chemische Fabriken, sowie Schleifsteine.	Steinsägerei mit Wasser- kraft „Neckar- sandstein“.
hart	sehr wetter- beständig	922 bis 994	2300	Hoch- und Brückenbau	—	—	—	Krankenhaus Wiemelhausen bei Bochum, Gebäude in Köln und in Mannheim.	—
hart	wetter- beständig	890 bis 950	2150	Hochbau	—	—	—	—	3 Brüche sind noch weiter zu verpachten.
hart	sehr wetter- beständig	—	—	Hochbau	—	—	—	—	Nicht ein- gesandt.
hart	wetter- beständig	—	—	Treppensockel u. s. w.	—	—	—	—	—
hart	sehr wetter- beständig	780 bis 851	2190	Hoch- und Brückenbau	—	—	—	Siehe No. 594 Ebenheid.	—
mittel	—	—	—	—	—	—	—	Siehe No. 599 Hirschhorn.	—
—	—	—	—	Treppensockel, Grabsteine u. Fassaden	—	—	—	Privatgebäude in Mannheim.	—
sehr hart	sehr wetter- beständig	ca. 983	2280	Hoch- und Brückenbau, Grabdenkmäler	—	—	—	Krankenhaus Wiemelhausen bei Bochum, Wohnhaus Pütz, Köln, Geugenbachsche Häuser in Mannheim, Kasernements des Garde-Regiments „Kaiserin Augusta“ in Potsdam.	Liefert nur fertige Stein- metzarbeiten ad 13 nach Bauschinger.

15. Sandstein.

— 96 —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
No. Lfd.	Bruchstelle Ort	Bahnstation entfernt	Schiffstation	Bruchbesitzer oder Pächter	Fremde Beimengungen	Mineralog. Bezeichnung	Geognostische Formation	Farbe des Steines	Korn des Steines
604	Reicholzheim (Bez. Mannheim)	Reicholzheim 1 km	Boxtal a. M.	Bes. Franz Hack, Gott- hard Hack, beide in Boxtal, Valentin Adel- mann in Wertheim a. M.	Glimmer	Bunt- sandstein	Bunt- sandstein- formation	dunkelrot	fein u. grob
605	Walldürn (Bez. Mannheim)	Walldürn 1 km	Boxtal a. M.	Bes. Wwe. Wilhelm Schneider in Walldürn	Glimmer	do.	do.	do.	do.
606	Werbach (Bez. Mannheim)	Hochhausen 3 km	—	Bes. Müller & Kampf und Kilian Kampf, beide in Werbach	keine	do.	do.	rot	sehr fein
607	Wertheim a. M. (Bez. Mannheim)	Wertheim a. M. 2 km	Wertheim (Main) 2 km	1. Bes. Gebr. Hennch, Steinmetzmeister in Reistenhausen a. M. 2 Br. 2. Bernh. Wehnert 3. Valentin Adelmann in Wertheim a. M. (Baden)	—	Bunt- sandstein	Bunt- sandstein- formation	rot	fein
608	Wessenthal (Bez. Mannheim)	Wertheim a. M.	Wertheim (Main)	—	Glimmer	do.	do.	dunkelrot	do.

4. Königreich Bayern.

609	Abtswind (Reg.-Bez. Unterfranken)	Wiesentheid 5 km	—	Bes. Conr. Vetter in Eltmann a. Main	—	Bunt- sandstein	Bunt- sandstein- formation	grün	fein
610	Altenberg (Reg.-Bez. Unterfranken)	Wiesentheid 7 km	—	Bes. Conr. Vetter in Eltmann a. Main	—	do.	do	grün	sehr fein
611	Breitbrunn (Reg.-Bez. Unterfranken), Bezirk Ebern	Ebelsbach- Eltmann 4 km	Eltmann (Main) 4,5 km	Bes. Gebr. Hennch, Stein- metzgeschäft, Reisten- hausen a. Main	keine	Bunt- sandstein	Bunt- sandstein- formation	weiss	fein
612	Breitbrunn (Reg.-Bez. Unterfranken), Bruch XXIII	Ebelsbach- Eltmann 2,7 km	Eltmann (Main) 3,7 km	Bes. Conrad Vetter in Eltmann a. Main	seltener Ton	do.	do.	weiss	mittel
613	Breitbrunn (Reg.-Bez. Unterfranken), Bruch XXIV	Ebelsbach- Eltmann 4 km	Eltmann (Main) 5 km	Bes. Conrad Vetter in Eltmann a. Main	keine	do.	do.	weiss	grob
614	Breitbrunn (Reg.-Bez. Unterfranken)	Ebelsbach 4 km	Eltmann (Main)	Bes. Caspar Ankenbrand in Eltmann a. Main	—	—	—	weiss	fein bis grob
615	Brückenau (Reg.-Bez. Unterfranken)	Brückenau 1 km	—	Bes. Johann Altfuldisch in Brückenau	keine	Bunt- sandstein	Bunt- sandstein- formation	rot	fein bis grob
616	Brünau (Reg.-Bez. Unterfranken)	Wiesentheid- Gerolzshofen	—	Bes. Conrad Vetter in Eltmann a. Main	fehlerfrei	—	—	gelb marmorirt	fein
617	Burgpreppach (Reg.-Bez. Unterfranken)	Hofheim 11 km	Hassfurt 24 km	Bes. Freiherr Fuchs von Bimbach u. Dornheim Pächt. Ph. Holzmann in Frankfurt a. M.	mitunter stark eisen- schüssig	Infralias- sandstein	unterhalb (infra) der Lias- formation	gelblich- weiss bis ocker gelb	sehr fein
618	Bürgstadt (Reg.-Bez. Unterfranken)	Miltenberg 6 km	Miltenberg (Main)	Bes. Gem. Bürgstadt, Pächt. Kaisersteinbruch A. G. in Köln a. Rh.	keine	Bunt- sandstein	Bunt- sandstein- formation	hellrot mit weissen Flammen	fein
619	Ebelsbach (Reg.-Bez. Unterfranken)	Ebelsbach- Eltmann	Eltmann a. M.	—	—	—	—	—	—
620	Eichenbühl (Reg.-Bez. Unterfranken)	Miltenberg a. M. 9—12 km	Bürgstadt a. M.	Bes. Kaiser - Steinbruch A. G., Köln, Hüttig in Miltenberg, Pächt. Franz Berres in Eichenbühl	keine	Bunt- sandstein	Bunt- sandstein- formation	dunkelrot	sehr fein
621	Eichenbühl (Reg.-Bez. Unterfranken)	Miltenberg a. M. 9—12 km	Bürgstadt a. M.	Bes. Aug. Wolz in Eichen- bühl, s. Bemerk.	—	do.	do.	do.	do.
622	Eltmann a. Main (Reg.-Bez. Unterfranken)	Eltmann a. M.	Eltmann a. M.	Bes. Casp. Ankenbrandt in Eltmann a. M.	—	—	—	hellgrau	fein

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Physikalische Eigenschaften:				verwendbar zu	Preise pro cbm		Fracht p. 10000 kg nach Berlin	Fand Verwendung an den Bauten:	Be- merkungen
Härte	Wetter- beständig	Druck- fest. a. d. qcm in kg	Ge- wicht pro cbm in kg		rauh	fertig			
hart bis weich	sehr wetter- beständig	720 bis 845	2300	Hoch- und Brückenbau u. Grabdenkmäler	—	—	—	Siehe No. 591 Bostal.	—
do.	do.	do.	do.	do.	—	—	—	Siehe No. 591 Bostal, No. 604 Reicholzheim.	—
sehr hart	do.	—	do.	do.	—	—	—	Viele Bauten in Heidelberg und Umgebung.	„Mainsand- stein“
hart	sehr wetter- beständig	940	2100	Grabdenkmäler, Hoch- und Brückenbau	No. 1 40 Mk. No. 2 48 Mk.	110 Mk. auf bestimmte Maaße	100 Mk.	Alte Burg Wertheim, Hamburger Hof in Hamburg, alte Eisenbahnbrücke Frankfurt a. M., Bahnhof Friedrich- strasse Berlin, Justizgebäude in Darmstadt, Engl. Hof in Wiesbaden u. s. w.	Bes. 1. Liefere fertige Bau- arbeiten u. Bild- hauerblöcke „Roter Main- sandstein“. Bes. 2 nur Roh- material, vor- zuzügl. zu Denk- malern.
do.	do.	720 bis 845	2300	do.	38 Mk.	auf unbestimmte Maaße	—	Siehe No. 591 Bostal, No. 604 Reicholzheim und No. 605 Walldürn.	—

4. Königreich Bayern.

mittel	sehr wetter- beständig	629	2285	Feine Bild- hauerarbeiten u. Hochbauten	50 Mk.	100 Mk.	122 Mk.	Neubau Hautag in Hannover, Villa Kommerzienrat Land- fried, Heidelberg.	Liefert Roh- material und fertige Arbeiten auch incl. Ver- setzen
mittel	sehr wetter- beständig	629	2285	do.	50 Mk.	100 Mk.	122 Mk.	Rentamt Bad Kissingen und die grünen Arbeiten an der Baumwollbörse zu Bremen.	Wie vor, Filia- len in Berlin, Frankfurt a. M. und Mannheim
hart	sehr wetter- beständig	550	2200	Grabdenkmäler u. Bauarbeiten	40 Mk.	115 Mk.	110 Mk.	Bauten in Frankfurt a. M., Mainz, Wiesbaden etc.	Liefere fertige Bauarbeiten u. Bildhauer- blöcke „Main- sandstein“.
mittel	sehr wetter- beständig	558	2150	Hochbaut, Bild- hauerarbeiten u. Schleifsteine	—	—	110 Mk.	Kasernenbauten Würzburg, Fassaden in der Wilhelm- und Eichhornstr. daselbst, Villa Bartling, Nassauer Hof und viele Privatbauten in Wiesbaden, Rathaus I. Teil in Stuttgart etc.	—
mittel	sehr wetter- beständig	558	2150	Hochbauten, grosse Dimen- sionen und Schleifsteine	—	—	110 Mk.	Centralschulgebäude Würzburg, Müllersche Töchter- schule Regensburg, Königl. Armee-Museum München, Hansahaus (Stiftsstrasse) und viele Privatbauten in Frankfurt a. M. und wie vor.	—
ver- schieden	—	—	—	Schleifsteinen, Bildhauer- und Steinmetz- arbeiten	—	—	—	Universität Halle, Reichsbank, Hotel zum Engel und zum Schwan in Wiesbaden etc.	—
mittel	wetter- beständig	—	—	Hoch- und Brückenbau	—	—	—	Bade-Etablissement Brückenau, Brücken bei Römershag und Bad Brückenau.	—
hart	besonders wetter- beständig	600	2400	Kirchen- und Monumental- bauten	60 Mk.	110 Mk.	Wiesent- heid 122 Mk. Gerolzhof. 123 Mk.	Neubau Windler, Dorotheenstrasse Berlin.	—
hart	durchaus wetter- beständig	758	2070	Hoch- und Wasserbau	—	—	—	Reichstagsgeb. Berlin, Frankfurter Bank und Germania Frankfurt a. M., Rathaus Hamburg, Schloss Friedrichs- hof zu Kronberg, General-Dir. der Staatsbahnen in München, Bahnhof Würzburg etc.	—
weich	wetter- beständig	—	—	Hoch- und Tiefbau	—	—	—	Jungfernbrücke, Anbau der Kunsthalle (1887), Hamburger Hof (1881–1883), Krähnmeister am neuen Krähn, Zoll- abfertigungsgebäude in Hamburg, Kapelle in Ohlsdorf (1885–1888), viele Bauten der Umgegend etc.	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
sehr hart	wetter- beständig	940	2070	Hoch- und Tiefbau	—	—	—	—	ad 13 nach Böhme.
do.	sehr wetter- beständig	897	2260	do.	—	—	—	—	Bruch ist verköuflich.
mittel	—	477 bis 684	2586	—	—	—	—	—	ad 13 nach Er- mittlung, Ankerbrandt hat nicht ein- gesandt.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lfd. No.	Bruchstelle Ort	Bahnstation entfernt	Schiffstation	Bruchbesitzer oder Pächter	Fremde Beimengungen	Mineralog. Bezeichnung	Geognostische Formation	Farbe des Steines	Korn des Steines
623	Faulbach a. Main (Reg.-Bez. Unterfranken)	—	—	Möglicherweise Jonas Brand Söhne, Platten-geschäft daselbst	—	—	—	—	—
624	Grossheubach (Reg.-Bez. Unterfranken)	Kleinheubach 4,0 km	Grossheubach 3,0 km	Bes. Franz Zeller, Motzel & Co., Otto Bechtold Wwe., Rudolf Hüttich in Miltenberg a. M., Heintr. Oettinger, Joh. Stapf in Grossheubach	keine	Bunt-sandstein	Bunt-sandstein-formation	dunkelrot	fein
625	Grossheubach (Reg.-Bez. Unterfranken)	Kleinheubach 3,5 km	—	Bes. Gemeinde Grossheubach, Päch. Joh. Stapf in Grossheubach	keine	do.	do.	do.	do.
626	Hain (Reg.-Bez. Unterfranken)	Laufach 5,0 km	Aschaffenburg 15,0 km	Bes. Arnold & Söhne in Reistenhausen a. M.	—	do.	do.	weiss bis rötlich ohne Adern	mittel
627	Höchberg (Reg.-Bez. Unterfranken)	Würzburg 6,0 km	Würzburg 5,0 km	Bes. Gmde. Höchberg, Päch. Friedr. Buchner in Würzburg	—	Letten-kohlensandstein(unter-Keuper-sandstein)	Keuper-formation	gelbgrün	fein und grob
628	Keilberg (Reg.-Bez. Unterfranken)	Hösbach 7,0 km	Aschaffenburg 9,0 km	—	—	Bunt-sandstein	Bunt-sandstein-formation	fleisch-farben	mittel
629	Kleinheubach (Reg.-Bez. Unterfranken)	Grossheubach	Kleinheubach	—	keine	do.	do.	dunkelrot	sehr fein
630	Klingenberg a. M. (Reg.-Bez. Unterfranken, Bez. Obernburg)	Klingenberg 4 km	—	Bes. Adolf Wolz in Klingenberg	—	—	—	rot	grob
631	Koppenwind (Reg.-Bez. Unterfranken)	Ebelsbach-Eltmann 16 km Gerolshofen 11 km	Eltmann (Main) 15 km	Bes. Conrad Vetter in Eltmann a. M.	sehr selten	—	—	weiss	mittel bis grob
632	Kreuzwertheim (Reg.-Bez. Unterfranken)	Wertheim a. Main	Bettingen a. M.	—	—	Bunt-sandstein	Bunt-sandstein-formation	dunkelrot	fein
633	Krum bei Zeil (Reg.-Bez. Unterfranken)	Zeil a. M. 3 km	Zeil a. M. 3 km	Bes. Conrad Vetter in Eltmann a. M.	keine	do.	do.	grün	sehr fein
634	Lichtenstein b. Ebern (Reg.-Bez. Unterfranken)	Fischbach bei Ebern	—	Bes. Wilh. Moroff, Nürnberg, Sulzbacherstr. 91	—	do.	do.	weissgelb geflammt	mittel
635	Lusberg (Reg.-Bez. Unterfranken)	Ebelsbach 1 km	—	Bes. Gg. Beierlich, Bürgermeister in Lusberg, Post Reckendorf	—	Keuper-sandstein	Keuper-formation	weiss	fein
636	Marktbreit (Reg.-Bez. Unterfranken)	Marktbreit	—	siehe Bemerkung	—	—	—	—	—
637	Marktheidenfeld (Reg.-Bez. Unterfranken)	Markt-heidenfeld 1 km	—	Bes. Michael Leipold in Würzburg und Georg Hey in Marktheidenfeld	—	Bunt-sandstein	Trias-formation	rot	fein
638	Miltenberger Stadtwald (Reg.-Bez. Unterfrank.)	Miltenberg 6 km	Miltenberg (Main) 6 km	Bes. Stadt Miltenberg, Päch. Jung & Zöllner in Miltenberg a. M.	selten Tönlöcher	Bunter Sandstein	Bunt-sandstein-formation	dunkelrot	sehr fein
639	Miltenberg a. M. (Reg.-Bez. Unterfranken)	Miltenberg 6 km	Miltenberg 6 km	Bes. Stadt Miltenberg, Päch. C. J. Motzel & Cie. sowie C. Winterhelt in Miltenberg a. M.	—	—	—	—	—
640	Miltenberga. M. (Reg.-Bez. Unterfranken)	Miltenberg 6 km	Miltenberg a. M. 6 km	Bes. Stadt Miltenberg, Päch. Franz Zeller in Miltenberg a. Main	ganz selten Tönlöcher	Bunter Sandstein	Bunt-sandstein-formation	rot	sehr fein
641	Mömlingen (Reg.-Bez. Unterfranken)	Obernburg und Höchst i. Odenw. 6 km	Oberndorf a. M.	Bes. Gmde. Mömlingen, Arnold & Söhne in Reistenhausen a. M. Jäger & Rumpf i. Hanau, W. Nolte in Hainstadt i. Odenwald	keine	do.	do.	hellrot	grob und fein

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Physikalische Eigenschaften:				verwendbar zu	Preise pro cbm		Fracht p. 10000 kg nach Berlin	Fand Verwendung an den Bauten:	Be- merkungen
Härte	Wetter- beständig	Druck- fest, a. d. qcm in kg	Ge- wicht pro cbm in kg		rauh	fertig			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	Haben nicht geantwortet.
hart	sehr wetter- beständig	950	2550	Denkmäler und Hochbau	40 Mk.	105 Mk.	138 Mk.	Aichamt, Karmelerschule und viele Privatbauten in Frankfurt a. M., Progymnasium in Altena in Westf.	Liefert auch Rohmaterial.
do.	do.	do.	do.	do.	—	—	—	—	—
mittel	ziemlich wetter- beständig	750	2160	Hochbau	—	—	—	Dallberger Hof, Aschaffenburg (17. Jahrh.), Glöckner- gebäude der Stiftskirche daselbst, Bezirksschule am Holztor in Mainz, Thomashaus am Marienplatz in München, Trinkhalle in Wiesbaden etc.	ad 13 nach Bauschinger.
hart	ziemlich wetter- beständig	450	2140	Hochbauten	—	—	—	Pfarrkirche St. Burkard (15. Jahrh.), Gerichtsbau und Gymnasium in Würzburg.	ad 13 nach Bauschinger.
mittel	wetter- beständig	750	2200	Hoch- und Brückenbau	—	—	—	Pfarrkirchturm Aschaffenburg (14. Jahrh.), Dallberger Hof (17. Jahrh.) ebendasselbst, Eisenbahnbataillonskaserne München, Nicolaikirche Amsterdam, Pfälzer Hof und Niederlagsgebäude im Zollhafen Mainz u. s. w.	—
hart	do.	940	2070	Hoch- und Tiefbau	—	—	—	Moltkebrücke und sonstige Gebäude in Berlin, Gebäude in Bremen, Köln, Düsseldorf, Hamburg, Hannover, Stuttgart etc., Rheinbrücke bei Mainz, Ober-Main- brücke zu Frankfurt a. M. u. s. w.	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
mittel	sehr wetter- beständig	558	2150	Hochbau und Bildhauer- arbeiten	45 Mk.	95 Mk.	111 Mk. Ebelsbach 125 Mk. Gerolshofen	Kgl. Versicherungs-Anstalt für Mittelfranken in Ansbach, Neubau Tanner in Hannover, Kgl. Postgeb. Regens- burg, Offizier-Speiseanstalt, Kaserne auf Oberwiesen- feld, Hotel Bayrischer Hof u. s. w. in München etc.	—
sehr hart	do.	820	2150	Denkmäler, Hoch- und Brückenbau	—	—	—	Moltkebrücke Berlin, Centraleisenbahnbrücke, Dom und Dreikönigskirche in Frankfurt a. M., Verwaltungs- gebäude der Hess. Ludwigsbahn in Mainz, Rathaus in Nürnberg, Mainbrücke in Offenbach, Domportal in Würzburg etc.	—
sehr hart	sehr wetter- beständig	763	2285	Feine Bildhauer- arbeiten, Grab- denkmäler, Hochbau u. feine Schleifsteine	50 Mk.	100 Mk.	113 Mk.	Bahnhofsapotheke und Genossenschaftsbank in Frank- furt a. M., Russische Kirche und Synagoge in Bad Kissingen, Villa-Neubauten Fz. Müller in Nürnberg	—
hart	—	—	—	—	—	—	—	—	—
mittel	wetter- beständig	—	2100	Hoch- und Wasserbau	—	—	—	Bahnhöfe Oberndorf-Schweinfurt, Hof, Dom zu Bam- berg, Häfen und Schleusen des Donau-Mainkanals u. s. w.	—
—	zweifelhaft nach Koch S. 53 No. 390 siehe Bem.	—	—	—	—	—	—	Bank für Handel und Gewerbe und Haus Kiessel in Frankfurt a. M., Schlossgut Puchhof bei Straubing u. s. w.	Hat aber keinen Sandstein, sondern Muschelkalk- stein.
hart	—	—	—	—	—	—	—	—	Beide Brüche z. Zt. nicht im Betrieb.
hart	äußerst wetter- beständig	950	2500	Monumental- und Hochbau	40 Mk.	—	—	Liefere nur Rohmaterial.	Leistungsfähig bis 4000 cbm jährlich.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	Haben Fragebogen nicht be- antwortet.
sehr hart	äußerst wetter- beständig	950	2500	Monumental- bauten und Hochbau	40 Mk.	100 Mk.	138 Mk.	Schulen in Altena i. W., Bielefeld, Darmstadt, Frank- furt a. M., Kirchen in Biebrich, Hedderheim, Linz a. Donau, Oestrich-Winkel, Amtsgericht Miltenberg, Ohligs, Rathaus Dortmund, Rentenanstalt Zürich, Rochuskapelle Bingen u. s. w.	Liefert auch Rohmaterial.
sehr hart	sehr wetter- beständig	826	2200	Hoch- und Tiefbau	—	—	—	Löwenhof in Mainz, Haus König in Frankfurt a. M. etc.	ad 13 nach Bauschinger.

15. Sandstein.

— 98 —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lfd. No.	Bruchstelle Ort	Bahnstation entfernt	Schiffstation	Bruchbesitzer oder Pächter	Fremde Beimengungen	Mineralog. Bezeichnung	Geognostische Formation	Farbe des Steines	Korn des Steines
642	Neudorf bei Amorbach (Reg.-Bez. Unterfrank.)	Miltenberg a. M. 5 km	Miltenberg (Main) 10 km	Bes. Jung & Zöller, Miltenberg a. M.	keine	Bunter Sandstein	Bunt-sandstein-formation	dunkelrot	mittel
643	Oberbessenbach (Reg.-Bez. Unterfranken)	Hösbach 8,0 km	Aschaffenburg 12 km	1. Bes. Gemeinde Oberbessenbach, Pächter Nikl. Kunkel in Oberbessenbach 2. Bes. Sager & Wörner in Aschaffenburg, siehe Bemerkung	—	do.	do.	rot	do.
644	Oberschleichach (Reg.-Bez. Unterfranken)	Ebelsbach-Eltmann 6,5 km	Eltmann (Main) 5,5 km	Bes. Conrad Vetter in Eltmann a. M.	selten Toneinlagerungen	—	—	weiss	mittelfein
645	Ochsenfurt a. M. (Reg.-Bez. Unterfranken)	Ochsenfurt 3 km	Ochsenfurt a. M.	Bes. Frz. Arnold Söhne in Reistenhausen a. M. (s. Bemerk.)	keine	Bunt-sandstein	Bunt-sandstein-formation	hell- und dunkelgrün	fein
646	Reistenhausen (Reg.-Bez. Unterfranken)	Miltenberg a. M.	Reistenhausen	Bes. Pius Arnold in Reistenhausen a. M.	—	Bunter Sandstein	Bunt-sandstein-formation	buntfarbig, rotweiss geflammt	mittelfein
647	Rodenbach a. Main (Reg.-Bez. Unterfranken)	Rodenbach 4 km	Rodenbach 4 km	Bes. Peter Wirth & Co. in Goldhausen (Prov. Hessen-Nassau)	Ton und Mergel	Bunter Sandstein	Bunt-sandstein-formation	rot	fein
648	Sand a. Main (Reg.-Bez. Unterfranken)	Zeil a. M. 6 km	Zeil a. M. 3 km	Bes. Adam Wittig, Nikl. Wittig, Anton Zinser in Sand a. M. und Joh. und Frz. Selig in Zeil a. Main	—	Keuper-sandstein	Keuper-formation	grün	fein
649	Sand a. Main (Reg.-Bez. Unterfranken)	Zeil a. M. 3 km	Zeil a. M. 2,5 km	Bes. Conrad Vetter in Eltmann a. M.	keine	Keuper-sandstein	Keuper-formation	grün	sehr fein
650	Schmachtenberg (Reg.-Bez. Unterfranken)	Zeil a. M. 1 km	Zeil a. M.	Bes. Anton Reinhardt u. Adam Kraus, beide in Zeil a. M.	—	—	—	weiss	grob
651	Schollbrunn (Reg.-Bez. Unterfranken)	Wertheim a. M. 8 km	Wertheim (Main) 8 km	Bes. Gebr. Hennch in Reistenhausen a. Main	—	Bunt-sandstein	Bunt-sandstein-formation	rot	fein
652	Schönaich (Reg.-Bezirk Unterfranken)	Wiesentheid 9 km	—	Bes. Conrad Vetter in Eltmann a. M.	selten	do.	do.	grün	fein
653	Schönbach (Reg.-Bezirk Unterfranken)	Ebelsbach-Eltmann 8,4 km	Eltmann (Main) 4,4 km	Bes. Conrad Vetter in Eltmann a. M.	selten Ton	—	—	weiss	mittel
654	Schönbach, Bez. Hassfurt (Reg.-Bez. Unterfranken)	Ebelsbach 8 km	—	Bes. Pius Arnold in Reistenhausen a. M.	—	—	—	weiss	fein
655	Sendelbach (Reg.-Bezirk Unterfranken)	Lohr a. M. 3 km	Sendelbach a. M. 4 km	Bes. Gebr. Rausch in Sendelbach, L. Adelmann in Lohr a. M.	—	Bunt-sandstein	Bunt-sandstein-formation	dunkelrot	fein
656	Steinbach (Reg.-Bezirk Unterfranken)	Ebelsbach-Eltmann 0,5 km	Eltmann (Main) 1,5 km	Bes. Conrad Vetter in Eltmann a. M.	Tongallen und Eisenadern aber selten	—	—	weiss	fein
657	Strassbessenbach (Reg.-Bez. Unterfranken)	Hösbach 5 km	Aschaffenburg	Bes. die Gemeinde, Pächter Leimbach & Stenger in Strassbessenbach	Gallen und Lebern in geringen Lagen	Bunter Sandstein	Bunt-sandstein-formation	hell- und dunkelrot	mittelfein
658	Tretzendorf (Reg.-Bezirk Unterfranken)	Ebelsbach 6 km	Eltmann 5 km	Bes. Conrad Vetter in Eltmann a. M.	keine	Keuper-sandstein	Keuper-formation	weiss bis rötlich	fein
659	Trossenfurt, Bruch I (Reg.-Bez. Unterfranken)	Ebelsbach-Eltmann 6 km	Eltmann (Main) 5 km	Bes. Conrad Vetter in Eltmann a. M.	gering Eisen und Ton	—	—	weiss	mittelfein
660	Trossenfurt, Bruch II (Reg.-Bez. Unterfranken)	wie vor	wie vor	Bes. Conrad Vetter in Eltmann a. M.	wie vor	—	—	wie vor	mittel bis grob

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Physikalische Eigenschaften:				verwendbar zu	Preise pro cbm		Fracht p. 10000 kg nach Berlin	Fand Verwendung an den Bauten:	Be- merkungen
Härte	Wetter- beständig	Druck- fest. a. d. qcm in kg	Ge- wicht pro cbm in kg		rauh	fertig			
weich	wetter- beständig in der Luft	—	2500	Denkmäler und Hochbauten	34 Mk.	—	—	Siehe No. 638 Miltenberg.	Liefert nur Rohmaterial. Leistungsfähig bis 4000 cbm jährlich.
mittel- hart	wetter- beständig	—	2070	Hochbau	—	—	—	Schloss (1631) u. Schulgebäude (1879—81) zu Aschaffenburg u. s. w.	2. Bes., zur Zeit ausser Betrieb.
mittel- hart	sehr wetter- beständig	558	2150	Hochbauten und Bildhauer- arbeiten	45 Mk.	95 Mk.	111 Mk.	Kirche in der Wunderburg und viele Privatbauten in Bamberg, Café Messerschmidt Bad Kissingen, Mausoleum Fritz v. Seebach auf Ziegelsdorf (Coburg); Neubau Jakobi in Darmstadt, Neubau Windler, Berlin, Dorotheenstrasse, (weiss und gelber Sandstein), Kgl. Land- und Amtsgericht Berlin C.	—
mittel	zweifelhaft vergl. Mitt. d. chem.-techn. Laborat. (siehe auch No. 590 u. 645)	—	—	Hochbau	—	—	—	Bank für Handel und Gewerbe und Haus Kissel in Frankfurt a. M., Schlossgut Puchhof bei Straubing etc.	Zur Zeit nicht im Betrieb.
sehr hart	sehr wetter- beständig	—	—	Grabdenkmäler, Hoch- und Tief- bauten	—	—	—	Seit Jahrhunderten zu Staats- und Privatbauten verwendet (Kölner Dom, Mainzer Schloss), neuerdings Rathaus Frankfurt a. M.	Liefert nur fertige Steinmetz- arbeiten.
sehr hart	sehr wetter- beständig	480 n. eig. Ang.	2500	Grabdenkmäler u. Bauarbeiten	36 Mk.	105 Mk.	82 Mk.	Brückenbau in Lohr a. M., Kirche in Höhr, Westerwald, Kirche in Eppstein (Taunus), Pallotinergebäude in Limburg a. Lahn u. s. w.	Liefert Roh- material und fertige Arbeiten.
weich	wetter- beständig	—	2800	do.	—	—	—	Brücken in Frankfurt, Fürth, Hanau, Nürnberg u. s. w.	—
weich	wetter- beständig	629	2285	Grabdenkmäler und Hochbau	50 Mk.	100 Mk.	113 Mk.	Kgl. Bez.-Kommando Bad Kissingen, Reichsbank Danzig, Kapelle Westend, Kirche Grunewald und Krankenhaus Charlottenburg etc.	—
hart	sehr wetter- beständig	—	2300	Hochbau	—	—	—	Bahnhofsgebäude in Zeil a. M.	—
hart	wetter- beständig	940	2100	Grabdenkmäler, Hoch- und Brückenbau	40 Mk.	110 Mk.	100 Mk.	Viktoriafschule in Darmstadt, neues Rathaus in Frankfurt a. M. u. s. w.	Liefert fertige Bauarbeiten und Bildhauer- blöcke.
mittel	wetter- beständig	629	2285	do.	50 Mk.	100 Mk.	Wiesent- heid 122 Mk. Gerolzhofen 125 Mk.	Deutsche Genossenschaftsbank in Frankfurt a. M., Bahnhofsapotheke Frankfurt, Bezirksamtsgeb. Gemünden u. s. w.	—
mittel	wetter- beständig	558	2150	Grabdenkmäler, Hochbau- und Schleifsteine	45 Mk.	95 Mk.	111 Mk.	Verwaltungsgebäude des Nordd. Lloyd in Bremen, Landesversicherungsgebäude in Cassel, Hotel Fürstenthof in Frankfurt a. M., Reichspost und viele Privatbauten in Mannheim, Kgl. Gerichtsgeb. in München.	—
hart	absolut	514	2200	Grabdenkmäler u. Hochbauten	—	—	—	Neues Schauspielhaus in Frankfurt a. M., Essener Kreditanstalt in Essen a. R., Pariser Hof, Frankfurt a. M.	ad 13 nach Föpl, München. Liefert nur fertige Steinmetzarbeiten.
mittel	sehr wetter- beständig	—	—	Hoch- und Brückenbau	—	—	—	Siehe No. 632 Kreuzwertheim.	—
hart	wetter- beständig	558	2150	Hochbau und Bildhauer- arbeiten	45 Mk.	95 Mk.	111 Mk.	Pfarrhof der Kaiser Wilhelm-Gedächtniskirche Berlin, Neubau Unger, Leipzigerstr. Berlin, Marhard, Bibliothek Cassel, die Baumwollbörse in Bremen etc.	—
mittelhart	wetter- beständig	—	2500	Hochbau	30 Mk.	80 Mk.	—	Schloss und Schulen in Aschaffenburg, Bauten in Frankfurt, Darmstadt, Mainz, Wiesbaden, Mannheim u. s. w.	Liefert nur Rohmaterial.
mittel	sehr wetter- beständig	350	—	Hochbau	—	—	—	Villen: Bassler-Erlangen, Dessauer-Bamberg, Hornschuh-Forchheim, Löffner-Kulmbach, Meier-Lindau, Werle-München, Gymnasium Bamberg, Ludwigsbahnhof in Fürth, Synagoge Gunzenhausen etc.	—
mittelhart	wetter- beständig	576	2150	Hochbau und Denkmäler	45 Mk.	95 Mk.	111 Mk.	Villa Kommerzienrat Baumann-Amberg, Gymnasium II in Amberg, Bad Kissingen (weisser und grüner Sandstein).	—
wie vor	wie vor	wie vor	wie vor	wie vor	45 Mk.	95 Mk.	111 Mk.	Wie vor, sowie Bahnhof, Wohngebäude für Bahnbeamte und Kaserne Bamberg, verschiedene Bahnhofsgebäude der elektrischen Hochbahn Berlin.	—

15. Sandstein.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lfd. No.	Bruchstelle Ort	Bahnstation entfernt	Schiffstation	Bruchbesitzer oder Pächter	Fremde Beimengungen	Mineralog. Bezeichnung	Geognostische Formation	Farbe des Steines	Korn des Steines
661	Trossenfurt, Bruch IV (Reg. Bez. Unterfrank.)	Ebelsbach-Eltmann 6 km	Eltmann (Main) 5 km	Bes. Conrad Vetter in Eltmann a. M.	gering Eisen und Ton	—	—	weiss	mittel bis grob
662	Unterschleichach (Reg.-Bez. Unterfranken)	Ebelsbach-Eltmann 5,7 km	Eltmann (Main) 4,7 km	Bes. Conrad Vetter in Eltmann a. M.	keine	—	—	weiss	mittelfein bis grob
663	Westheim am Zabelstein (Reg.-Bez. Unterfrank.)	Zeil a. M. 10 km	Zeil a. M. 10 km	Bes. Kgl. Bayr. Forstärar, Pächter Conrad Vetter in Eltmann a. M.	Färbung durch Eisen u. Manganverbindgn.	—	—	braunrot	mittelfein
664	Wüstenzell (Reg.-Bezirk Unterfranken)	Marktheidenfeld 9 km	—	Bes. Jakob Kemmer in Heidingsfeld b. Würzburg	—	—	—	rot	fein
665	Zeil am Main (Reg.-Bez. Unterfranken)	Zeil a. M. 2 km	—	Bes. M. Heim, Gg. Wolf, M. Barth I u. II, J. Scheuring I u. II, V. Popp, H. Popp, sämtlich in Zeil a. M.	—	—	—	grün, weiss, auch gelb gestreift	fein
666	Banz, Schloss b. Staffelstein (Oberfranken)	Staffelstein	—	Bes. Pius Arnold in Reistenhausen a. M.	—	—	—	gelb	fein
667	Blaich (Reg.-Bez. Oberfranken)	Kulmbach 2 km	—	—	selten Ton	Bunt-sandstein	Bunt-sandstein-formation	grauweiss mit roten Streifen	fein
668	Fantaisie (Reg.-Bez. Oberfranken)	Bayreuth 6 km	—	—	Sandlöcher und Lehm gallen	oberer Keuper-sandstein	Keuper-formation	grauweiss	fein bis grob
669	Forchheim (Reg.-Bezirk Oberfranken)	Forchheim 2 km	Forchheim	Bes. Bmstr. Friedrich Kratzer und Baumstr. Martin Link in Forchheim	keine	—	Jura-formation	weiss mit gelben Adern	mittelfein
670	Herberg bei Lichtenfels (Reg. Bez. Oberfranken)	Lichtenfels 3 km	—	Bes. Friedrich Stenglein in Lichtenfels	keine	Keuper-sandstein	Keuper-formation	weissgelb	mittel und fein
671	Herberg bei Lichtenfels (Reg. Bez. Oberfranken)	Lichtenfels 3 km	—	Bes. Gebr. Diroll und Mich. Och & Sohn, beide in Lichtenfels	keine	do.	do.	gelb mit weissen Streifen	fein
672	Ködnitz (Reg.-Bez. Oberfranken)	Trebgast 3,5 km	—	Bes. Karl Kaufmann in Berneck	—	—	—	weissgelb geflammt	fein
673	Kronach (Reg.-Bez. Oberfranken)	Kronach 1 km	—	Bes. Gg. Hugel, Johann Messelberger in Kronach	Tongallen	Keuper-sandstein	Keuper-formation	weiss und gelblich-weiss	grob bis fein
674	Kronach (Reg.-Bez. Oberfranken)	Kronach 1 km	—	Bes. J. B. Porzelt, Heinrich Müller, beide in Kronach	—	Buntsandstein der obersten Lagen	Bunt-sandstein-formation	weiss	fein
675	Langheim, Wald (Reg.-Bez. Oberfranken)	Lichtenfels	—	siehe Bemerkung	—	Bunt-sandstein	Trias-formation	weissgrau und gelb	mittel
676	Lessau, Post Stockau (Bayreuth, Reg.-Bez. Oberfranken)	Stockau 3 km	—	Bes. Fr. Schwenk Pächter Georg Mader in Lessau	—	—	—	grün, wenn ausgetrocknet weiss	fein
677	Medlitz, Staffelstein (Reg.-Bez. Oberfranken)	Breiten-güssbach 11 km	—	—	—	Keuper-sandstein	Keuper-formation	rötlichgelb	fein
678	Oberbrunn (Reg.-Bez. Oberfranken)	Ebensfeld 1 km	Main 1 km	Bes. Balthasar Berg in Oberbrunn, Pächter Mrmstr. Joh. Raab in Ebensfeld	—	—	—	weissgelb	fein
679	Oberhaid (Reg.-Bez. Oberfranken)	Oberhaid 1 km	Viereth und Bischberg 4 km	1. Bes. Mich. Berthold in Unterhaid, 2. Joh. Haupt i. Dörfleins	keine	Keuper-sandstein	Keuper-formation	weiss und aschgrau	grob
680	Oberlinsch bei Trebgast (Reg.-Bez. Oberfranken)	Trebgast 4 km	—	—	do.	do.	do.	weiss	grob
681	Pechgraben bei Neudrossenfeld (Reg.-Bez. Oberfranken)	Harsdorf 4 km	—	—	do.	do.	do.	weissgrau	mittel
682	Sassendorf (Reg.-Bez. Oberfranken)	Zapfendorf oder Breiten-güssbach 5 km	Nürnberg	Bes. Conrad Vetter in Eltmann a. M.	do.	Bunt-sandstein	Bunt-sandstein-formation	hellgelb bis rotgelb	grob bis fein
683	Tütschengereuth (Reg.-Bez. Oberfranken)	Bamberg 15 km	Bischberg 7 km	—	do.	Keuper-sandstein	Keuper-formation	weiss	do.

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Physikalische Eigenschaften:				verwendbar zu	Preise pro cbm		Fracht p. 10000 kg nach Berlin	Fand Verwendung an den Bauten:	Bemerkungen
Härte	Wetterbeständig	Druckfest, a. d. qcm in kg	Gewicht pro cbm in kg		rauh	fertig			
mittelhart	wetterbeständig	576	2150	Hochbau und Denkmäler	45 Mk.	95 Mk.	111 Mk.	Villa Carl Müller in Amberg, Domschulgebäude Bamberg, Villa Hofrat Dr. Sotier, Bad Kissingen etc.	—
hart	sehr wetterbeständig	558	2150	Hoch- und Brückenbau, Bildhauerarb.	45 Mk.	95 Mk.	111 Mk.	Irrenanstalt Buch bei Berlin, Kasernementsbauten am Kupfergraben Berlin, Landgericht und viele Privatbauten in Hamburg.	—
hart	wetterbeständig	ca. 600 n. eig. Angab. d. Bes.	1230	Sockel und Stufen	45 Mk.	90 Mk.	113 Mk.	Sockel und Treppen an Bauten in der Umgebung des Fundortes.	—
hart	—	—	—	Hoch- und Tiefbau	—	—	—	—	—
sehr hart	sehr wetterbeständig	765	2800	meist Denkmäler	45 Mk. a. Maass bossiert 65 Mk.	—	—	Viele Denkmäler in Thüringen und Sachsen.	Siehe auch Krum No. 633
sehr hart	vollkommen	480	2000	Hochbauten	—	—	—	Schloss Banz, Kaufhaus Franz in Frankfurt a. M., Ecke Elbe- und Kaiserstrasse.	ad 13 nach Föppl, München Liefert nur fert. Steinmetzarb.
hart	sehr wetterbeständig	—	2000	Hoch- und Brückenbau, Grabdenkmäler	—	—	—	Spitalkirche in Kulmbach.	—
—	wetterbeständig	—	2000	Hoch- und Wasserbau	—	—	—	Altes Schloss, Stadtkirche und viele Privathäuser in Bayreuth etc.	—
mittel	sehr wetterbeständig	—	2200	Hoch- und Wasserbau	—	—	—	Brücken in Zeil a. M., bei Deining und bei Stein, Kasemattenbrücke in Nürnberg, Ueberfahrtsbrücke im Bahnhof Bamberg, Festungswälle Forchheim, Tafelhofer Tunnel in Nürnberg etc.	—
hart	sehr wetterbeständig	—	—	Hoch-, Wasser- u. Brückenbau	—	—	—	Viele Brücken in Lichtenfels, z. B. Mühlbachbrücke, lange Brücke u. s. w.	—
sehr hart	sehr wetterbeständig	—	—	Hoch- und Wasserbau	—	—	—	Flügelmauern der Mühle und Mainbrücke in Lichtenfels u. s. w.	—
hart	—	—	—	Hochbau	—	—	—	—	—
hart	wetterbeständig	323	2000	Hoch- und Wasserbau	—	—	—	Bahnhof Hof, Festung Rosenberg, Kadettenkorpsgeb., Kommandantengeb., Kriegsakademie u. Polytechnikum in München, Kirche in Kronach.	—
hart	sehr wetterbeständig	429	2010	Hochbau	—	—	—	Bahnhof Hof, Königsschloss Herren-Chiemsee, Polytechnikum in München u. s. w.	ad 13 nach Bauschinger.
hart	wetterbeständig	—	—	Hochbau	—	—	—	Viele Privatgebäude in Bamberg und Umgegend.	z. Zt. ausser Betrieb.
ziemlich hart	sehr wetterbeständig	—	2600	Hochbauten u. für Bildhauer	35 Mk.	—	—	Luitpoldschule Bayreuth, Offizierkantine Bayreuth, Justizgebäude in Bayreuth etc.	Liefert nur Rohmaterial.
—	—	461	2010	Hochbau	—	—	—	Viele Wohn- und Fabrikgebäude in Bamberg und Umgegend.	ad 13 nach Bauschinger.
mittel	sehr wetterbeständig	—	—	Hoch- und Wasserbau	—	—	—	—	Im Sommer nicht im Betriebe.
1. weich 2. hart	wetterbeständig	—	2050	Strassen- und Wasserbau	—	—	—	—	—
sehr hart	do.	—	2500	Hoch- und Brückenbau	—	—	—	Eisenbahnbrücke bei Trebgast, Kirchen in Gefrees, Münchberg, Naila etc.	—
hart	—	—	—	do.	—	—	—	—	—
weich bis mittel	wetterbeständig	270	2200	do.	35 Mk.	95 Mk.	104 Mk.	Bauten in Bamberg und Umgegend, Mainbrücke zwischen Breitengüßbach und Rattelsdorf, Kaserne Karlsruhe und Rohmaterial zu den Justizgebäuden Bamberg und Schweinfurt etc.	—
hart	do.	—	2050	Pflastersteinen	—	—	—	—	—

15. Sandstein.

— 100 —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lfd. No.	Bruchstelle Ort	Bahnstation entfernt	Schiffstation	Bruchbesitzer oder Pächter	Fremde Beimengungen	Mineralog. Bezeichnung	Geognostische Formation	Farbe des Steines	Korn des Steines
684	Unterhaid (Reg.-Bz. Oberfranken)	Oberhaid 3 km	Viereth a. M. 3 km	1. Bes. Michael Berthold in Unterhaid 2. Bes. Georg Krug in Viereth	—	Keuper-sandstein	Keuper-formation	weissgrau	grob
685	Veitlahm (Reg.-Bez. Oberfranken)	Mainlens	—	Bes. Christoph Schneider in Veitlahm	keine	Bunt-sandstein	Bunt-sandstein-formation	gelblich	mittel
686	Weissenbrunn b. Kronach (Reg.-Bez. Oberfranken)	Neuses 4 km mit Berg-bremsbahn-betrieb	Bromberg 40 km	Bes. Lorenz Bauer in Weissenbrunn b. Kronach	Tongalle, aber selten	Keuper-sandstein	Keuper-formation	weiss	fein
687	Wernstein (Reg.-Bez. Oberfranken)	Mainlens	—	—	keine	Bunt-sandstein	Bunt-sandstein-formation	graublau und rötlich-gelb	do.
688	Dachstetten (R.-B. Mittel-franken)	Ober-dachstetten 2 km	—	Bes. Leonh. Eder und Gebr. Ulsenheimer, Konrad Seiferlein & Co. in Oberdachstetten	keine	mittlerer Keuper-sandstein (Schilf-sandstein)	Keuper-formation	hellgrau	mittel
689	Erlangen (R.-B. Mittel-franken)	Erlangen	Erlangen	Bes. Hoffmann & Söhne in Nürnberg, Gartenstrasse 8a	keine	Keuper-sandstein	Trias-formation	weiss	fein
690	Iphofen (Bez. Scheinfeld, Mittelfranken)	Iphofen	—	Bes. Pius Arnold in Reistenhausen a. M.	—	Bunter Sandstein	Bunt-sandstein-formation	gelb bis dunkelgrün	fein
691	Laufenholz (R.-B. Mittel-franken)	Nürnberg 5 km	—	Bes. Hoffmann & Söhne in Nürnberg, Gartenstrasse 8a	—	Keuper-sandstein	Trias-formation	rot	mittelfein
692	Lichtenau (R.-B. Mittel-franken)	Sachsen bei Ansbach 3 km	—	Bes. Thomas Moezer in Lichtenau	keine	mittlerer Keuper-sandstein (Schilf-sandstein)	Keuper-formation	gelbgrau	mittel und grob
693	Milmsdorf (R.-B. Mittel-franken)	Sachsen 1 km	—	Bes. Jac. Kraus in Milmsdorf	—	mittlerer Keuper-sandstein (Schilf-sandstein)	Keuper-formation	grau, grün und rot gestreift	fein bis mittel
694	Neunhof b. Lauf (R.-B. Mittelfranken)	Eschenau 3 km	—	Bes. Hans Endress und Christian Schirl, beide in Eschenau	—	Schilf-sandstein	mittlere Keuper-formation	weiss	fein
695	Neustadt a. Aisch (R.-B. Mittelfranken)	Neustadt a. Aisch 2,5 km Langenfeld 6 km	—	1. Bes. Albert Düll, 2. Bes. Simon Löblein, beide in Neustadt	keine	mittl. Keuper (Schilf-sandstein)	Keuper-formation	weiss, gelbgrün	fein und grob fein
696	Poppenbach (R.-B. Mittel-franken)	Ober-dachstetten 4 km	—	Bes. Sebastian Ulsenheimer in Oberdachstetten	keine	mittlerer Keuper-sandstein (Schilf-sandstein)	Keuper-formation	gelblichgrün	mittel
697	Rothenburg o. T. (R.-B. Mittelfranken)	Rothenburg o. T. 5 km	—	1. Bes. Stadt Rothenburg, 2. Bes. Mrmstr. H. Linder in Rothenburg o. T.	keine	Chirotherium-sandstein	untere Stufe des oberen Bunt-sandsteins	grünlich-grau, schön geadert	fein
698	Röthenbach b. St. Wolfgang (Reg.-Bez. Mittel-franken)	Röthenbach b. St. Wolfgang	Röthenbach bei St. Wolfgang	Bes. Hoffmann & Söhne in Nürnberg, Gartenstrasse 8a	—	Keuper-sandstein	Trias-formation	fleischfarbig	ziemlich fein
699	Rügland (Reg.-Bez. Mittel-franken)	—	—	siehe Bemerk.	—	—	—	—	—
700	Ullstadt (Reg.-Bez. Mittel-franken)	Langenfeld 3 km	—	Bes. Gebr. Hennch in Reistenhausen a. Main (Unterfranken)	—	—	—	grün	fein
701	Untermimberg (Reg.-Bez. Mittelfranken)	Ochenbruck 2 km	Pfeiferhütte 3 km	1. Bes. Architekt Friedr. Paul in Nürnberg, 2. Bes. Maurermstr. Joh. Volkert in Ochenbruck	keine	Keuper-sandstein	Keuper-formation	rot und weiss	grob und fein
702	Bodenwöhr (R.-B. Oberpfalz)	Bodenwöhr 2 km	—	Bes. G. Schiesl in Bodenwöhr, Pächter Gustav Ellert in Bodenwöhr	—	—	—	gelblich-weiss	grob

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Physikalische Eigenschaften:				verwendbar zu	Preise pro cbm.		Fracht p. 10000 kg nach Berlin	Fand Verwendung an den Bauten:	Be- merkungen
Härte	Wetter- beständig	Druck- fest. a. d. qcm in kg.	Ge- wicht pro cbm in kg.		rauh	fertig			
hart	wetter- beständig	—	—	Strassenbau	—	—	—	Dammbauten und Strassenpflaster in Bamberg, Eisen- bahnbrücke bei Hallstadt u. s. w.	Bes. 1 nicht im Betrieb.
hart	sehr wetter- beständig	—	1800	Hochbau	—	—	—	Schloss Wernstein (1500), Sockel des städt. Kranken- hauses Kulmbach u. s. w.	—
sehr hart	sehr wetter- beständig	Die nächst. Brüche haben 319—444 Dieser Bruch hat keine Druck- probe	2250	Grabsteinsockel Hoch- und Brückenbau	33 Mk.	—	—	Schulen Kulmbach, Blankenburg i. Th., Bahnhof Saal- feld, Schauspielhaus Frankfurt a. M., Niederwald- Denkmal, Mitteldeutsche Bank in Nürnberg, Fürst- liches Grabdenkmal in Rudolstadt, Amtsgeb. Erding, Kirchenbau Olchitz zu München und verschiedene Bauten in Würzburg, Rudolstadt, Weimar, Hof, München u. s. w.	Liefert nur Rohmaterial.
hart	do.	—	1800	Hochbau	—	—	—	Siehe No. 685 Veitlahm.	—
weich, sändig	zweifelhaft	440 ?	2150	Hochbauten	—	—	—	Stiftskirche Ansbach etc.	Schilf- sandstein.
ziemlich hart	wetter- beständig	700	2200	Hausteinen	27 Mk.	—	—	Findet in der ganzen Umgegend als Haustein Ver- wendung.	Nur Roh- material.
mittel	zweifelhaft (Mech.-techn. Labor. H. 19, p. 22 No. 2992, Charlotten- burg)	400	2250	Hochbauten	—	—	—	Darmstädter Bank in Frankfurt a. M., Schloss Puchhof b. Regensburg, Villa Hailgarten in Frankfurt a. M.	Liefert nur fertige Steinmetz- arbeiten.
mittelfest	wetter- beständig	500	2200	Hausteinen	25 Mk.	—	—	Findet in Nürnberg zu allen Hausteinbauten Ver- wendung.	Liefert nur Rohmaterial.
weich, sändig	nicht wetter- beständig	296 ?	2000	Hochbauten	—	—	—	Klosterkirche Heilsbronn, Zuchthaus Lichtenau etc.	Schilf- sandstein.
mittel- mässig	ziemlich	338	2000	Denkmäler, Hoch- und Brückenbau	14—20 Mk.	20—70 Mk.	—	Hauptpostgebäude und Schulhaus in Ansbach, Kirche in Neuendettelsau etc.	Schilf- sandstein.
hart	wetter- beständig	—	—	—	—	—	—	—	—
hart und weich hart	rissebildend, aber gut für anzu- streichende Grabdenkmäler	—	—	angestrichenen Grab- denkmälern	28 Mk.	—	—	Fand Verwendung an verschiedenen Bauten in Nürn- berg etc.	Schilf- sandstein ausser Betrieb.
mittel	ziemlich wetter- beständig	452 ?	2200	Hochbau	—	—	—	Kloster- und Stiftskirche Heilsbronn etc.	Schilf- sandstein.
mittel leicht zu be- arbeiten	wetter- beständig	480	2225	Hochbau und Denkmäler	30 Mk.	—	—	Rathaus und Kirche Rotenburg o. T. aus dem 15. Jahr- hundert, sowie viel Denkmäler.	„Tauber- sandstein“. 1. bricht nur eig. Bedarf, 2. liefert nur Rohmaterial.
mittelfest	wetter- beständig	500	2200	Hausteinen	25 Mk.	—	—	Findet in Nürnberg zu allen Hausteinbauten Ver- wendung.	Liefert nur Rohmaterial.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	Ausser Betrieb.
weich	wetter- beständig	425	2170	Hochbau und Denkmäler	40 Mk.	110 Mk.	100 Mk.	Bauten in Frankfurt a. M., Villa de Neuville, städt. Schwimmbad u. s. w.	Liefere fertige Bauarbeiten. „Grüner Fränkischer“
sehr hart	—	—	—	Hoch- und Brückenbau	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

15. Sandstein.

— 101 —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lfd. No.	Bruchstelle Ort	Bahnstation entfernt	Schiffstation	Bruchbesitzer oder Pächter	Fremde Beimengungen	Mineralog. Bezeichnung	Geognostische Formation	Farbe des Steines	Korn des Steines
703	Gross-Schönbrunn (R.-B. Oberpfalz)	Freihung 4 km	—	Bes. Jos. Rauscher, Joh. Rauscher in Seugast, Joh. Luber in (Weckenricht ?)	—	Keuper-sandstein	Keuper-formation	weissgelb	fein
704	Hiltersdorf, Bez.-Amt Amberg (R.-B. Oberpfalz)	Amberg 7 km	—	—	Ton	—	Trias-formation (Meso-zoische Periode)	graugelb	do.
705	Immenstetten (R.-B. Oberpfalz)	Amberg	—	—	—	—	Lias-formation (schwarzer Jura)	weiss und grau	grob und fein
706	Irlbach (R.-B. Oberpfalz)	Regensburg 9 km	Regensburg 9 km	—	—	—	Kreide-formation	rotbraun und weisslich	fein
707	Knölling (R.-B. Oberpfalz)	Freihöls 2 km	—	—	Eisenadern	Keuper-sandstein	Keuper-formation	weiss und gelb	grob
708	Deutenhausen (Reg.-Bez. Schwaben-Neuburg)	Füssen 8 km	—	—	keine	Molasse-sandstein	Molasse-formation	blau und grau	—
709	Grossbichlegg, Gemeinde Wildsteig, B.-A. Schongau (R.-B. Schwaben-Neuburg)	Peissenberg 20 km	—	siehe Bemerkung	Nagelfluhe	do.	do.	weiss, grau und blau	sehr fein
710	Grüntten, am bei Kranzegg, Pfarrerei Detttenberg (Schw. Neub.)	Immenstadt od. Sonthofen im Allgäu beide 10 km	—	Bes. Jos. Anton Soyer in Kranzegg	—	Nummuliten-sandstein	Tertiär-formation	graublau	grob
711	Lechbruck (Reg.-Bezirk Schwaben-Neuburg)	Oberdorf 20 km	—	—	—	Molasse-sandstein	Molasse-formation	blau und grau	—
712	Tanne bei Lenzfried und Kempten (Reg.-Bezirk Schwaben-Neuburg)	Kempton	—	Bes. Daniel Hanneberg in Tanne, Gemeinde St. Mang	—	Grauwacke	Bunt-sandstein-formation	grau	grob
713	Ihrlerstein, Gmde. Neukehlheim (Reg.-Bezirk Niederbayern)	Kehlheim 7 km	Kehlheim 7 km	—	—	Grün-sandstein (Glaukonit-sandstein)	Kreide-formation	grün, grau-grün mit gelben Adern	fein bis grob
714	Kapfelberg (Reg.-Bezirk Niederbayern)	Abbach a. D.	Kapfelberger Brücke	Bes. Steingewerkschaft Kapfelberg Hasselmann & Kester	kalkiges Bindemittel	Grün-sandstein	Kreide-formation	graugrün und gelbgrün	mittel bis fein
715	Mühlthal, Gemeinde Abbach (Reg.-Bez. Niederbayern)	Abbach a. D.	Poikam bei Abbach	—	—	Grün-sandstein	Kreide-formation	grün und gelb	mittel
716	Schönegg, Gemeinde Rottenbuch (Reg.-Bez. Oberbayern)	Peissenberg 15 km	—	—	—	Molasse-sandstein	Molasse-formation	blau, grau und gelb	fein
717	Sulz, Bad (Reg.-Bez. Oberbayern)	Peissenberg 1 km	—	—	kalkhaltig	Süsswasser-molasse-sandstein	Molasse-formation	graublau u. gelbl. grau	do.
718	Alsenborn (Rg.-Bz. Pfalz)	Enkenbach 2 km	—	Bes. der 6 Steinbrüche Gemeinde Alsenborn, Pächter von I und II Anton Jäger in Enkenbach, III und IV Frank & Goos, V Ludw. Wellstein, VI Gebr. Riess, sämtlich in Alsenborn	—	Pfälzer Sandstein	—	rot	fein
719	Alsenz (Reg.-Bez. Pfalz)	Alsenz	—	Bes. Gebr. Spuhler in Alsenz (Pfalz), Karl Brixues, ebenda	—	Pfälzer Sandstein	Dyas-formation, Rotliegendes	graugrün	fein
720	Annweiler (Rg.-Bz. Pfalz)	Annweiler 2,5 km	—	Bes. Ph. Mergenthaler in Annweiler	—	Bunt-sandstein	Bunt-sandstein-formation	dunkelrot	fein
721	Battenberg bei Kleinkarlbach (Reg.-Bez. Pfalz)	Neuleiningen und Kleinkarlbach je 2 km	—	Bes. Consul Julius Goldschmidt in Ludwigshafen	Eisen	Sandstein	—	rostbraun	grob
722	Bayerfeld - Cölln an der Alsenzbahn (Reg.-Bez. Pfalz)	Bayerfeld-Cölln 1 km	—	Bes. Franz Stauder, Jak. Wagner, Jakob Leyendecker, sämtlich in Bayerfeld-Cölln	keine	Keuper-sandstein	Keuper-formation	gelbgrau	fein

15. Sandstein.

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Physikalische Eigenschaften:				verwendbar zu	Preise pro cbm		Fracht p. 10000 kg nach Berlin	Fand Verwendung an den Bauten:	Be- merkungen
Härte	Wetter- beständig	Druck- fest. a. d. qcm in kg	Ge- wicht pro cbm in kg		rauh	fertig			
mittel	wetter- beständig	250	2400	Hoch- und Brückenbau	—	—	—	Bauten in Amberg, Ansbach, Bilsting, Landau a. D., München, Nürnberg, Regensburg, Schwandorf u. s. w.	„Seugaster Sandstein“.
weich	do.	—	—	Hochbau und Grabsteine	—	—	—	Marienhospital Amberg.	—
—	do.	—	1700	Hochbau	—	—	—	Kaserne und Tore in Amberg.	—
sehr hart	do.	—	2800	Hochbau und Grabdenkmäler	—	—	—	Alter Bahnhof und Kgl. Villa in Regensburg etc.	—
—	do.	—	—	Hoch- und Brückenbau	—	—	—	Kirchturm von Pittersberg, Turm der Miesbergkirche in Schwarzenfeld etc.	—
mittel	sehr wetter- beständig	—	2250	Strassen- und Brückenbau	—	—	—	—	—
—	wetter- beständig	—	—	Hochbau und Bildhauer- arbeiten	—	—	—	Säulen der Wallfahrtskirche Wies bei Steingaden (1746 bis 1748), grosses Kreuz mit Christusbild in Wessobrunn bei Weilheim (1870), Erker in Neuschwanstein (1870) etc.	Ausser Betrieb.
sehr hart	ausser- ordentlich wetter- beständig	—	2500	Stufen, Podest- und Trottoir- platten, Säulen etc.	—	—	—	Hotel Prinz Luitpold, Bahnhof Seusen, Fabriken Immen- stadt Hindelang, Bleichach, Augsburg, Kempten etc.	Nennt sich „Grüntenstein“.
hart und weich	—	—	2600	Hoch-, Strassen- und Wasserbau	—	—	—	—	—
sehr hart	wetter- beständig	—	—	Hoch-, Wasser- und Brückenbau	—	—	—	500 Jahr alte Kloster Lenzfried, Bahnbau Kempten— Augsburg, Brücke über die Iller bei Ferthofen etc.	Bruch ruht zur Zeit wegen Mangels an Nachfrage.
—	do.	—	—	Hoch- und Wasserbau	—	—	—	Festungsbau Ingolstadt, nördliche Domturm Regens- burg, Kanal- und Schleusenbau Kehlheim und Strecke Kehlheim—Nürnberg, Allerheiligenhofkirche, alte und neue Pinakothek, altes Rathaus, Isarbrücke, Kriegs- ministerium und Kgl. Residenz in München u. s. w.	Bruchfeuchte Stücke u. nicht lagerhaft ver- setzte Steine leiden durch den Frost.
sehr hart	sehr wetter- beständig	—	2800	Hoch- und Wasserbau	—	—	—	Festung Ingolstadt, Donaubrücke Regensburg etc.	—
hart	do.	446	2210	do.	—	—	—	Fort II, III, V u. VI in Ingolstadt, Bahnhof, Geschoss- fabrik und Laboratorium ebendasselbst, teilweise steinerne Brücke Regensburg, Widerlager der Dona- brücke bei Poikam, Schloss des Herzogs von Cumber- land in Gmunden.	—
hart	ziemlich	1199	2670	Hoch- und Wasserbau, Denkmäler	—	—	—	Auerkirche, 2 Löwen am Wittelsbacher Palais, alte Isar- brücke, teilweise das Karlstor in München, Turmbau Traunstein u. s. w.	ad 13 nach Bauschinger.
hart	do.	615	2490	Hoch-, Brücken- und Strassenbau	—	—	—	Hochbauten im Staatsbahnhof München (1840—1850), Brücken auf der Bahnstrecke Peissenberg—München u. s. w.	—
sehr hart	—	—	—	—	—	—	—	Ausgeführte Bauten von Anton Jaeger siehe No. 733 Enkenbach.	—
mittel	sehr wetter- beständig	526	2500	Hochbau	—	—	—	Universitätsklinik Bremen, Hotel Frankfurter Hof in Frankfurt, verschiedene Privatgebäude in Köln, Ge- rees, Mainz, Wiesbaden etc.	ad 12 nach K. mech.-techn. V.-A. Charlottenburg.
mittel	wetter- beständig	—	—	Hochbau	—	—	—	Postämter Heidelberg und Schwerin, St. Katharinen- kirche Oppenheim, Brückenhäuser Mainz—Castel und an vielen Gemeinde- und Privatbauten etc.	—
mittel bis hart	sehr wetter- beständig	—	—	Hochbau	—	—	—	Seit dem 9. Jahrhundert an den Kirchen in Worms, teilweise die Liebfrauenkirche, die Helme des Domes und Schulhaus in Worms, desgl. in Heppenheim a. d. Wiese u. s. w.	Kapuziner- stein ge- nannt, ausser Betrieb.
hart	do.	a) 672 b) 634	a) 2000 b) 2285	do.	—	—	—	Gerichtsgebäude Köln, innere Verkleidung im Reichs- tagsgebäude Berlin, Kaiserpalast Strassburg, Zentral- bahnhof Düsseldorf und Frankfurt a. M. etc.	ad 13 u. 14 ist das Resultat a) v. Charlotten- burg, b) von München der mech.-tech. Vers.-Anstalten

15. Sandstein.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lfd. No.	Bruchstelle Ort	Bahnstation entfernt	Schiffstation	Bruchbesitzer oder Pächter	Fremde Beimengungen	Mineralog. Bezeichnung	Geognostische Formation	Farbe des Steines	Korn des Steines
723	Blieskastel (Reg.-Bez. Pfalz)	Blieskastel	—	—	keine	Bunt-sandstein	oberste Lagen des Bunt-sandsteines	rot mit weissen Streifen	sehr fein
724	Bobental (Reg.-Bez. Pfalz)	Weissenburg (Elsass)	—	Bes. Mich. Wendel in Weiler b. Weissenburg	—	—	—	rot	fein
725	Böchingen (Rg.-Bz. Pfalz)	Siebelingen	—	Bes. Gemeinde Burrweiler, Pächter Paul Mourelli in Landau	keine	Bunter Vogesen-sandstein	Bunt-sandstein-formation	gelbl. weiss bis dunkel-gelb mit Rostflecken	fein bis grob
726	Bruchmühlbach bei Landstuhl (Reg.-Bez. Pfalz)	Bruchmühlbach 2 km	—	Bes. Ludwig Ludes in Bruchmühlbach, Schermann in Martinshöhe, Pächter Paul Rohr in Bruchmühlbach, Heinz in Hauptstuhl	keine	Keuper-sandstein	Keuper-formation	rötlichgelb, auch geflammt	mittel
727	Bubenhausen (Reg.-Bez. Pfalz)	Zweibrücken 2 km	—	Bes. Martin Wittenmayer in Bubenhausen	Tongallen	Bunt-sandstein	Bunt-sandstein-formation	grauweiss	mittel bis grob
728	Burrweiler (Reg.-Bez. Pfalz)	Edesheim 7 km	—	Bes. Gemeinde Burrweiler, Pächter Peter Schneider in Frankenweiler	—	bunter Vogesen-sandstein	Bunt-sandstein-formation	blassrot	fein bis grob
729	Dürkheim a. H. (Reg.-Bez. Pfalz)	Dürkheim a. d. Haardt	—	—	—	—	—	gelblich-weiss	mittel
730	Dürkheim, Kallstädter Tälchen, bei (Reg.-Bez. Pfalz)	Dürkheim a. d. Haardt	—	—	keine	bunter Vogesen-sandstein	Bunt-sandstein-formation	gelblich-weiss mit braunen Adern	mittel
731	Ebertsheim (Reg.-Bezirk Pfalz)	Ebertsheim 1 km	—	Bes. Phil. Baum II, Friedrich Rebstock i. Ebertsheim	Kiesel	Bunt-sandstein	do.	dunkelrot	sehr fein
732	Eisenberg (Reg.-Bezirk Pfalz)	—	—	—	—	—	—	—	—
733	Enkenbach (Reg.-Bezirk Pfalz), gehört unter Alsenborn 719	Enkenbach 2 km	—	Bes. die Gmde. Alsenborn, Pächter Anton Jäger in Enkenbach (Pfalz)	Sandlöcher u. Kieseinsprengungen	do.	do.	rot	fein
734	Flemlingen (Reg.-Bezirk Pfalz)	Siebelingen 7 km	—	Bes. Gemeinde Flemmlingen, Pächter Johannes Schneider in Frankweiler	keine	bunter Vogesen-sandstein	do.	mattrot	fein bis grob
735	Frankweiler (Reg.-Bezirk Pfalz)	Siebelingen 3—4 km	—	Bes. Haab, Stritzinger, Peter Schneider II, Carius, sämtlich i. Frankweiler	do.	do.	do.	weissgelb meliert	fein
736	Gleisweiler (Reg.-Bezirk Pfalz)	do.	—	siehe Bemerk.	do.	do.	do.	do.	do.
737	Grethen (Reg.-Bez. Pfalz)	Dürkheim a. d. Haardt	—	—	—	—	—	—	—
738	Hardenburg bei Dürkheim (Pfalz)	Dürkheim a. d. Haardt	—	Bes. Gebr. Schmitt in Dürkheim a. d. Haardt	Hier und da braune Sandlöcher	Bunt-sandstein	mittlere Bunt-sandstein-formation	gelblichgrau	mittelkörnig
739	Hochspeyer (Reg.-Bezirk Pfalz)	Hochspeyer 1 km	—	Bes. A. Müller & Co., Pfälz. Stein-Industrie in Karlsruhe, Leopoldstrasse 29, Pächter dieselben	Kieseinsprengungen	bunter Vogesen-sandstein	do.	rot	fein
740	Imsweiler (Reg.-Bezirk Pfalz)	Imsweiler 0,5 km	—	Besitzer Gebhard Peter, Herm. Seibert in Imsweiler	—	Kohlen-sandstein	Steinkohlen-formation	rot und weiss	fein
741	Jungenwald, Gem. Hochstätten (Reg.-Bezirk Pfalz)	Hochstätten 0,6 km	—	Bes. Pfälz. Eisenbahnverwaltung, F. Schwab, Joh. Schneider, Philipp Beck	Eisenadern	do.	Postcarbo-nische Formation	rötlichgrau meist graublau	fein bis grob
742	Kaiserslautern (Reg.-Bez. Pfalz)	Kaiserslautern	—	Bes. Bmstr. Adam Heil in Kaiserslautern	—	bunter Vogesen-sandstein	Bunt-sandstein-formation	tiefrot	grob

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Physikalische Eigenschaften:				verwendbar zu	Preise pro cbm		Fracht p. 10000 kg nach Berlin	Fand Verwendung an den Bauten:	Be- merkungen
Härte	Wetter- beständig	Druck- fest. a. d. qcm in kg	Ge- wicht pro cbm in kg		rauh	fertig			
mittel	wetter- beständig	—	—	Hochbau und Bildhauer- arbeiten	—	—	—	Ca. 100 Jahre alte Kunstbauten auf der Staatsstrasse zwischen Homburg und Saarbrücken etc.	—
ver- schieden	—	—	—	—	—	—	—	—	—
mittel bis sehr hart	do.	—	2300	Hoch- und Wasserbau	—	—	—	Festungswerke Landau (200 J.), Germersheim und Brei- sach (50 J.), Bauten der Bahnlinie Landau-Zwei- brücken, Kurhaus Gleisweiler etc.	—
hart	wetter- beständig	518	2011	Hoch- und Wasserbau	—	—	—	Höhere Töcherschule Freiburg i. B., Kirche in Kaisers- lautern, Rathaus Wiesbaden.	ad 13 nach Böhme.
—	do.	—	—	Hochbau und Bildhauer- arbeiten	—	—	—	200 Jahr alte Justizpalast Zweibrücken, Wohnhäuser ebendasselbst.	—
sehr hart	do.	—	2300	Hoch- und Wasserbau	—	—	—	Siehe No. 725 Böchingen.	Findlinge.
—	—	—	—	Hochbau	—	—	—	Privathäuser Mannheim etc.	—
mittel	wetter- beständig	475	2125	do.	—	—	—	Privathäuser Mannheim, z. B. Behringsches, Engel- hornsches und Polysches Haus in Mannheim, Weltz- sches Haus in Speyer.	—
mittel	—	450	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	Wird No. 860 sein.
sehr hart	wetter- beständig	—	—	Hochbau	—	—	—	Kasernen in Coblenz, Dienze (Lothringen), Saargemünd, Feldbergschule in Mainz, Schulhaus in Heidelberg, Hauptsteueramt und Schule in Mannheim etc.	—
mittel bis sehr hart	wetter- beständig	—	2300	Hoch- und Wasserbau	—	—	—	Findet Verwendung in Landau und Umgegend etc.	—
do.	do.	—	do.	do.	—	—	—	—	—
do.	do.	—	do.	do.	—	—	—	—	Ausser Betrieb.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
hart	wetter- beständig	—	—	Hoch- und Brückenbau	—	—	—	Renovierung des Schlosses in Mannheim, Rheinbrücke, sowie Land- und Amtsgericht in Bonn.	Haardt- sandstein.
mittel	sehr wetter- beständig	500	—	Hochbau und Bildhauer- arbeiten	—	—	—	Bauten der Eisenbahn von Alsenzthal, Hochspeyer und Kaiserslautern, Schulgebäude Mannheim, Volkstheater Worms, Bauten in Frankfurt, Karlsruhe, Mannheim, Heidelberg, Freiburg etc.	—
sehr hart	—	—	—	—	—	—	—	—	—
sehr hart	sehr wetter- beständig	540	2250	Hoch- und Brückenbau	—	—	—	Hochbauten der Bahn im unteren Alsenzthal, Nahebrücke bei Münster a. St., Türme der Coblenzer Rheinbrücke, Tunnel bei Schopfheim, Unterführungstunnel in Mainz u. s. w.	ad 13 nach Bauschinger.
hart	sehr wetter- beständig	388	3000	Hoch- und Brückenbau	—	—	—	Bonner Husarenkaserne, Rheinbrücke bei Ludwigshafen, Postgebäude Klautern; Schulen in Klautern und Ludwigshafen, Bahnhöfe Klautern und Saargemünd.	Liefert rohe und fertige Arbeiten.

15. Sandstein.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lfd. No.	Bruchstelle Ort	Bahnstation entfernt	Schiffstation	Bruchbesitzer oder Pächter	Fremde Beimengungen	Mineralog. Bezeichnung	Geognostische Formation	Farbe des Steines	Korn des Steines
743	Kaiserslautern (Reg.-Bez. Rheinpfalz)	Kaiserslautern 1 km	—	Bes. Michael Hocke in Kaiserslautern	keine	bunter Vogesen-sandstein	Bunt-sandstein-formation	dunkelrot	fein und grob
744	Kaulbach (Regier.-Bezirk Pfalz)	Kaulbach	—	Siehe Bemerkung	do.	do.	do.	do.	sehr fein
745	Klingenmünster (Reg.-Bez. Pfalz)	Klingen-münster 1 km	—	Bes. Gemeinde Klingen-münster, Pächter K. Gössel-Karlsruhe, Jak. Weidner-Klingenmünst.	Eisen und Quarz	do.	do.	graugelb gestreift, weiss	mittel bis grob
746	Königsbach a. H. (Reg.-Bez. Pfalz)	Königsbach a. H.	Ludwigshafen a. Rh.	Bes. Gemeinde Königsbach, Pächter Pfälzisch. Eisenbahn	—	bunter Vogesen-sandstein	Bunt-sandstein-formation	gelblich-weiss	fein
747	Lauterecken (Reg.-Bezirk Pfalz)	Lauterecken 1 km	Ludwigshafen a. Rh. 96 km	Bes. Ph. Holzmann & Co., G. m. b. H. Frankfurt a. M., Albert Pitz-Lauterecken	keine	Kohlen-sandstein	Postcarbo-nische Formation	weiss	fein
748	Leistadt (Regier. - Bezirk Pfalz)	Dürkheim a. d. Haardt	—	—	Ton	bunter Vogesen-sandstein	Bunt-sandstein-formation	gelblichgrau bis blau	mittel
749	Lindenberg (Reg. - Bezirk Pfalz)	Lambrecht	Ludwigshafen a. Rh.	Bes. Anton Sauer i. Neu-stadt a. d. Haardt	—	Bunt-sandstein	mittlere Bunt-sandstein-formation	hellrot	fein
750	Neustadt a. d. Haardt, am Winterberg bei, (Reg.-Bez. Pfalz)	Neustadt an der Haardt	Ludwigshafen a. Rh.	Bes. Anton Sauer i. Neu-stadt a. d. Haardt	hier und da braune Sandlöcher	Bunt-sandstein	mittlere Bunt-sandstein-formation	gelblichgrau	mittelkörnig
751	Obersulzbach (Lautertal) (Reg.-Bez. Pfalz)	Olsbrücken 5 km	Ludwigshafen a. Rh. 80 km	—	keine	Letten-kohlen-sandstein	Postcarbo-nische Formation	hellgrau mit gelben Streifen	fein
752	Odernheim a. Glan (Reg.-Bez. Pfalz)	Staudernheim a. d. Nahe	—	Bes. G. Spindler & Söhne in Königswinter a. Rh.	—	—	—	gelblich und bläulich	fein
753	Odernheim a. Glan (Reg.-Bez. Pfalz)	do.	—	Bes. Gebr. Spuhler in Alsenz (Pfalz)	—	—	—	gelblichgrau mit rot-farbigem Adern	do.
754	Olsbrücken (Lautertal), (Reg.-Bez. Pfalz)	Olsbrücken 0,5 km	Ludwigshafen a. Rh. 80 km	Bes. Ph. Holzmann & Co., G. m. b. H., in Frankfurt a. M.	Eisengallen	Letten-kohlen-sandstein	Postcarbo-nische Formation	rötlichgrau	fein und grob
755	Otterbach (Lautertal), (Reg.-Bez. Pfalz)	Lamperts-mühle, Otterbach 2 km	Ludwigshafen a. Rh. 73 km	1. Bes. Friedr. Setry & Peter Bang 2. Bes. Franz Halfmann, Daniel Weng, Georg Neu 3. Bes. Daniel Goebel in Otterbach	Kieselein-sprengungen	bunter Vogesen-sandstein	Bunt-sandstein-formation	blassrot	mittel und fein
756	Otterberg (Reg.-Bez. Pfalz)	Lamperts-mühle-Otterbach 6 km	Ludwigshafen a. Rh. 76 km	Bes. Jacob Kraus II in Otterberg	hin u. wieder Kieselein-sprengungen	bunter Vogesen-sandstein	Bunt-sandstein-formation	blassrot	mittel bis fein
757	Rabentälchen b. Schmalenberg, Bez. Pirmasens (Pfalz)	Kaiserslautern (Pfalz) 18 km	Ludwigshafen a. Rh. 62,8 km	Bes. Gemeinde Schmalenberg Pächter C. A. Pickard Ww. in Kaiserslautern	—	—	—	rot	grob und fein
758	Rehborn (Reg.-Bez. Pfalz)	Rehborn 0,5 km	—	Bes. Friedr. Schappert in Rehborn, Ohlig in Andernach, Spindler in Königswinter	—	—	—	braungrau	fein und grob
759	Rinntal bei Landau (Reg.-Bez. Pfalz)	Annweiler	Ludwigshafen a. Rh.	Bes. Gebr. Spuhler in Alsenz	—	—	—	hell- und dunkelrot	fein
760	Roschbach (Reg.-Bezirk Pfalz)	Sieboldingen	—	—	keine	Vogesen-sandstein	Bunt-sandstein-formation	weiss bis dunkelgelb, teils mit Rostflecken	fein auch grob
761	Schweissweiler, Gemeinde Imsweiler (Reg.-Bezirk Pfalz)	Imsweiler	—	—	hin u. wieder Eisengallen	Kohlen-sandstein	Post-carbonische Formation	rötlich- bis hellgrau	fein und grob

15. Sandstein.

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Physikalische Eigenschaften:				verwendbar zu	Preise pro cbm		Fracht p. 10000 kg nach Berlin	Fand Verwendung an den Bauten:	Be- merkungen
Härte	Wetter- beständig	Druck- fest. a. d. qcm in kg	Ge- wicht pro cbm in kg		rauh	fertig			
weich bis hart	sehr wetterbest.	480	2220	Hochbauten	25 Mk.	70 Mk.	—	Rentamt u. Schule Kaiserslautern, Schulhaus Ludwigshafen, Lagerhaus in Mannheim, Progymnasium in Frankenthal, Gymnasium in Trarbach a. d. Mosel, Kasernen in Saarlouis, Metz, Aschaffenburg, Schulhaus in Basel u. s. w.	Liefert Rohmaterial und fertige Arbeiten.
mittel	do.	500	—	Hochbau	—	—	—	Zu Wohnhäusern und städtischen Gebäuden in und um Kaulbach.	Ausser Betrieb.
sehr	do.	—	—	Hoch- und Wasserbau	—	—	—	Ca. 60 Jahre alte Festungswerke Gernersheim etc.	—
mittel	wetter- beständig	420 bis 570	2167	Hochbau und Bildhauerarbeiten	—	—	—	Kath. Kirche in Königsbach (15 J.), Kapellenruine des Haardter Schloßchens (12 J.), Kgl. Villa Ludwigshöhe bei Edenkoben (1851), Direktorialgebäude d. Pfälzischen Eisenbahn zu Ludwigshafen, Pfeiler bezw. Portale d. Gernersheimer und Ludwigshafener Rheinbrücke, Westfassade des Domes zu Speyer, (1850 bis 1852), Figuren der Rheinbrücke Constanx.	—
sehr hart	sehr wetterbest.	707	2117	Hochbau	—	—	—	Privatgebäude in Köln, Gerichtsgebäude ebenda, Düsseldorf, Zentralbahnhof dortselbst, Hannover, Mainz, München, Stuttgart, Wiesbaden, Zentralbahnhof Frankfurt a. M., Kaiserpalast Strassburg etc.	ad 13 nach Böhme.
mittel	—	—	2100	do.	—	—	—	Hotel National, Haus Behringer, Engelhorn, Poly und Schulhäuser in Mannheim etc.	—
hart	wetter- beständig	615	—	do.	—	—	—	Hospital- und Privatbauten u. s. w.	ad 13 nach Bauschinger.
hart	wetter- beständig	600	2100	Hoch- und Brückenbau	—	—	—	Die Rheinbrücken in Bonn und bei Gernersheim; Ufer- tore in Mainz.	ad 13 nach Bauschinger.
mittel	sehr wetterbest.	560	2214	Hochbau und Bildhauerarbeiten	—	—	—	Haus Guggenheimer in Mannheim, Villa Günther in Frankfurt a. M.	Haardt- sandstein.
—	—	880	2140	—	—	—	—	—	Ist sogenannter Glantal Sandstein.
—	—	526	2652	—	—	—	—	—	do.
sehr hart	vollkommen	—	2250	Hoch- und Brückenbau	—	—	—	Brücken und Tunnel der Bahnen bei Weitzten und Immendingen, Kaulbach—Wolfstein, Privathäuser in Olsbrücken u. s. w.	—
hart	do.	—	2200	do.	—	—	—	Baumwollspinnerei u. Stationsgebäude Lampertsmühle, Privatbauten in Otterbach, Stationsgebäude Katzweiler etc.	—
mittel	vollständig wetter- beständig	448	2100	Hoch- und Brückenbau	26 Mk.	18 Mk.	146 Mk.	Uferbauten Bingen und Mannheim, Hafen und Ueberführung in Ludwigshafen, Schleuse im Main, Tunnel, Lagerhäuser, Ueberführungen u. Brücke in Mannheim.	Liefert Rohmaterial und fertige Arbeiten.
hart bis mittel- hart	—	—	2125	Schleifsteine	—	80 Mk.	140 Mk.	Findet Verwendung in ganz Deutschland, Russland, Schweden und Belgien.	Liefert evtl. auch Rohmaterial für Steinhauereien.
sehr hart	—	—	—	—	—	—	—	—	—
hart	—	719	2649	—	—	—	—	—	—
mittel bis sehr hart	vollständig wetter- beständig	—	2300	Hochbauten	—	—	—	Festungswerke Landau, weit über 200 J. alt, Breisach u. Gernersheim, annähernd 70 J. alt, Kurhaus Gleisweiler, Bahnbauten Linie Landau—Zweibrücken.	—
sehr hart	vorzüglich wetter- beständig	545	2230	Hochbauten	—	—	—	Hoch- und Kunstbauten der Westerwaldbahn, Rheintore und Unterführungstunnel in Mainz, Wohnhäuser in Kirchheimbolanden und Ludwigshafen etc.	ad 13 nach Bauschinger.

15. Sandstein.

— 104 —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lfd. No.	Bruchstelle Ort	Bahnstation entfernt	Schiffstation	Bruchbesitzer oder Pächter	Fremde Beimengungen	Mineralog. Bezeichnung	Geognostische Formation	Farbe des Steines	Korn des Steines
762	Untersulzbach bei Lauterecken (Reg.-Bez. Pfalz)	Untersulzbach der Lautertalbahn	—	—	keine	Lettenkohlen-sandstein	Post-carbonische Formation	weissgrau	fein
763	Wattenheim (Reg.-Bezirk Pfalz)	Wattenheim	—	1. Bes. Balth. Matheis & Cons. 2. Bes. Gerhard Pfister Ww., beide in Wattenheim	Kiesel-ein-sprengungen	bunter Vogesen-sandstein	Bunt-sandstein-formation	weiss und rot	fein
764	Weidenthal (Reg.-Bezirk Pfalz)	Weidenthal 1 km	—	Bes. Gemeinde Weidenthal, Pächter Pfälz. Eisenbahnen in Ludwigshafen a. Rh.	do.	do.	do.	blassrot	mittel bis grob

5. Herzogtum Braunschweig.

765	Blankenburg a. H., Rats-Heidelberg bei,	Blankenburg a. H. 1 km	—	Bes. Stadt Blankenburg, Pächter Gebr. Schönfeld in Blankenburg a. H.	reichlich Eisenflecke	Quader-sandstein	Kreide-formation	weiss und grauweiss mit teils gelben Adern	sehr fein
766	Blankenburg a. H., Weinberg bei,	Blankenburg a. H. 2 km	—	Bes. Gebr. Schönfeld in Blankenburg a. H.	seltene Eisenflecke	wie vor	wie vor	wie vor	wie vor
767	Blankenburg a. H., Teufelsmauer bei	Blankenburg a. H. 1 km	—	Bes. Stadt Blankenburg, Pächter Beck & Lambrecht in Blankenburg a. H.	Eisenstellen	wie vor	wie vor	wie vor	wie vor
768	Brunstein bei Kreiensen (Kr. Gandersheim)	Kreiensen	—	—	—	bunter Sandstein	Bunt-sandstein-formation	rötlich	fein
769	Danndorf (Kr. Helmstedt)	Danndorf	—	siehe Bemerk.	—	do.	do.	hellrot	do.
770	Emmerstedt (Kreis Helmstedt)	Emmerstedt	—	1. Bes. Bauunternehmer Wilh. Mensch in Emmerstedt, 2. Bes. Gemeinde Emmerstedt, Pächter Wilh. Mensch, Herm. Hosang, beide in Emmerstedt	Sandnester und Tonstellen	Lias-Sandstein	schwarzer Jura	gelblich- und grauweiss, teilweise gelblich geädert	fein
771	Eschershausen (Kr. Holzminden)	Eschershausen nahe am Bahnhof	Kemnade (Weserhafen)	Bes. G. G. Wigand in Linse a. d. Weser (Vorwohle-Emmerthal)	keine	bunter Sandstein	Trias-formation	rot bis rot-grau	fein
772	Fürstenberg a. Weser (Kr. Holzminden)	Fürstenberg a. Weser 3 km	dicht am Bruch	Bes. Gebr. Meyer in Fürstenberg a. Weser und Warnecke in Carls-hafen	—	Solinger Sandstein	Bunt-sandstein-formation	rot und weiss	fein
773	Grasleben (Kr. Helmstedt)	Weferlingen 6—7 km	—	1. Bes. Interessensschaft zu Grasleben, 2. Bes. Gutsbes. F. Ebering in Grasleben, Pächter v. No. 1 Heinr. Helmhold, Kreismaurermeister in Helmstedt	Sandnester und Tonstellen	Lias-sandstein	schwarzer Jura	gelblich- und grauweiss, teilweise gelblich geädert	fein
774	Helmstedt (Kr. Helmstedt)	Helmstedt 4 km	—	Bes. Herzogl. Braunsch. Fiskus, Pächter Döring & Lehrmann, H. Helmhold, W. Helmhold, sämtlich in Helmstedt	do.	do.	do.	do.	do.
775	Heyerberg b. Heyen (Kr. Holzminden)	Bodenwerder-Linse 3 km	oberhalb des Bruches a. d. Weser	1. Bes. J. Davin in Bremen, 2. Bes. Forstinteressens-chaft in Heyen, Pächter von No. 2 Wilh. Steinbrink in Heyen	—	Bunt-sandstein	Bunt-sandstein-formation	hellrot	do.

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Physikalische Eigenschaften:				verwendbar zu	Preise pro cbm.		Fracht p. 10000 kg. nach Berlin	Fand Verwendung an den Bauten:	Bemerkungen
Härte	Wetterbeständig	Druckfest. a. d. qcm in kg.	Gewicht pro cbm in kg.		rauh	fertig			
mittel	wetterbeständig	—	—	Hochbau und Bildhauerarbeiten	—	—	—	Ca. 90 Jahr alte Wohnhäuser in Untersulzbach, Wohnhäuser in Kaiserslautern, Villa Krupp in Essen u. s. w.	—
mittel	sehr wetterbeständig	500	—	do.	—	—	—	Die sehr alte Kirche und Schule in Wattenheim, Gaswerk Worms, Krankenhaus Frankenthal etc.	—
do.	do.	490	2387	Hoch- und Wasserbau	—	—	—	Brücken bei Gernersheim, Hünigen, Breisach, Ludwigshafen, Mainz, desgl. über den Neckar bei Mannheim, über die Mosel bei Güls, Eisenbahnwerkstatt Frankfurt a. M., Hoch- und Kunstbauten der Bahnen Rüdesheim—Oberlahnstein, Weidental—Neustadt a. H., Kaserne Speyer, Schulhaus Mannheim, Tunnel bei Schopfheim etc.	ad 13 nach Bauschinger.

5. Herzogtum Braunschweig.

sehr hart	sehr wetterbeständig	254	2450	Hochbau	45 Mk.	100 Mk.	63 Mk.	Kloster Michaelstein bei Blankenb. (16. Jahrh.), Schloss Braunschweig, Post Aschersleben, Blankenburg, Cottbus, Spandau, Quedlinburg, Bodebrücke Stassfurt, Bahnhofsgebäude Apolda, Betriebsamt Magdeburg, Eisenbahn-Direktionsgebäude Bromberg, Infanteriekaserne Rostock, Rathaus Hamburg, Museum Lübeck, Klinik Göttingen, Domgymnasium, Sylvesterkirche und Turm der Liebfrauenkirche etc. in Halberstadt, Schloss und Kaserne Blankenburg, Lutherbrunnen in Nordhausen, Palmenhaus Humboldtthain Berlin N., Schloss und Erbgrössherzog. Palais Oldenburg, Kaserne Dessau, Güstrow, Flensburg, Magdeburg und Hann. Minden, Eisenbahn-Direktion Cassel, Haupt-Steueramt Halle, Amtsgericht und Kreis-Krankenhaus Gross-Lichterfelde b. Berlin u. s. w.	—
wie vor	wie vor	270	1770	wie vor	40 Mk.	90 Mk.	63 Mk.	Eisenbahnbrücken bei Kreienzen, Viehställe der Domäne Greene, Stationsgebäude Gandersheim etc.	—
wie vor	wie vor	282	—	wie vor	—	—	63 Mk.	Ca. 140 Jahre alte Treppe vor dem landwirtschaftlichen Gebäude und Brunnen am Kohlmarkt in Braunschweig, Sockel am Anhalter Bahnhof in Berlin, Kaimauern am Hafen Hamburg, Schleusen bei Celle und Winsen a. d. Luhe, Treppe im Polytechnikum Hannover.	ad 13 n. Böhme. Die Steine dürfen nur lagerhaft versetzt werden, da sie sonst verwittern. Siehe Anhalter Bahnhof-Berlin (D. Verl.) Ausser Betrieb.
mittel	wetterbeständig	—	2300	Hoch- und Brückenbau	—	—	—	400 Jahr alte Juleum in Helmstedt, Brooksbrücke Hamburg, Eisenbahnunterführung bei der Gasanstalt am Bahnhof Bremen, Polytechnikum Braunschweig etc.	—
sehr hart	wetterbeständig	660 bis 1253	2000	do.	—	—	—	Schloss Bevern bei Holzminden, Abtei Kurvei, Kloster Amelungsborn etc. siehe auch No. 776 und 778.	—
hart	vollkommen	555	2047	Hoch- und Brückenbau, Grabmonumente	—	—	—	Strassen in Bremen, Bremerhafen, Oldenburg u. s. w.	„Sollinger“-bzw. „Weser-Sandstein“.
sehr hart	hervorragend	898	2460	Hochbau, besonders Fussbodenplatten	1,50—4,00 Mk. pro qm	—	84 Mk.	—	„Weser-sandstein“.
—	—	—	—	Strassen- und Wasserbau	—	—	—	—	—
hart	vollkommen	555	2047	1=Bausteine 2=Pflastersteine	—	—	—	—	—
do.	do.	do.	do.	do.	—	—	—	Siehe No. 770 Emmerstedt.	—
sehr hart	—	—	—	do.	—	—	—	Uferbau Bremen, Strassen dortselbst, Bremerhafen, Vegesack etc.	„Weser-sandstein“.

15. Sandstein.

— 105 —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lfd. No.	Bruchstelle Ort	Bahnstation entfernt	Schiffstation	Bruchbesitzer oder Pächter	Fremde Beimengungen	Mineralog. Bezeichnung	Geognostische Formation	Farbe des Steines	Korn des Steines
776	Kirchbrack (Kreis Holz- minden)	Bodenwerder u. Kirchbrack nahe am Bahnhof Langelsheim 4 km	Bodenwerder oder Kemnade (Weserhafen)	Bes. G. G. Wigand in Linse a. d. Weser	keine	bunter Sandstein	Trias- formation	rot bis rot- grau	fein
777	Langelsheim, Steinkohlen- berg bei (Kr. Ganders- heim)	Langelsheim 4 km	—	Bes. Hannoversche Bau- gesellschaft in Han- nover, Ernst Hartwig, Bes. und Pächter Fritz Schneeberg, Pächter Heinr. Giesecke in Langelsheim	kleine Tongallen	Quader- sandstein	Kreide- formation (Gault)	gelb- geflammt in weiss und graugrün	mittel bis fein
778	Linse a. d. Weser (Kreis Holzminden)	Bodenwerder- Linse nahe am Bahn- hof	Kemnade (Weserhafen)	Bes. G. G. Wigand in Linse a. d. Weser	keine	bunter Sandstein	Trias- formation	rot bis rot- grau	fein
779	Lutter am Barenberge (Kr. Gandersheim) (Ostlutter-Hann. No. 981)	Lutter a. Bbge 3,5 km	—	Bes. Braunsch. Fiskus, 1. Pächter W. Solf in Ostlutter, 2. Otto Südekum das.	etwas Eisen- nieren und Tongallen	Quader- sandstein	Kreide- formation (Gault)	fleischrot, gelbgrau und hellgrünlich	mittel, fein bis grob
780	Negenborn (Kreis Holz- minden)	Deensen- Arholzen 3 km	Bodenwerder	Bes. W. Schmidts Erben in Negenborn b. Stadt- oldendorf, Pächter W. Tacke in Negenborn	keine	bunter Sandstein	Bunt- sandstein- formation	rotbraun	fein
781	Pipping bei Holzminden (Kr. Holzminden)	Holzminden 3 km	Holzminden 3 km	1. Bes. Gemeinde Ar- holzen, 2. Bes. Carl Grupe, 3. Bes. Heinr. Grupe in Arholzen, Pächter Heinrich Braudt in Holzminden	—	Bunt- sandstein	Bunt- sandstein- formation	rot	fein
782	Sollinger Wald (Kr. Holz- minden)	Holzminden 3—5 km	Holzminden	Bes. Herzogl. Kammer- direktion der Berg- werke in Braunschweig, Administration der Sol- linger Steinbrüche in Holzminden	keine	do.	do.	rot	—
783	Stadtoldendorf, Hoopthal bei (Kr. Holzminden)	Stadtolden- dorf 3 km	Forst (Weser) 5,5 km	Bes. Herzogl. Braunsch. Fiskus alleinige Pächter: Adm. d. Soll. Steinbr. Haar- mann & Co. in Holz- minden	meistens keine, einzeln auch ein- gesprengte Quarz- partikelchen	roter Sollinger Quarz- sandstein	Bunt- sandstein- formation	braunrot	mittelfein und fein
784	Stadtoldendorf, Bruch auf der Sommerseite (Kr. Holzminden)	Stadtolden- dorf 4 km	Forst (Weser)	Bes. E. Rothschild in Holzminden	do.	do.	do.	do.	do.
785	Stadtoldendorf (Kr. Holz- minden)	do.	do.	Bes. G. G. Wigand in Linse hat hier Betriebs- filiale	do.	do.	do.	do.	do.
786	Steine bei Bodenstein (Kr. Gandersleben)	Lutter a. Bbge. 4 km	—	Bes. Forstinteressen- schaft Sehle a. J. Pächt. Breihahn in Neu- wallmoden b. Lutter a. Bbge.	keine	Quader- sandstein	Kreide- formation (Gault)	hellgelb	mittel
787	Stroit, Osthang des Hilses bei (Kr. Gandersheim)	Naensen 5 km	—	—	—	Hils- sandstein	Kreide- formation (Neokom)	weiss, hell- grau	fein
788	Stübchenthal bei Harz- burg (Kr. Wolfenbüttel)	Harzburg	—	—	—	Grauwacke	Trias- formation	dunkelgrau	fein

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Physikalische Eigenschaften:				verwendbar zu	Preise pro cbm		Fracht p. 10000 kg nach Berlin	Fand Verwendung an den Bauten:	Be- merkungen
Härte	Wetter- beständig	Druck- fest. a. d. qcm in kg	Ge- wicht pro cbm in kg		rauh	fertig			
sehr hart	hervor- ragend	838	2460	Hochbau, Treppen und Beläge	60—150 Mk. fertig		84 Mk.	Siehe No. 771 Eschershausen.	—
hart auch weicher	wetter- beständig	476	2500	Treppen und Hochbau	—	—	—	Andreaskirchturm Hildesheim, Bibliothek Wollenbüttel, Gymnasium, Kreiständehaus und Kaiserhaus Goslar, nordwestl. Pavillon am Polytechnikum Braunschweig u. s. w.	—
sehr hart	hervor- ragend	838	2460	Façaden und Brückenbau	60—150 Mk. fertig		84 Mk.	Weserbrücke Bodenwerder, Weserhafen bei Kennade, Gymnasium und Töchtertschule Hameln, Realschule Mühlhausen in Thüringen, Kaserne Langensalza in Thüringen, Pergamonmuseum Berlin u. s. w., siehe auch No. 771.	—
mittel- hart	wetter- beständig	416	2250	Hoch- und Brückenbau	30 Mk.	80 Mk.	70 Mk.	Herzog, Residenzschloss, Museum, Justizpalast, Tech- nische Hochschule, Hoftheater, Polizeigebäude u. s. w. in Braunschweig, Zentralbahnhof Magdeburg, Börse Königsberg, Kirchen in Wernigerode a. H., Lutter a. B., Säulen in der Taborkirche am Görliitzer Ufer in Berlin u. s. w.	Liefert Roh- material und fert. Arbeiten Siehe auch Ost- lutter (Hann.) No. 981.
hart	—	557	2460	Hochbau und Fussboden- platten	—	—	—	Schloss in Bevern bei Holzminden etc.	—
hart	wetter- beständig	630	—	Strassenbau	—	—	—	Strassen in Holzminden, Höxter, Bremen und Bremer- hafen etc.	„Weser- sandstein“.
sehr hart	durchaus	1014	2460	Hochbau und Fussboden- beläge	—	—	—	Amtsgerichtsgebäude in Crefeld u. M.-Gladbach, Bahn- höfe in Kreensen und Uelzen, Kirchen in Corvey und Amelungsborn, Post in Ascherleben u. Holzminden, Schloss in Bevern, Schulen in Barmen und Köln etc.	ad 13 nach eigener Angabe „Weser- sandstein“.
mittel- hart	absolut	913	2341	Hoch- und Brückenbau, besonders Fuss- bodenplatten	—	75 Mk.	81 Mk.	Bahnhöfe: Erfurt, Essen, Haltern i. W., Herford, Kreensen, Lage, Osnabrück, Uelzen; Brücken: Erfurt, Fürstenberg, Holzminden, Höxter, Soltan, Wehrden; Gerichtsgebäude: Altona, Borken i. W., Crefeld, M.-Gladbach, Kiel (O.-L.-G.), Lauenstein i. H., Neheim, Ratzeburg, Stadthagen; Kasernen: Berlin Hasenheide und Westend, Colberg, Greifenberg (Unter- offizier-Vorschule), Stettin, Torgau; Kirchen: Catern- berg, Essen (Andachtschule), Hamme, Holzminden, Köln (Christuskirche); Krankenhäuser: Dortmund, Eickel, Halle a. S. (Bergmannstrost); Kreishäuser: Bergheim a. Rh., Berleburg, Lüdinghausen, Stettin (Verwaltungsgeb.); Kyffhäuser-Denkmal (Krone, sowie Stufen und Platten); Postgebäude: Aschers- leben, Bären, Egeln, Emden, Goslar, Holzminden, Thale a. H., Zerbst; Schulen: Barmen, Buchholz i. S., Dortmund, Essen a. R., Hamburg, Hannover, Hoym, Hagen i. W. (Landwirtschaftl. Schule), Holzminden (H. Bürgerschule und Baugewerkschule); Verschie- dene Bauten: Bielefeld (Kaffeehaus), Bären i. W. (Cementwerk), Delmenhorst (Spar- und Leihbank), Dortmund (Evangel. Vereinshaus), Eisenach (Woll- schlucht sowie Sophienbad), Elberfeld (Lutherisches Pfarrhaus), Köln (Kloster sowie Pfarrhaus), Stassfurt (Verw.-Geb. Salzbergwerk) u. a. m.	ad 13, 14 nach Prof. Dr. Böhme. „Weser- sandstein“. Liefert fertig bearbeitet franko jeder Verbrauchs- stelle.
do.	do.	837	2881	do.	—	—	—	—	ad 13 nach Böhme.
do.	do.	do.	do.	do.	—	—	—	—	—
—	wetter- beständig	—	—	Hoch- und Brückenbau	—	—	—	Eisenbahnunterführung bei Neuwallmoden, Hoftheater Braunschweig, Kirchen in Hagenburg, Kl.-Lafferde, Salzgitter (kath.), Steinloch, Wietzenstedt, Wollen- büttel (kath.), Ockerbrücke bei Eisenbüttel, Weser- brücke bei Lügde etc.	1 Bruch im Herrschr. Forst- revier, Lutter a. Bbge. in ders. Entfernung ist ausser Betrieb. Steinsorte dies. ad 13 nach Böhme.
—	—	418	—	Hochbau und Bildhauer- arbeiten	—	—	—	—	—
—	—	—	—	Strassenbau	—	—	—	—	—

15. Sandstein.

— 106 —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lfd. No.	Bruchstelle Ort	Bahnstation entfernt	Schiffstation	Bruchbesitzer oder Pächter	Fremde Beimengungen	Mineralog. Bezeichnung	Geognostische Formation	Farbe des Steines	Korn des Steines
789	Velpke (Kr. Helmstedt)	Velpke 1 km	Magdeburg 65 km	Bes. Gustav Schulz in Velpke (i. Fa. Fr. Körner vorm. C. Paetz)	0,03% Kalk-erde 0,22% Eisen-oxyd resp. Öxydol 0,20% Ton-erde 0,01% Mag-nesia	Kohlen- und Bunt-sandstein	oben Kulm-sandstein- untere Schicht Lias-formation	weiss, gelblich, blau-grau	fein
790	Westerbrak (Kreis Holzminden)	Kirchbrak und Bodenwerder 2 km	Bodenwerder 2 km	Bes. Generalleutnant u. Rtrgtsbes. O. v. Grone auf Westerbrak	keine	bunter Sandstein	Bunt-sandstein-formation	meist rot, auch blau-grün	fein

6. Herzogtum Sachsen-Coburg-Gotha.

791	Seeberg, der grosse, bei Gotha (3 Gleichen)	Gotha 6 km	—	Bes. Kammerherr von Zween Päch. C. A. Merkel (Inh. Chr. Gross) in Gotha; Joh. Friedr. Hossfeld in Wandersleben, Hugo Eckardt in Seeborgen	etwas Eisen- adern, hin u. wieder auch Tongallen	Lias-sandstein	Lias-formation	gelb u. weiss durchsetzt	Scheer-sandstein fein auch grobe Bank
792	Siebleben bei Gotha	Gotha 3 km	—	Bes. Emil Schuchart in Siebleben	do.	do.	do.	do.	do.
793	Tüttleben bei Gotha	Gotha 6 km	—	Bes. Gutgesell in Tüttleben	do.	do.	do.	do.	do.
794	Weissenbrunn am Forst, Post Untersiemenu	Meschenbach 2 km	—	Bes. Hptm. a. d. Wegener in Coburg	—	—	—	weiss	fein

7. Reichsland Elsass-Lothringen.

795	Geberschweier (Bez. Ober-Elsass)	Herlisheim 5 km	Colmar 11,5 km	Bes. Gmde. Geberschweier, Päch. Ludw. Hartmeyer in Colmar	keine	—	—	blassrot und graurot meliert	fein
796	Gebweiler (Bez. Ober-Elsass)	Heissenstein 1 km	—	Bes. Stadt Gebweiler 1. Päch. Joh. Sutter & Söhne 2. Päch. Heintr. Feder, beide in Gebweiler	Kiesel-einspreng. bis zur Grösse eines Hühnereies	Keuper-sandstein	Keuper-formation	rot	mittel
797	Grossberg, Bann Gmde. Sulz (Bez. Ober-Elsass)	Sulz O.-E. 4 km	—	1. Bes. Stadt Sulz 2. Bes. Krafft in Sulz Päch. von 1 J. Kaeuffer, von 2 Josef Barb, beide in Sulz	do.	do.	do.	grau	grob
798	Haberlehe bei Voegtlingshofen (Bezirk Ober-Elsass)	Herlisheim 3 km	Colmar 9 km	Bes. Ferd. Rummeny in Colmar (O.-Els.)	keine	Quarzit-sandstein	Grauwacken-gruppe	rötlich, auch weiss	fein
799	Rain, Am (Bezirk Ober-Elsass)	Moosch 1 km	—	Bes. Marzell Dietrich in Moosch	keine	Grauwacke (Melaphyr)	Grauwacken-gruppe	blaugrau	fein
800	Thann (Bez. Ober-Elsass)	Thann 3 km	—	1. Bes. Jakob Lötscher, 2. Wwe. Frz. Burgart in Thann	verst. Baum- und Farren-stämme	Grauwacke (Porphy)	Grauwacken-gruppe	graublau	fein
801	Vögtlingshofen (Bez. Ober-Elsass)	Herlisheim 4 km	Colmar 11,5 km	Bes. Ferd. Rummeny in Colmar, Pächter Ludw. Hartmeyer in Colmar	keine	—	—	blassrot und graurot meliert	fein
802	Binsenberg, Gem. Niederbronn (Bezirk Unter-Elsass)	Niederbronn 2 km	—	Bes. Jakob Gerber in Niederbronn	—	bunter Sandstein	untere Bunt-sandstein-formation	hellrot	fein
803	Boersch (Bezirk Unter-Elsass)	Boersch 2 km	—	Bes. und Pächter F. A. Winterberger in Boersch	—	do.	do.	hellrot, zuweilen auch geflammt	mittel

15. Sandstein.

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Physikalische Eigenschaften:				verwendbar zu	Preise pro cbm		Fracht p. 10000 kg nach Berlin	Fand Verwendung an den Bauten:	Be- merkungen
Härte	Wetter- beständig	Druck- fest. a. d. qcm in kg	Ge- wicht pro cbm in kg		rauh	fertig			
sehr hart	sehr wetter- beständig	1016	2456	Pflastersteine, Treppenstufen, Plinthensockel, Hoch-, Brücken- und Wasserbau, Glasofenbau, säurefeste Behälter, Mühlsteine, Kollergangsteine	je nach Dimension und Bearbeitung sehr verschieden		50 Mk.	Als Stufen bei der geologischen Landesanstalt in Berlin und Polytechnikum in Hannover, Sockel zum Virchow- Krankenhaus in Berlin, Kaimauern am Hafen Ham- burg, Sockel Anhalter Bahnhof Berlin, Brunnen am Kohlmarkt und Treppe vor dem Landwirtschaftl. Gebäude in Braunschweig (140 J.) alt, Schleusen bei Celle und Winsen a. d. Lüne u. s. w.	Nach den Er- scheinungen am Sockel An- halter Bahnhof Berlin müssen diese Steine lagerhaft verwendet werden.
ver- schieden	sehr wetter- beständig	—	—	Hoch- und Brückenbau, sowie geschliff. Plattenbeläge	35 Mk.	135 Mk.	84 Mk.	Zentralbahnhof Osnabrück, Betriebsamt der Kgl. Eisen- bahn Hagen i. W., Amtsgericht Camen i. W., Kirche Lügde, Weserbrücken Hameln und Kirchhosen, Sana- torium der Inv.-Vers. Hannover in Pyrmont, Fink- sches Kriegerheim Osnabrück und viele andere Bauten.	Liefert roh und bear- beitet.

6. Herzogtum Sachsen-Coburg-Gotha.

sehr hart	sehr wetter- beständig, nimmt aber mit der Zeit dunkle Färbung an	634	2500	feine Grab- monumente und Bildhauer- arbeiten; grobe Bank zu Bau- arbeiten	35—50 Mk.	80—150 Mk.	79 Mk.	Wartburg bei Eisenach (14. Jahrh.), Schloss Frieden- stein Gotha, Oberbergamt und Landgericht in Halle a. S., in Berlin: Gewerbemuseum, Ministerium des Innern, Kultusministerium, Reichs-Telegraphenschule am Tempelhofer Ufer und Reichspostamt; Jagdschloss Hummelshain bei Kahla (S.-A.), Meininger Bank, Post in Gotha und Eisenach, Thüringia, Reichsbank und Dom zu Erfurt, Kirche Schloss Reinhardsbrunn und viele Privatbauten in und um Gotha und in Erfurt etc., Amtsgericht Merseburg u. s. w.	ad 13 n. Prof. Dr. Böhme. Lieferte fertige Steinmetz- und Bildhauer- arbeiten, auch Rohmaterial. „Scheer- sandstein“.
do.	do.	do.	do.	do.	—	—	—	—	Nur Roh- material.
do.	do.	do.	do.	do.	—	—	—	—	do.
hart	—	—	—	—	—	—	—	—	—

7. Reichsland Elsass-Lothringen.

sehr hart	—	—	—	Fundamente und Pflaster- arbeiten	—	—	—	Stationsgebäude und Wärterhäuser der Strecke Colmar- Rufach.	Als Baumaterial nicht zu em- pfehlen, weil zu hart, die Mauern sind im Winter auch feucht.
ziemlich	wetter- beständig	—	—	Hoch- und Brückenbau	—	—	—	600 Jahre alte obere Kirche in Gebweiler, Brücken über die Lauch etc.	—
hart	do.	—	—	do.	—	—	—	—	—
sehr hart	sehr wetter- beständig	2545	2000	Pflastersteine	—	80 Mk.	194 Mk.	Stadtbauämter Frankfurt a. M., Freiburg i. B., Metz, Hagenau i. E., sowie sämtliche Städte im Reichsland, vor 1870 auch Paris.	Liefert nur Pflaster- steine.
sehr hart	wetter- beständig	2730	2755	Strassen- material	—	—	—	Seit Jahrhunderten zu den Wasserbauten der Thur, Gebäude der Fabrik Germain & Co. in Malmerspach u. s. w.	—
sehr hart	wetter- beständig	2230	2640	Hoch- und Strassenbau	—	—	—	1100 Jahr alte Engelsburg bei Thann, Uferbefestigungen u. s. w.	Zu Bauzwecken weniger geeignet.
sehr hart	do.	—	—	Fundamente und Pflaster- arbeiten	—	—	—	Stationsgebäude und Pflasterarbeiten auf der Strecke Colmar—Rufach etc.	Als Baumaterial weniger geeignet, da sehr hart, die Mauern sind im Winter auch feucht.
hart	ziemlich	450	2000	Hochbau	—	—	—	Türme der kath. Kirche in Niederbronn (1887) und Schweighausen (1888) etc.	Ein Stockwerk der Kirche in Niederbronn musste schon erneuert werden „Vogesen- sandstein“.
hart	wetter- beständig	600	2210	Hoch- und Brückenbau	—	—	—	Brücken der Strecke Barr-Schlettstadt, Kirchen in Ober- ehnheim etc.	„Vogesen- sandstein“.

15. Sandstein.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lfd. No.	Bruchstelle Ort	Bahnstation entfernt	Schiffstation	Bruchbesitzer oder Pächter	Fremde Beimengungen	Mineralog. Bezeichnung	Geognostische Formation	Farbe des Steines	Korn des Steines
804	Büst (Bez. Unter-Elsass)	Büst	Arzweiler	Bes. Mertz & Brua, Gebr. Schneider, Pächter Ludw. Schneider, sämtlich in Büst	keine	bunter Sandstein	untere Buntsandsteinformation	weiss, grau, rot	fein
805	Cherhole (Bez. Unter-Elsass)	Weissenburg 6 km	—	Pächter Martin Wendel in Weiler, Post Weissenburg	—	do.	do.	weissgrau	mittel bis grob
806	Dinsheim (Bezirk Unter-Elsass)	Mutzig 3 km	—	Bes. Jos. Rudloff, Ig. Schaeffer & Sohn, beide in Dinsheim	—	do.	do.	blassrot	fein
807	Finkenplätzel (Bez. Unter-Elsass)	Niederbronn 3 km	—	Bes. Gemeinde Niederbronn, Pächter G. Wacker- mann, Maurermeister in Reichshofen	—	do.	do.	rot	grob
808	Gottenhausen (Bez. Unter-Elsass)	Zabern	—	—	keine	do.	do.	braunrot	grob
809	Haegen (Bez. Unt.-Elsass)	Zabern	—	—	do.	do.	do.	hellrot	do.
810	Heiligenberg (Bez. Unter-Elsass)	Heiligenberg 2 km	—	Bes. E. Ernst in Heiligen- berg, Pächter Josef Rudloff in Dinsheim	—	do.	do.	rot und weiss	fein bis grob
811	Hermolsheim (Bez. Unter-Elsass)	Mutzig 4 km	—	Siehe Bemerk.	—	do.	do.	rot	fein
812	Kantzertal (Bez. Unter-Elsass)	Mutzig 4 km	—	—	—	do.	untere Bunt- sandstein- formation	blassrot u. weiss	fein
813	Kleeburg (Bezirk Unter-Elsass)	Weissenburg 6 km	—	Bes. Mich. Wendel in Weiler b. Weissenburg	keine	do.	do.	fleischfarbig und weiss grau	mittel bis fein
814	Lautertal b. Weissenburg (Unter-Elsass)	Weissenburg	—	Bes. Friedrich Frey in Karlsruhe (Baden)	keine	Bunt- sandstein	untere Bunt- sandstein- formation	weiss wie Marmor evtl. weiss mit gelb. Adern	sehr fein
815	Mutzig (Bez. Unter-Elsas)	Mutzig 1 km	—	Bes. Herm. Kaeser in Mutzig	—	—	—	rötlichgrau	fein
816	Nehrweiler (Bez. Unter-Elsass, Kreis Weissen- burg)	Wörth a. d. Sauer 5 km	—	Bes. Fr. Staub Wwe. in Nehweiler	keine	Bunt- sandstein	do.	rotbaun	fein
817	Niederhaslach (Bez. Unter-Elsass)	Urmatt 1 km	—	Bes. Ernst Delcominete in Niederhaslach	—	do.	do.	rosarot, weiss und bunt	fein
818	Oberbronn (Bez. Unter-Elsass)	Niederbronn 5 km	—	Bes. Kaiserliche Forst- verwaltung in Elsass- Lothringen, Pächter Achilles Weil, Martin Christmann in Ober- bronn, Heinr. Kocher in Gumbrechtshofen, Niederbronn	—	do.	do.	rot	grob
819	Oberkirchen (Bez. Unter-Elsass)	Niederbronn 0,5 km	—	—	—	do.	do.	hellrot	fein
820	Rothbach (Bezirk Unter-Elsass)	Ingweiler 6 km	—	—	—	do.	do.	hellrot bis rot	mittel bis grob
821	Rothenberg (Bez. Unter-Elsass)	Niederbronn 1,5 km	—	—	—	do.	do.	hellrot	fein
822	Weissenburg im Unter-Elsass)	Weissenburg	—	Bes. Friedrich Frey in Karlsruhe in Baden	keine	bunter Sandstein	Bunt- sandstein- formation	hellrot	feinkörnig
823	Amanweiler (Kr. Metz Bez. Lothringen)	Amanweiler 1 km	—	Bes. Koenitz, Mey, Haas & Schott in Amanweiler	—	Sandstein	—	gelbweiss	fein
824	Arzweiler im Zornthal bei und in (Kr. Saarburg in Lothringen)	Arzweiler unmittelbar	direkt am Rhein-Marne Kanal	Bes. Dr. Gust. Siebert (vormals E. Schmitt) in Zabern (Elsass)	keine	bunter Sandstein	obere Stufe des Bunt- sandsteines (Votzien- Sandstein)	weiss, rot, grau u. auch rotgefleckt	mittel und fein

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Physikalische Eigenschaften:				verwendbar zu	Preise pro cbm		Fracht p. 10000 kg nach Berlin	Fand Verwendung an den Bauten:	Be- merkungen
Härte	Wetter- beständig	Druck- fest. a. d. qcm in kg	Ge- wicht pro cbm in kg		rauh	fertig			
sehr hart	vollständig	—	2750	Hochbau	—	—	—	Bodenkreditgebäude, Bundesausschussgebäude, Dienst-, Empfänger-, Verwaltungsgebäude des Zentralbahnhofs, Universität, Festungsbauten Strassburg, Bahnhof Trier, Präfektur in Colmar etc.	Vogesen- sandstein
—	—	—	—	Wasser- und Hochbau	—	—	—	—	do.
hart	—	600	2000	Hochbau, Strassenbau- material	—	—	—	—	do.
weich	vollkommen	450	2000	Hoch- und Tiefbau	—	—	—	Die 40 Jahre alte Hausteineinfassung am Kurbrunnen Niederbronn, Privathäuser ebendasselbst etc.	do. Hier noch 2 ähnliche Brüche.
hart	untere Lagen wetterbest., obere nicht	500	—	Brückenbau	—	—	—	Bauwerke der Strecke Wasselnheim—Zabern etc.	Vogesen- sandstein
do	do.	500	—	do.	—	—	—	do.	do.
hart	durchaus wetterbest.	600	2100	Hochbau	—	—	—	Güter-, Lokomotiv- und Zolllschuppen, Centralbahnhof und Kronenburger Tor in Strassburg etc.	do.
do.	wetter- beständig	600	2100	do.	—	—	—	Münster in Strassburg.	Vogesen- sandstein, nicht im Betrieb.
mittel- hart	—	450	2100	do.	—	—	—	—	Nur wenig im Betrieb Vogesen- sandstein.
do.	wetter- beständig	450	2150	Hoch- und Brückenbau, Grab- und Pflastersteine	—	—	—	Bauten der Bahnstrecke Lauterburg—Strassburg, desgl. für die Pechelbronner Bergwerke, Kirche in Betsch- dorf, Landsitz des verstorb. Bez.-Präs. Stichauer in Lobsan etc.	Vogesen- sandstein.
mittel- hart	sehr wetter- beständig	450	2500	Denkmäler, Hoch- u. Tief- bau, Treppen	35 Mk.	90 Mk.	160 Mk.	Schloss Gaisberg und allen alten Bauten in Weissen- burg etc.	Liefert Roh- material und und fertige Arbeiten jeder Grösse.
hart	—	—	—	—	—	—	—	—	—
weich u. härtet nach	ziemlich	450	2030	Hochbau	—	—	—	Ca. 130 Jahre alte Kirche in Reichshofen, Besserungs- Anstalt und Infanteriekaserne etc.	Vogesen- sandstein.
hart	wetter- beständig	450	2150	do.	—	—	—	Fand Verwendung zur Restauration des Strassburger Münsters, sowie zu Gerichts- und Postgebäuden etc.	do.
hart	do.	450	2000	Hoch- und Brückenbau	—	—	—	360 Jahre alte Pfarrhaus Oberbronn, 200 Jahre alte Pfarrhaus Gundershofen u. Gumbrechtshofen, Kirchen in Kindweiler und Uhlweiler, Moderbrücke bei Auen- heim, Schulhaus in Morschweiler etc.	do.
do.	do.	450	2080	do.	—	—	—	60 Jahre alte Kurhaus Niederbronn etc.	do.
—	wetter- beständig	—	—	—	—	—	—	Theater (1840), Proviantamt (1860), Wasserturm (1884) und die Gebäude der städt. Verwaltung Hagenau.	do.
mittel	do.	450	2080	Hochbau	—	—	—	Gemeindehaus, Treppe im Kurhause und viele alte Privathäuser in Niederbronn.	do.
bruch- feucht, weich, wird hart	wetter- beständig	350	2500	Denkmäler, Hoch- und Tiefbau	30 Mk.	80 Mk.	160 Mk.	Post und Kasernement Weissenburg.	Rohmaterial u. fertige Arbeiten.
weich	—	—	—	—	—	—	—	—	Siehe auch Kalkstein No. 492.
sehr hart u. mittel- hart	sehr wetter- beständig	640	2800	Grabdenkmäler Hoch- und Brückenbau	30—50 Mk.	—	—	Die Ornamente am Dom zu Strassburg (gotischer Teil), Hauptpost Colmar, Metz, Mühlhausen i. E., Strass- burg, evang. Kirchen Metz, Mainz und Düsseldorf, Landesausschussgeb. und Bibliothek, grosse Rhein- schleuse, Reichsbankstelle Strassburg, Kehler Brücke, Synagoge Karlsruhe und viele andere Bauten auch in Freiburg, Basel u. s. w.	Liefert nur Rohmaterial

15. Sandstein.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lfd. No.	Bruchstelle Ort	Bahnstation entfernt	Schiffstation	Bruchbesitzer oder Pächter	Fremde Beimengungen	Mineralog. Bezeichnung	Geognostische Formation	Farbe des Steines	Korn des Steines
825	Gross - Hettingen (Bezirk Lothring, Nähe Dietenhofen)	Gr. -Hettingen 1 km	—	Besitzer Peter Chibaut, U. Hippert, Vict. Klein, Joh. Pet. Medernach, Wwe., u. Joh. Pet. Risse, Gross-Hettingen	—	Lias-sandstein	Lias-formation (Schwarzer Jura)	graugelb	mittel bis grob
826	Kochern (Kreis Forbach, Bez. Lothringen)	Kochern 1 km	Saargemünd 16 km	Bes. Römer-Steinbruch G. m. b. H., Kochern (Lothring.) Geschäftsführer Alb. Lang	keine	bunter Sandstein (Vogesen-sandstein)	Bunt-sandstein formation (Voltzien-Sandstein)	weissgelb und rotgefleckt	feinkörnig
827	Kreuzberg bei Stieringen-Wendel (Bezirk Lothringen)	Stieringen-Wendel (Anschl.-Gl.)	—	—	—	Bunt-sandstein	untere Bunt-sandstein-formation (Voltzien-sandstein)	rot bis weiss	fein
828	St. Ludwig (Bezirk Lothringen)	Lützelburg 4 km	Rhein-Marnekanal	—	Quarzeinsprengungen	do.	do.	rot	grob
829	Mittelbronn (Bezirk Lothringen)	Lützelburg 3 km	—	Bes. Michel Nosal in Pfalzburg	—	—	—	rot, gelb, weiss	fein bis grob
830	Ottweiler (Bezirk Lothringen)	Lützelburg	—	—	keine	Bunt-sandstein	obere Abt. des bunten Sandsteins (Voltzien-sandstein)	weiss, graurot	fein bis grob
831	Pfalzburg (Bezirk Lothringen)	Pfalzburg 1 km	Lützelburg	Bes. Mathias Klein, Mane, M. Nosal in Pfalzburg, Gerber & Thonn in Zabern (Unter-Elsass)	keine	do.	do.	weiss, grau und rot	fein und grob
832	Wilsberg (Bez. Lothringen)	Wilsberg direkt	do.	Besitzer Marre Moser, Mathias Klein, beide in Pfalzburg, Alfred Fischer, Gerber & Thonn, Mauerer, Wwe. Mucker, Gebr. Meyer in Zabern (Unter-Elsass)	—	do.	obere Abt. des bunten Sandsteins (Voltzien-sandstein)	rot, weiss, grau	fein

8. Grossherzogtum Hessen.

833	Büdingen (Oberhessen)	Büdingen 1 km	—	Bes. Franz Göckel in Büdingen (Oberhessen)	reiner Stein selten Tongalle	bunter Sandstein	Bunt-sandstein formation	rot	grob
	do.	Büdingen 2 km	—	Bes. Friedr. Schmidt in Büdingen (Oberhessen)	do.	do.	do.	rot	grob und fein
834	Landenhausen (Prov. Oberhessen)	Salzschlirt (Provinz Hess.-Nass.) 4 km	—	Bes. Heinr. Stock II. in Landenhausen, Pächter Heinr. Schwing VI und E. K. Lang in Landenhausen	Quarz- und Sandeinsprengungen	do.	Trias - Bunt-sandstein-formation	rot bis weisslich-grau	mittel
835	Londorf	—	—	—	—	—	—	—	—
836	Beerfelden (Prov. Starkenburg)	Beerfelden	—	Bes. Gemeinde Beerfelden (siehe Bemerk.)	—	bunter Sandstein	Trias - Bunt-sandstein-formation	rot	mittel bis fein
837	Erlenbach b. Erbach (Prov. Starkenburg)	Erbach 2 km	—	1. Bes. Stadt Erbach, 2. Bes. Graf zu Erbach in Erbach, Pächter Friedr. Fehr in Erbach, Ludw. Fichelscher in Erlenbach bei Erbach	keine	do.	do.	rot bis weisslich-grau	fein
838	Frau-Naues (Pr. Starkenburg)	Heubach 3 km	—	Bes. Georg Wolff in Frau-Naues, Pächter Hofsteinmetzmeister H. Wagner in Darmstadt, Steinmetzmeister Josef Grimm in Lengfeld.	Sandlöcher	do.	do.	mattrot	mittel

15. Sandstein.

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Physikalische Eigenschaften:				verwendbar zu	Preise pro cbm		Fracht p. 10000 kg nach Berlin	Fand Verwendung an den Bauten:	Be- merkungen
Härte	Wetter- beständig	Druck- fest. a. d. qcm in kg	Ge- wicht pro cbm in kg		rauh	fertig			
mittel	sehr wetter- beständig, nimmt aber nach einer Reihe v. Jahr. sehr dunkle Färbung an	—	—	Hochbau	—	—	—	Schloss in Sölzich (15. Jahrh.)	Siehe auch No. 435 Kalkstein.
mittel- hart	sehr wetter- beständig	453	2350	Hochbau und Bildhauer- arbeiten	28 Mk.	70 Mk.	—	Höhere Töcherschule Mannheim, Kirchen in Honaff u. Willerwald, neue Theater, Infanterie-Kaserne Reg. 170 und die Reichsbank in Saarbrücken etc.	Leistungsfähig 4000 cbm jährl. Liefert Roh- material und fertig. Arbeiten.
weich	wetter- beständig	280	1950	Hochbau	—	—	—	Arbeiterwohnungen und Kirche in Kl.-Rosseln, Dorf, Eisenwerk und Kirche in Stieringen-Wendel etc.	Vogesen- sandstein
—	—	—	2400	do.	—	—	—	Kaserne in Mühlhausen i. E.	do.
hart	wetter- beständig	—	—	—	—	—	—	—	do.
sehr	vollständig	—	2750	Hochbau	—	—	—	—	—
mittel u. hart	wetter- beständig	—	2800	do.	—	—	—	Privathäuser in Strassburg.	Vogesen- sandstein
sehr	vollständig	—	2750	do.	—	—	—	—	—

8. Grossherzogtum Hessen.

hart und mittelhart	sehr wetterbest.	375	2400	Denkmäler, Hoch- und Brückenbau	40 Mk.	80 Mk.	—	Spezialität Schleifsteine für Modellfabrikation.	Liefert nur fertige Arbeiten.
do.	do.	375	2400	besonders aber z. Schleifstein.	—	80—100 Mk.	—	Büdingen Schloss, Main-Weser-Bahn, Villen in Bad Nauheim, Schulhäuser etc.	do.
hart	—	—	2500	Hoch- und Brückenbau	—	—	—	Amtsgericht und Brücken der Strassen im Baubezirk Alsfeld, Kirchen in Engelrod und Stockhausen, Rat- haus in Lauterbach u. s. w.	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
sehr hart	wetter- beständig	—	2800	Hoch- und Brückenbau	—	—	—	Schulhäuser in Gammelsbach (1875), Unter-Sensbach (1881), Hetzbach (1889), Kirchturm in Beerfelden (1887), Forsthaus Schöllnbach, Viadukt und Eisenbahn- tunnel bei Hetzbach, desgl. bei Mainz etc.	Ruht z. Zeit, wird aber wied. eröffn.
hart	do.	—	2500	do.	—	—	—	Privatgebäude in Mainz, Stationsgebäude Michelstadt u. s. w.	—
weich	do.	—	2400	Hoch- und Tiefbau	—	—	—	Kirchen in Dieburg, Langen, Langstadt, Kliniksbauten in Giessen, Kreisamtsgebäude in Friedberg, Amts- gericht Offenbach, Offizierkasino a. d. Griesheimer Schiessplatz, Schulen in Alzey, Langen, Neu-Isenburg, Sprendlingen, Synagoge der Reformjuden in Darm- stadt etc.	—

15. Sandstein.

— 109 —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lfd. No.	Bruchstelle Ort	Bahnstation entfernt	Schiffstation	Bruchbesitzer oder Pächter	Fremde Beimengungen	Mineralog. Bezeichnung	Geognostische Formation	Farbe des Steines	Korn des Steines
839	Gras - Ellenbach (Prov. Starkenburg)	Wahlen	—	Bes. Gem. Gr. - Ellenbach, Pächter Konrad Uth in Litzelbach (zwei Brüche)	keine	bunter Sandstein	Trias, Buntsandsteinformation	hellrot	fein
840	Hainstadt (Prov. Starkenburg)	Höchst im Odenwald 8 km	Obernburg 12 km	1. Bes. Wilhelm Nolte I., 2. Ad. Lutz III., 3. Bes. Adam Reuter III. Wwe. in Hainstadt (siehe Bemerk.)	—	do.	do.	mattrot	mittel bis fein
841	Hammelbach (Pr. Starkenburg)	Wahlen 8 km	—	1. Bes. Gem. Hammelbach, 2. Bes. S. K. H. Grossherzog von Hessen, 3. Bes. Adam Uth II. Wwe. in Litzelbach (siehe Bemerk.) 1. Pächter Peter Maurer & Cie. in Hammelbach, 2. Pächter Peter Wolk in Litzelbach	keine	do.	do.	hellrot	fein
842	Heidelberg b. Ober-Kainsbach (Prov. Starkenburg)	Nieder-Kainsbach und Fränkisch-Crumbach 7 km	—	Bes. Jakob Dascher und Genossen in Bölsstein	Quarz	Tiger-sandstein	untere Buntsandsteinformation	gleichmässig rotbraun	fein
843	Heppenheim a. d. Bergstrasse (Prov. Starkenburg)	Heppenheim 3 km	Rosengarten bei Worms 20 km	Bes. Heinr. Metzendorf in Heppenheim	—	Buntsandstein	Trias, mittlere Buntsandsteinformation	rot	fein
844	Hetzbach (Prov. Starkenburg)	Hetzbach	—	—	—	do.	Trias, Buntsandsteinformation	rot	fein
845	Heubach im Odenwald (Prov. Starkenburg)	Heubach 5 km	—	Bes. J. Bundschuh I, J. Bundschuh II in Heubach, Pächter Michel Cuny, Johs. Cuny in Heubach	Quarz	do.	Trias, mittlere Buntsandsteinformation	hellrot mit weissen Adern	fein
846	Hirschhorn (Prov. Starkenburg)	Hirschhorn 1 km	Brüche unmittelbar am Neckar gelegen	Bes. Grossherzog. Hess. Fiskus, Pächter Ammann & Mathes in Hirschhorn	—	do.	Trias, Buntsandsteinformation	rot	fein bis grob
847	Kocherbach (Prov. Starkenburg)	Weinheim 30 km	—	—	—	do.	Trias, mittlere Buntsandsteinformation	hellrot	fein
848	Litzelbach (Prov. Starkenburg)	Wahlen 2 km	—	Bes. Grossherzog. Hess. Fiskus, Pächter Simon Ebert in Heidelberg-Handschuhsheim	Sandlöcher	do.	Trias, Buntsandsteinformation	dunkelrot	fein
849	Morsberg, Gemeinde Oberkainsbach (Prov. Starkenburg)	Nieder-Kainsbach u. Fränkisch-Crumbach 7 km	—	Bes. Gg. Trautmann und Genossen in Ober-Kainsbach, Pächter Johs. Vinirl in Ober-Mossau	Tongallen	do.	Trias, Buntsandsteinformation	weiss bis rötlich	grob bis fein
850	Mümling-Grumbach (Prov. Starkenburg)	Mümling-Grumbach 1 km	—	Bes. Johannes Göbel in Gross-Gerau	—	do.	Trias, Buntsandsteinformation	mattrot	fein
851	Neckarhausen (Provinz Starkenburg)	Neckarhausen 1 km	unmittelbar am Neckar	Bes. Ev. Pflege, Schönau-Karlsruhe, Pächter Joh. Gg. Schweitzer in Neckarhausen	—	do.	Trias, Buntsandsteinformation	rot	mittel
852	Neckarsteinach (Provinz Starkenburg)	Neckarsteinach 2 km	do.	—	—	do.	Trias, Buntsandsteinformation	rot	mittel
853	Siedelsbrunn (Pr. Starkenburg)	Kreidach 3 km	—	Bes. Adam Joest in Siedelsbrunn	—	—	—	rot	fein
854	Steinbach b. Michelstadt (Prov. Starkenburg)	Michelstadt 4 km	—	Bes. Otto Mühlhauser und Jakob Fechenheim, Pächter Michael Klein, sämtlich in Steinbach	—	Buntsandstein	Trias	dunkelrot	sehr fein

15. Sandstein.

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Physikalische Eigenschaften:				verwendbar zu	Preise pro cbm		Fracht p. 10000 kg nach Berlin	Fand Verwendung an den Bauten:	Be- merkungen
Härte	Wetter- beständig	Druck- fest, a. d. qcm in kg	Ge- wicht pro cbm in kg		rauh	fertig			
mittel	wetter- beständig	—	2400	Hochbau	—	—	—	Irrenanstalt Heppenheim, Kirchen in Mannheim, Morlen- bach, Reichelsheim, Schwetzingen, Zotzenbach, Kirch- turm und Rathaus in Fürth, Spital in Heidelberg, Theater in Darmstadt etc.	—
weich	do.	—	2400	do.	—	—	—	Kirche in Mühlheim, Schulen in Höchst i. O., Lützel- bach i. O., Mühlheim etc.	Die Brücke von Wilh. Nolte und Ad. Reuter Ww. sind ausser Betrieb.
hart	do.	—	2400	do.	—	—	—	—	Bes. 3 ausser Betrieb.
kolossal hart	sehr wetter- beständig	—	2640	do.	—	—	—	Ueberführungen der Nebenbahn Reinheim—Reichels- heim, Sockel zur Kirche in Reichelsheim etc.	Zum Heidel- berger Schloss sind die Steine dicht hinter demselben der Teufelsschlucht entnommen.
hart	wetter- beständig	—	2400	Bruchstein- Mauerwerk	—	—	—	Teile des Klosters Lorsch aus der Karolinger Zeit, der Basilika aus romanischer Zeit, Rathaus (1557), kath. Kirche in Heppenheim, Starkenburg bei Heppenheim, Gymnasium Bensheim u. s. w.	—
sehr hart	do.	—	2300	Hoch- und Brückenbau	—	—	—	Siehe No. 836 Beerfelden.	—
hart	do.	—	2400	do.	—	—	—	Landwirtschaftliche Versuchsanstalt, Auffahrtsrampen am Hoftheater in Darmstadt etc.	—
sehr hart	sehr wetter- beständig	—	2300	do.	—	—	—	Kirche Ersheim (1355), Klosterkirche (1406), Marktkirche (1630) und Schloss in Hirschhorn, Brücken über den Neckar bei Heidelberg und Mannheim, Eisenbahn- Brückenpfeiler bei Neckargemünd und Ladenburg, kath. Kirche in Eberbach, Kirche und Burgen in Neckarsteinach, Schleuse bei Ginsheim etc.	—
—	—	—	—	Hochbau	—	—	—	Privathäuser in Heidelberg und Mannheim etc.	—
hart	wetter- beständig	—	2400	do.	—	—	—	Die Neckarbrücke der Main-Neckarbahn zu Ladenburg ist ganz aus diesem Material hergestellt etc.	4 weitere Brücke sind ausser Betrieb.
hart	do.	—	2630	do.	—	—	—	Bahnhöfe Brensheim, Gross-Bieberau, Michelstadt, Reichelsheim, Kirche in Reichelsheim etc.	Frisch ge- brochene Steine bleiben in der Mauer feucht.
hart	vollständig	—	2400	Hoch- und Brückenbau, hauptsächlich Mauersteine	—	—	—	Brücken und Privathäuser in Darmstadt, Tunnel in Hetschbach und Reinheim etc.	Grössere Felsen, Werksteine selten.
—	—	—	2300	Hoch- und Brückenbau	—	—	—	—	—
—	—	—	2300	do.	—	—	—	—	—
sehr hart	—	—	—	—	—	—	—	—	—
sehr hart	wetter- beständig	—	—	Hochbau	—	—	—	Rentkammergebäude Michelstadt etc.	—

15. Sandstein.

— 110 —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lfd. No.	Bruchstelle Ort	Bahnstation entfernt	Schiffstation	Bruchbesitzer oder Pächter	Fremde Beimengungen	Mineralog. Bezeichnung	Geognostische Formation	Farbe des Steines	Korn des Steines
855	Unterabsteinach (Provinz Starkenburg)	Weinheim 25 km	—	—	—	Bunt-sandstein	Trias	hellrot	fein
856	Wahlen (Prov. Starkenburg)	Weinheim 28 km	—	—	—	Bunt-sandstein	Trias	hellrot	fein
857	Waldmichelbach (Provinz Starkenburg)	Waldmichelbach 2 km	—	Bes. Georg Lipp II, in Waldmichelbach, Franz Farnkopf in Olfe	—	Bunt-sandstein	Trias	hellrot	fein
858	Weschnitz (Prov. Starkenburg)	Wahlen 5 km	—	Bes. Gemeinde Weschnitz, Pächter Adam Uth II in Litzelbach	—	Bunt-sandstein	Trias	hellrot	grob
859	Bechenheim (Prov. Rheinhessen)	Alzey	—	—	Eisen und Kiesel	Dyas-sandstein	Dyas des Rotliegenden	grauweiss	mittel
860	Eisenberg, Pfalz (Prov. Rheinhessen)	Tiefental Anschluss 5 Min.	—	Bes. Ludw. Scherr Wwe. in Eisenberg (Pfalz)	Kiesel-Einsprengungen	Bunt-sandstein	Trias	rot bis dunkelrot und weiss	sehr fein und mittel
861	Flonheim b. Alzey (Rheinhessen)	Flonheim 1 km	Bingen oder Mainz 26 km	Bes. nicht ermittelt	—	Dyas-sandstein	Formation des mittler. Rotliegenden	weiss, auch gelb oder bräunlich geadert	fein bis grob
862	Stein - Bockenheim (Prov. Rheinhessen)	Wöllstein 4 km	—	Bes. Wilh. Hauburger I in Stein-Bockenheim	selten Glimmer, Schieferthon in Gallen	Dyas-sandstein	Dyas-formation	blau und grau	fein

9 Fürstentum Lippe-Detmold.

863	Externsteine bei Detmold (Lippe)	Horn-Steinberg 3 km	—	Bes. Fürstliche Forstverwaltung in Detmold, Pächter J. Bäcker i. Horn i. L., s. No. 864 u. 867	—	Hils-sandstein	Neocom und lagert diskordant übergreifend auf die Trias	weiss	fein
864	Grottenburg, an der, in der Gemeinde Hiddesen	Sandebeck oder Detmold	—	Bes. wie vor Pächter J. Bäcker in Horn i. L.	—	do.	do.	gelb	do.
865	Silberort	Altenbeken (Westfalen)	—	—	—	do.	do.	do.	do.
866	Teutoburger Wald	Detmold	—	—	—	do.	do.	weiss und gelb	fein
867	Völmerstod bei Horn i. L.	Leopoldsthal 3 km	—	Bes. Teutoburgerwald-Sandsteinbrüche Wilh. Müller u. J. Bäcker in Horn i. L.	—	do.	do. (Neokom)	weiss und hellgelb	fein

11. Herzogtum Sachsen-Meiningen.

868	Gross-Kochberg (Kr. Saalfeld)	Rudolstadt 10 km	—	Bes. Freifrau v. Stein in Gross-Kochberg und deren Sohn Felix Freiherr v. Stein	Ton-schichten	Bunt-sandstein	Bunt-sandstein-formation	weiss	fein
869	Saalfeld a. d. S.	Saalfeld a. S. 6 km	—	—	—	Grauwacke	—	blaugrau	—
870	Sonneberg	Saalfeld a. S. 6 km	—	—	—	do.	—	do.	—
871	Steinbach-Heinersdorf (Kr. Sonneberg)	Heinersdorf	—	Bes. Gg. Peter Rebhan in Heinersdorf	Quarz	Grauwacke	—	blau	fein

12. Königreich Preussen.

872	Albendorf bei Neurode, Heuscheuergebirge (Prov. Schlesien, Bez. Breslau)	Mittelsteine 12 km	—	Bes. Graf v. Magnis-Eckersdorf Pächter Otto Metzger Nachf. L. Nigge, Hofsteinmetzmstr. in Breslau und Berlin S.W. 46	—	Quader-sandstein	Obere Kreide-formation	gelblich, grau, weiss	fein und grob
-----	--------------------------------------------------------------------------	--------------------	---	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	------------------	------------------------	-----------------------	---------------

15. Sandstein.

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Physikalische Eigenschaften:				verwendbar zu	Preise pro cbm		Fracht p. 10000 kg nach Berlin	Fand Verwendung an den Bauten:	Bemerkungen
Härte	Wetterbeständig	Druckfest, a. d. qcm in kg	Gewicht pro cbm in kg		rauh	fertig			
—	—	—	—	Hochbau	—	—	—	Privatgebäude in Heidelberg und Mannheim etc.	—
—	—	—	—	Hochbau	—	—	—	Kirche in Wallstadt, Militär Lazareth und Entbindungs-Anstalt in Heidelberg, Schulhäuser Ilvesheim und Ladenburg, Synagoge in Leutershausen etc.	—
hart	wetterbeständig	—	—	Hochbau	—	—	—	Privathäuser in Heidelberg und Mannheim etc.	—
mittel	wetterbeständig	—	2400	Hochbau	—	—	—	Siehe No. 839 Gras-Ellenbach.	—
—	wetterbeständig	—	—	Hochbau	—	—	—	Konservenfabrik in Mainz, Hoch- und Kunstbauten der Hessischen Ludwigsbahn, Kirche in Ober-Flörsheim, Schullehrer-Seminar in Alzey u. s. w.	—
sehr hart	vollständig	500	2300	Hoch- und Wasserbau	—	—	—	Ca. 1100 Jahre alte Kirche in Eisenberg, Eisenbahn-Hochbauten der Strecke Worms—Alzey, Kirchen und Wasserturm in Worms, Katharinenkirche in Oppenheim u. s. w.	Vogesen-sandstein.
verschieden	gut	181 bis 520	2250	allen Bauarbeiten	—	—	—	Hafenbauten Mainz, Innen-Architektur des Kölner Domes, kath. Kirchen in Flonheim, Gonsenheim, Kronberg, Nieder-Saulheim, Ober-Olm, Wiesoppenheim, Würges, Ober-Tiefenbach, Elisabeth-Hospital in Mainz u. s. w.	ad 13 nach Böhme und Bauschinger.
mittelhart	beständig im Wetter und Wasser	—	2500	Hoch- und Wasserbauten	35 Mk.	85 Mk.	—	Schloss Klopp in Bingen, Hochbauamt Mainz, Steueramtsgeb., Kreisamtsgeb., Brückenpfeiler, Kirche St. Bockenh., Schulen, Villen etc.	Rohmaterial und fertige Arbeiten.

9. Fürstentum Lippe-Deimold.

sehr hart	wetterbeständig	722	2224	Hochbau	—	—	—	Geschäftshaus Klemmer & Heitmann (1880), Wilhelmsgymnasium (1883—85) in Brodschraugen, Giebelbauten am Geschäftshaus Knacke Neuerwall und Ellertorbrücke (1890—91) in Hamburg, Vollendung der Domtürme.	Sandebeck dasselbe Material liegt auf westfäl. Gebiet
do.	do.	do.	do.	Hochbau und Pflastersteine	—	—	—	An derselben Stelle zum Hermannsdenkmal.	—
do.	do.	do.	do.	do.	—	—	—	do.	—
sehr hart	wetterbeständig	722	2264	Hochbau	—	—	—	Christuskirche Bochum, Christuskirche Barmen, Dom und Postgebäude Paderborn, Stiftskirche St. Peter in Fritzlar, Hermannsdenkmal a. d. Grothenburg, Kölner Dom, Lambertiturm Münster, Liebfrauenkirche Münster, Nikolaikirche Hamburg, Ober-Postgebäude Münster, Regierungsgebäude ebendasselbst und in Schleswig, Reichstagsgebäude Berlin, Soolbadehaus Oeynhausen u. s. w.	—
sehr hart	wetterbeständig	722	2264	Hochbau	—	—	—	Siehe No. 863 Externsteine.	—

11. Herzogtum Sachsen-Meiningen.

sehr hart	wetterbeständig	geprüft	1500	Hochbau, Grabdenkmäler	55 Mk. loco Rudolstadt	—	—	Fand jahrelang Verwendung an der Richterschen Fabrik in Rudolstadt, Postgebäude daselbst etc.	Liefert nur Rohmaterial, Bruch ruht z. Zt.
sehr hart	wetterbeständig	—	2500	Bruchsteinmauerwerk	—	—	—	Bahnwärter- und Stationsgebäude der Bahn Probstzella-Stockheim u. s. w.	—
—	do.	—	do.	do.	—	—	—	—	—
—	ganz vorzüglich wetterbest.	—	1750	Mauer- und Pflastersteinen	—	—	—	—	Hier noch mehr Brüche, aber ausser Betrieb

12. Königreich Preussen.

sehr hart	sehr wetterbeständig	1098	2314	Façaden und Wasserbauten	—	—	—	Façaden in Berlin, Breslau, Danzig, Hamburg, Magdeburg, Potsdam, Kaserne Greifswald, Kirche Hundsfeld, Figurengruppe an der Hochschule für Musik in Charlottenburg, Attika der Techn. Hochschule Berlin, seit 1880 hat sich das Material als vollständig wetterbeständig bewiesen.	Bruch am Friedrichsstein
-----------	----------------------	------	------	--------------------------	---	---	---	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------

15. Sandstein.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lfd. No.	Bruchstelle Ort	Bahnstation entfernt	Schiffstation	Bruchbesitzer oder Pächter	Fremde Beimengungen	Mineralog. Bezeichnung	Geognostische Formation	Farbe des Steines	Korn des Steines
873	Alt-Warthau (Prov. Schlesien, Bez. Liegnitz)	Bunzlau 7 km	—	Bes. Graf v. Merwoldt Pächter Otto Metzging Nachf. L. Niggel, Hofsteinmetzmstr. in Breslau und Berlin S.W. 46 und H. Walther in Alt-Warthau	—	Quadersandstein	Obere Kreideformation	weiss und gelb sowie gelb geadert	fein
874	Alt-Warthau (Prov. Schlesien, Bez. Liegnitz)	Bunzlau 7 km	—	Bes. Carl Schilling, Berlin S.W. Bes. Zeidler & Wimmel in Bunzlau	—	Quadersandstein	Obere Kreideformation	weiss, gelb und grau	fein und grob
875	Antonienhütte (Prov. Schlesien, Reg.-Bez. Oppeln)	Aschenbornschacht 2 km	—	Bes. Graf Henkel von Donnersmark auf Carlsdorf b. Tarnowitz	—	Kohlensandstein	Steinkohlenformation	weissgrau	grob
876	Aschitzau (Prov. Schles., Kr. Bunzlau)	Thommendorf 3 km	—	Bes. C. Scharf i. Aschitzau Pächter Richard Damisch, Steinmetzmstr. i. Bunzlau	Adernfrei, selten eine Tonfalle	—	—	hellgelb und gemischt	nicht ganz fein
877	Belk, Kr. Rybnik (Prov. Schlesien, Reg.-Bezirk Oppeln)	Czerwionka 2 km in nächst. Zeit Gl.-Anschl.	—	Bes. Rittergutsbes. Lucas auf Belk	—	Kohlensandstein	Steinkohlenformation	weiss, stellenweise gelbe Adern	fein
878	Bismarckhütte, Kr. Beuthen (Prov. Schlesien)	Schwientochlowitz 2 km	—	Bes. Johann Bytzek in Bismarckhütte	—	—	—	gelb	—
879	Bogutschin (Prov. Schlesien, Reg.-Bez. Oppeln)	Kattowitz 8 km	—	Bes. Graf v. Thiele-Winkler in Moschen (O.-Schl.) Pächter	Eisenoxyd	Kohlensandstein	Steinkohlenformation	gelblich	grob
880	Botzanowitz bei Rothenberg (Prov. Schlesien, Reg.-Bez. Oppeln)	Rosenberg 15 km	—	Bes. viele Rusticalbesitzer daselbst	Sandadern	eisen-schüssiger Kohlen-sandstein	Steinkohlenformation	braun	fein
881	Buchau (Prov. Schlesien)	Neurode 5 km	—	ruht z. Zt.	—	—	—	rot	—
882	Charlottenbrunn (Provinz Schlesien (Reg.-Bezirk Breslau)	Charlottenbrunn 3 km	—	Bes. Ernst Kahle in Hausdorf, Kr. Waldenburg	—	Kohlensandstein	Steinkohlenformation	weiss	mittel
883	Cudowa, Heuscheuergeb. (Prov. Schlesien, Kreis Glatz)	Nachod in Böhmen, Bahn n. Cudowa in Bau	—	Bes. Fideicommissbesitzer Egmont Tielsch, Pächter Ph. Holzmann & Co. in Frankfurt a. M.	—	Sandstein	Tertiärformation	weiss und gelb geadert	fein
884	Deutmannsdorf (Provinz Schlesien, Bez. Löwenberg)	Hartliebsdorf	—	Bes. Otto Metzging Nachf. L. Niggel, Hofsteinmetzmstr. in Breslau und Berlin S.W. 46, Bes. Carl Schilling, Hofsteinmetzmstr. Berlin S.W. Möckernstr. 52	—	Quadersandstein	Obere Kreideformation	weiss und gelb	fein
885	Dobrau (Prov. Schlesien, Reg.-Bez. Liegnitz)	Bunzlau 6 km	—	Bes. Peter Gansel in Bunzlau	Eisenadern	Quadersandstein	Obere Kreideformation	grauweiss	sehr fein
886	Friedersdorf bei Cudowa, Heuscheuergeb. (Prov. Schlesien)	Rückers 6 km	—	Bes. Carl Schilling, Berlin S.W.	keine	Quadersandstein	Obere Kreideformation	weissgelb und grau	fein
887	Friedrichsgrund b. Rückers (Prov. Schlesien, Reg.-Bez. Breslau)	Rückers 11 km	—	—	—	Quadersandstein	Obere Kreideformation	weiss	mittel bis grob
888	Gehnsdorf (Prov. Schles., Bez. Löwenberg)	Hartliebsdorf	—	Bes. Otto Metzging Nachf. L. Niggel, Hofsteinmetzmeister in Breslau u. Berlin S.W. 46	—	Quadersandstein	Obere Kreideformation	weiss	fein
889	Goldbach b. Reinerz (Bez. Breslau)	Rückers 3 km	—	Bes. Julius Klar in Goldbach bei Reinerz	Kalk und Schwefel	Quadersandstein	Obere Kreideformation	weiss und weissgelb	fein bis grob
890	Gross-Kunzendorf (Prov. Schlesien, Reg.-Bezirk Oppeln)	Gross-Kunzendorf 1 km	—	siehe No. 448—450 Bes. Oskar Buchmann „ Josef Hoffmann „ Friedrich Jäger „ Franziska Pfützner daselbst	—	Grauwacke (marmor-ähnlich)	Grauwacken-gruppe	blau, hellblau und weiss	fein

15. Sandstein.

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Physikalische Eigenschaften:				verwendbar zu	Preise pro cbm		Fracht p. 10 000 kg nach Berlin	Fand Verwendung an den Bauten:	Be- merkungen
Härte	Wetter- beständig	Druck- fest. a. d. qcm in kg	Ge- wicht pro cbm in kg		rauh	fertig			
hart	wetter- beständig	648	1966	Facaden und Bildhauer- arbeiten	50 Mk.	160 Mk.	—	Facaden in Berlin und Breslau.	ad 13 nach Prof. Dr. Böhme
sehr hart	sehr wetter- beständig	556	2000	—	—	—	—	Reichstagsgebäude, Reichspostmuseum, Dom, National- denkmal, Deutsche, Pommersche und Berliner Bank in Berlin, Rathaus Charlottenburg und viele andere Bauten.	—
sehr hart	wetter- beständig	—	2350	Hoch-, Brücken- und Wasserbau	—	—	—	Bauten der Gräfling Henkelschen Werke Rösche am Lazarus-Erbstollen etc.	Nur als Bruchsteine verwendbar.
weich	wetterfest	—	2800	Grabdenkmäler, Hoch- und Brückenbau	36 Mk.	75 Mk.	—	Bahnbau Siegersdorf—Lorenzdorf, Brücke in Naumburg a. Queis, Bahnbau Wehrau, Erziehungsanstalt in Sprottau.	Bruch erst seit 2 Jahren in Betrieb.
sehr hart	wetter- beständig	—	—	Hochbau	—	—	—	Sämtliche Gebäude des Dominiums Belk etc.	—
weich	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	wetter- beständig	—	—	Hoch- und Brückenbau	—	—	—	Evangel. und kathol. Kirche in Kattowitz, Postgebäude in Beuthen und Myslowitz etc.	Stein gut, für feine Profilie- rungen nicht geeignet. Siehe 896.
—	wetter- beständig	—	—	Hochbau	—	—	—	Auf den umliegenden Gütern.	Nur Bruch- steine.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	Betrieb ruht.
fest	wetter- beständig	—	—	Tunnel- und Brückenbau	—	—	—	—	Zu feineren Arbeiten nicht geeignt.
hart u. weich	sehr wetter- beständig	1415	2500	monumentalen Bauten	—	—	—	Reichstagsgebäude, Herkulesbrücke Berlin, Technische Hochschule Charlottenburg, Rathaus Hamburg, Sockel am Schloss Friedrichshof, Bahnhof Köln.	—
hart	wetter- beständig	478	2000	Facaden und Brücken	50 Mk.	160 Mk.	—	Facaden in Berlin, Breslau, Cöthen, Magdberg, Stettin u. s. w. von Bes. 1 (2 hat nicht eingesandt).	ad 13 nach eigener An- gabe des 1. Besitzers.
hart	wetter- beständig	500	—	Hoch- und Wasserbau	—	—	—	65 Jahre alte Turm in Bunzlau, 60 Jahre alte Bober- viadukt bei Bunzlau, Dirschauer Brücke u. s. w.	Gegenwärtig ausser Be- trieb.
sehr hart	sehr wetter- beständig	1082	2347	—	—	—	—	Nationaldenkmal, Dombau und Reichstagsgebäude in Berlin.	—
ziemlich	—	—	—	Mühl- und Bausteine	—	—	—	—	—
mittelhart	wetter- beständig	379	2020	Facaden und Bildhauer- arbeiten	50 Mk.	160 Mk.	—	Facaden in Berlin und Breslau.	ad 13 nach Angabe des Besitzers.
mittel- mässig bis sehr hart	wetter- beständig	—	2000	Denkmäler, Hoch- und Brückenbau, Schleif- und Mühlsteine	33 Mk.	75 Mk.	—	An königlichen und Privatbauten.	Rohmaterial und fertige Arbeiten.
mittel	wetter- beständig	—	—	Bruchstein- mauerwerk	—	—	—	Festung Neisse zum Teil etc. Nur als Bruchstein ver- wendbar.	Stein ist marmorähn- lich wie 448 bis 450.

15. Sandstein.

— 112 —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lfd. No.	Bruchstelle Ort	Bahnstation entfernt	Schiffstation	Bruchbesitzer oder Pächter	Fremde Beimengungen	Mineralog. Bezeichnung	Geognostische Formation	Farbe des Steines	Korn des Steines
891	Hartau (Prov. Schlesien, Reg.-Bez. Breslau)	Conradstal	—	Bes. Nerger & Bietner in Hartau	Kohle und Ton	Quader-sandstein	Kreide-formation	hellgelb	mittel
892	Hockenau (Bez. Liegnitz, Prov. Schlesien)	Neudorf am Gröditzberg 5 km	—	Bes. Robert Völkel in Hockenau ? Zeidler & Wimmel, Bunzlau	etwas Eisenadern	Quader-sandstein	Obere Kreide-formation	gelb	fein
893	Hohlstein (Prov. Schlesien, Reg.-Bez. Bunzlau)	Löwenberg	—	Pächt. Zeidler u. Wimmel in Bunzlau	—	—	—	weiss und grau	—
894	Höllenthal bei Reinerz (Prov. Schlesien)	Rückers 3 km	—	—	—	Quader-sandstein	Obere Kreide-formation	gelb	fein bis grob
895	Hussdorf (Prov. Schles.)	Lähn 4 km Schmottseifen 6,5 km	—	Bes. Dominium Lehnhaus und Waltersdorf	—	—	—	—	—
896	Janow, Bezirk Kattowitz (Prov. Schlesien, Reg.-Bez. Oppeln)	Schoppinitz 3 km	—	Bes. Graf von Thiele-Winkler in Moschen, O.-Schl. Pächt. Mrmstr. Peter Rupalla in Myslowitz	Eisenoxyd	Kohlen-sandstein	Steinkohlen-formation	gelblich	grob
897	Karlsberg, Forstrevier (Prov. Schlesien, Reg.-Bez. Breslau)	Rückers 7 km	—	Bes. Kgl. Preussischer Forstfiskus, Pächter Amalie Rother Ww. in Walddorf	Sandlöcher, Kieseinsprengungen	—	—	weiss mit gelben Adern	—
898	Kattowitz (Prov. Schles., Reg.-Bez. Breslau)	Kattowitz	—	—	—	Kohlen-sandstein	Steinkohlen-formation	gelbweiss und rötlich	grob und fein
899	Kattowitzer Halde (Prov. Schlesien, Reg.-Bezirk Oppeln)	Kattowitz 3 km	—	Bes. Graf von Thiele-Winkler Pächt. Louis Rosenthal in Beuthen	—	Kohlen-sandstein	Steinkohlen-formation	gelblich	fein
900	Kesselsdorf (Prov. Schlesien)	Löwenberg 9 km	—	Bes. Ernst Neumann in Kesselsdorf und Wilh. Reichelt in Löwenberg i. Schles.	obere Bänke etwas Eisen und Ton, sonst keine	Quader-sandstein	Obere Kreide-formation	weiss und gelb	fein
901	Klein-Heydeck (Provinz Schlesien, Reg.-Bezirk Oppeln)	Schwientoch-lowitz 1 km	—	—	—	Kohlen-sandstein	Steinkohlen-formation	grau	grob
902	Koblau, Kr. Ratibor (Prov. Schlesien, Reg.-Bezirk Oppeln)	Annaberg 7 km	—	1. Bes. Wilhelm Wittek in Oderfurt, Oesterr.-Schl. 2. Bes. Baron Nathaniel v. Rothschild in Schillersdorf 1. Pächt. Wilh. Wittek 2. Pächter Maximilian Krasny in Mährisch-Ostrau	—	Kohlen-sandstein	Steinkohlen-formation	weissgrau	grob
903	Königshütte (Klimsawiese, Prov. Schlesien, Reg.-Bez. Oppeln)	Königshütte 2 km	—	siehe Spalte 15 u. 20	—	Kohlen-sandstein	Steinkohlen-formation	—	mittel bis grob
904	Kostellitz bei Bischof (Prov. Schlesien, Reg.-Bez. Oppeln)	Rosenberg 15 km	—	Bes. Johann Deja, Frz. Gawlita, Albert Sachta, Philipp Wiczorek, Thomas Nickel in Kostellitz	Sandadern	eisen-schüssiger Kohlen-sandstein	Steinkohlen-formation	rötlich	fein
905	Löwenberg (Prov. Schlesien)	Löwenberg 1 km	—	1. Bes. Stadt Löwenberg Pächt. Robert Ende in Löwenberg 2. Bes. Thum in Löwenberg	—	Quader-sandstein	Obere Kreide-formation	graugelb und weiss	mittel
906	Mokrau (Prov. Schlesien, Reg.-Bez. Oppeln)	Nicolai 6 km	—	—	—	Kohlen-sandstein	Steinkohlen-formation	dunkelgrau	mittel
907	Naumburg a. Queis (Prov. Schlesien)	Siegersdorf 9 km	—	Bes. Herm. Weiser in Naumburg a. Queis	—	Quader-sandstein	Obere Kreide-formation	hellgrau	fein
908	Nesselgrund, Forstrevier (Preuss. Schles.)	Altheide 3 km	—	Bes. Josef Stelzer in Nesselgrund, Post Altheide (Preuss. Schles.)	—	Quader-sandstein	Obere Kreide-formation	weiss und gelb	fein bis mittel
909	Neurode (Prov. Schlesien, Reg.-Bez. Breslau)	Neurode 0,5 km	—	—	—	—	Rotliegendes	rot	fein

15. Sandstein.

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Physikalische Eigenschaften:				verwendbar zu	Preise pro cbm		Fracht p. 10000 kg nach Berlin	Fand Verwendung an den Bauten:	Be- merkungen
Härte	Wetter- beständig	Druck- fest, a. d. qcm in kg	Ge- wicht pro cbm in kg		rauh	fertig			
ziemlich	—	—	—	Sockelverblendung, Bruchsteinmauerwerk	—	—	—	—	—
mittelhart	vollständig wetterbest.	362	2250	Grabstein- und Bauarbeiten	40 Mk.	100 Mk.	80 Mk.	Zweite evangel. Garnisonkirche Berlin (1895), Land- und Amtsgericht Neue Friedrichstrasse (1897 u. 1899) und Kaufhaus Neu-Cölln am Wasser in Berlin.	1. Liefert meist fertige Stein- metzarbeiten. ad 13 nach Böhme.
mittel	—	—	—	—	—	—	—	—	z. Zt. ausser Betrieb.
—	wetterbest.	—	—	Hoch- und Wasserbau	—	—	—	Konsolen am Hauptgesims der Techn. Hochschule in Charlottenburg.	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
hart	wetterbest.	—	—	Hoch- und Brückenbau	—	—	—	Siehe No. 879 Bogutschin.	Stein gut, für feinere Profilierung, nicht geeignet.
sehr hart	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	Hoch- und Brückenbau	—	—	—	—	—
—	wetterbest.	—	2480	Hochbau	—	—	—	20 Jahre alte Kirchen in Gr.-Chelm, Zaborze, 18 Jahre altes Postgebäude Pless, 16 Jahre altes in Lublinitz u. s. w.	—
hart bis sehr hart	sehr wetterbest.	391	2500	Grabdenkmäler Hoch- und Brückenbau	40 Mk.	95 Mk.	78 Mk.	Amtsgericht Köpenick bei Berlin, Schule Strassmann- strasse Berlin, Handwerkerschule in Charlottenburg, Schule auf den Teichäckern in Breslau, Amtsgericht Stettin u. s. w.	Liefere Roh- material u. fertige Stein- metzarbeiten
sehr hart	—	1500	2200	Sockel- und Bruchstein- mauerwerk	—	—	—	—	Für feinere Arbeit wenig geeignet.
mittel	wetterbest.	—	2200	Hoch- und Brückenbau	—	—	—	Brücken der ehemaligen Wilhelmsbahn, Landgericht und Landschaftsgebäude in Ratibor, Schloss Schillersdorf u. s. w.	—
—	wetterbest.	—	—	z. Zt. nur Bruch- steinmauerwerk	—	—	—	Evangel. und kath. Waisenhaus, Hedwigskirche u. s. w. in Königshütte.	Für feinere Arbeit, nicht geeignet.
—	wetterbest.	—	—	z. Zt. nur Bruch- steinmauerwerk	—	—	—	Auf den umliegenden Gütern etc.	Nur Bruch- stein.
mittel	wetterbest.	—	2000	Hoch- und Brückenbau	—	—	—	700 Jahre alte Tortürme und Stadtmauern, Bahnhof, 60 Jahre alte Turm der evangel. Kirche in Löwenberg, Bahnhof Schmottseifen, 2 Boberbrücken, Brücken der Eisenbahn zwischen Lauban u. Friedeberg, Schleusen- brücke Bromberg etc.	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
mittel	—	—	—	Rutscher, Schleifsteine u. Bauarbeiten	—	—	—	—	—
mittel- hart bis sehr hart	wetterbest. u. feuerfest	—	2500	Glasofensteine und Mühlsteine	58 Mk.	—	—	Zu Kgl. Eisenbahnbauten und für Glashüttenwerke.	Liefert Roh- material (ex- portiert nach Oesterreich u. Russland).
mittel	wetterbest.	250	2600	Hoch- und Wasserbau	—	—	—	Chaussee- und Eisenbahnbrücken der Neuroder Gegend u. s. w.	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lfd. No.	Bruchstelle Ort	Bahnstation entfernt	Schiffstation	Bruchbesitzer oder Pächter	Fremde Beimengungen	Mineralog. Bezeichnung	Geognostische Formation	Farbe des Steines	Korn des Steines
910	Neuwaltersdorf, Grafsch. Glatz (Prov. Schlesien)	Kunzendorf 7,5 km	—	Bes. August Thienelt in Neuwaltersdorf u. Dominium Neuwaltersdorf Päch. Franz Exner in Neuwaltersdorf	Glimmer und Quarz	Quadersandstein	Obere Kreideformation	graugrün, blaugrau	fein
911	Neu-Warthau (Prov. Schlesien, Bez. Liegnitz)	Bunzlau	—	Bes. Otto Metzger Nachf. L. Niggel, Hofsteinmetz-mstr. in Breslau und Berlin S.W. 46	—	Quadersandstein	Obere Kreideformation	weiss, gelbgeadert und gelb	fein
912	Nieder-Langenau (Provinz Schlesien)	Hirschberg 10 km	—	—	—	Quadersandstein	Kreideformation Cenoman	weiss	grob
913	Ober-Kesselsdorf	—	—	—	—	—	—	—	—
914	Ober-Langenau (Provinz Schlesien, Reg.-Bezirk Breslau)	Ebersdorf 3 km	—	Bes. Eduard Schmohel, Franz Lus in Ober-Langenau	Muscheln u. Sandlöcher	Quadersandstein	Obere Kreideformation	weiss	grob
915	Ober-Niewiadom (Provinz Schlesien, Reg.-Bezirk Oppeln)	Czernitz 4 km	—	Bes. Heinrich Gerdes in Ober-Niewiadom	—	Kohlensandstein	Steinkohlenformation	gelb	grob und fein
916	Orzesche (Prov. Schlesien, Reg.-Bez. Oppeln)	Orzesche 2 km	—	—	keine	Kohlensandstein	Steinkohlenformation	graugelb	mittel
917	Plagwitz bei Löwenberg (Prov. Schlesien)	Löwenberg 2 km	—	Bes. Zeidler & Wimmel-Bunzlau	keine	Quadersandstein	Obere Kreideformation	weiss	fein bis grob
918	Pohldorf i. Schles. (Kreis Habelschwerdt)	Alt-Haide 17 km	—	Bes. Pius Rathmann Päch. Herm. Boese in Pohldorf	—	Quadersandstein	Obere Kreideformation	weissgrau bis gelb	mittel
919	Raspenau (Kreis Waldenburg in Schlesien)	Friedland (Bez. Breslau) 5 km	Breslau 95 km	Bes. F. Weiss in Raspenau Päch. Aug. Krause in Rosenau b. Friedland	hin u. wieder Muscheln	Quadersandstein	Obere Kreideformation	gelb	fein
920	Rosenau (Prov. Schlesien, Reg.-Bez. Breslau)	Friedland 3,5 km	—	do.	Muscheln	Quadersandstein	Obere Kreideformation	gelblichgrau (graugrün)	grob
921	Ruda (Prov. Schlesien, Reg.-Bez. Oppeln)	Ruda 2,5 km	—	—	—	Kohlensandstein	Steinkohlenformation	gelb	—
922	Rudelsdorf bei Neurode (Prov. Schles.)	Mittel-Steine	—	—	keine	—	Rotliegendes	rot	fein
923	Salzbrunn (Prov. Schles., Reg.-Bez. Breslau)	Salzbrunn 2 km	—	—	Kohle u. Ton	Quadersandstein	Obere Kreideformation	braun und graugelb	fein bis mittel
924	Schlegel (Prov. Schlesien, Bez. Breslau, Kr. Neurode)	Mittel-Steine eigenes Ladegeleise am Bruch	—	Bes. Otto Metzger Nachf. L. Niggel, Hofsteinmetzmeister in Breslau und Berlin S.W. 46 u. Carl Schilling, Berlin	Sandlöcher	Buntstein	Rotliegendes Buntgestein	schön rot	fein
925	Siebeneichen bei Löwenberg (Prov. Schlesien)	Löwenberg 6 km später an der Lobertalbahn direkt	—	Bes. Frau Rittergutsbes. Vogt in Siebeneichen z. Zt. nicht verpachtet	—	Bunt-sandstein	Trias	1 Bruch rot, der andere weiss	fein bis mittel
926	Sirgwitz (Prov. Schlesien)	Löwenberg 6,5 km	Maltsch	Bes. Hugo Anders in Bunzlau	—	Quadersandstein	Obere Kreideformation	gelb	fein
927	Stolzenau (Prov. Schles., Bez. Breslau)	Mittel-Steine von 1904 Rathen	—	Bes. Herrschaft Wallisfurth, Päch. P. Ostwald & Co., Berlin N. 58, Weissburgerstr. 59	—	—	—	weissgelb geadert und geflammt bis gelb	fein und grobkörnig
928	Walddorf, Grafsch. Glatz (Prov. Schlesien)	Rückers 4 km	—	1. Bes. Hptm. d. L. Bruno Klein auf Bargwaldstein 2. Gutsbes. v. Lebecke in Rückers Päch. Albertine Strauch Ww. in Walddorf	Kiesel-Einsprengungen	—	—	weiss und weiss mit gelben Adern	—

15. Sandstein.

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Physikalische Eigenschaften:				verwendbar zu	Preise pro cbm.		Fracht p. 10000 kg nach Berlin	Fand Verwendung an den Bauten:	Be- merkungen
Härte	Wetter- beständig	Druck- fest. a. d. qcm in kg.	Ge- wicht pro cbm in kg.		rauh	fertig			
sehr hart	wetter- beständig	811	2332	Hochbau	—	—	—	Wohnhaus in Habelschwerdt, Villa in Münsterberg in Schlesien, Gesteine der Kaserne IV in Neisse etc.	ad 13 nach Böhme.
hart	wetter- beständig	583	1955	Fassaden und Bildhauerarb.	50 Mk.	160 Mk.	—	Façaden in Berlin und Breslau.	ad 13 nach eigener Angabe des Besitzers
—	—	—	—	Brückenbau und Mühlsteine	—	—	—	Bahnhof Boberbrücke und Boberviadukt in Hirschberg u. s. w.	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
mittel	wetter- beständig	—	2600	Hochbau	—	—	—	Postgebäude Langenau und Mittelwalde, Prinz Albrecht- sche Bauten in Camenz, Hemmersdorf, Rosenthal, Seitenberg, Wölffelsgrund etc.	Bruch auf gutem Gestein an- gelangt.
—	wetter- beständig	—	—	Sockel- verblendung u. Brückenbau	—	—	—	Landgerichtsgebäude Ratibor etc.	—
—	—	—	—	Hochbau	—	—	—	Postgebäude Orzesche etc.	—
hart	vollkommen	620	1916	Hoch- und Brückenbau	—	—	—	Hauptgesims des Zwingergebäudes Breslau, Schlesische Bodenkreditbank u. Versicherungsanstalt der Provinz Schlesien ebendasselbst, Postgebäude in Löwenberg u. Sprottau, Oelsebachbrücke in Greiffenberg, Sprotta- brücke bei Sprottau, Verwaltungsgebäude der Marine- station Kiel, Vortreppen im Kgl. Schloss Kiel etc.	ad 13 nach Böhme.
hart	meist gut	—	2300	Hochbau und für Grabsteine	47 Mk.	—	—	Gerichtsgebäude Breslau, Rathaus und Festungswerke Glatz, Denkmäler.	Boese ist mehr Händler.
hart	wetter- beständig	—	2250	Fassaden, Treppen und Schleifsteine	40 Mk.	v. 75 Mk. ab	—	Kreiskrankenhaus und Fürstl. Piesssche Familienhäuser in Waldenburg, altkathol. Kirche in Gottesberg, div. grosse und kleine Bauten.	Liefert Roh- material und fert. Arb.
—	—	—	2100	Hochbau	—	—	—	—	Steinmetzstr. Aug. Krause hat auch in Liebenau in Böhmen Sand- steinbrüche, graugrüne und gelbe feine Steine.
—	—	—	—	Hochbau	—	—	—	—	—
hart	wetter- beständig	336	—	Hochbau	—	—	—	Bauten in Königsberg, Kaserne und Rathaus in Glatz, Landgericht in Schweidnitz, Rathaus Breslau etc.	—
—	—	—	—	Fundamente, Sockel- verblendung	—	—	—	Annaturm in der Promenade zu Salzbrunn etc.	—
sehr hart	sehr wetter- beständig	939	2211	Hoch- und Brückenbau	50 Mk.	160 Mk.	—	Schlosskirche Marienburg, Postgebäude Elbing und Breslau, Amtsgerichte Beuthen in O.-Schl., Kattowitz, Passbrücke in Breslau, Eisenbahnviadukt Glatz- Dittersbach, Villen etc.	ad 13 nach Prof. Dr. Böhme,
sehr hart	wetter- beständig	—	—	Hochbau	—	—	—	—	—
hart	wetter- beständig	—	—	Hochbau	—	—	—	Erweiterung des Amtsgericht's Görlitz etc.	—
hart	völlig	588	—	Hochbauten	55 Mk.	130 Mk.	96 Mk.	Kirche in Alt-Zübe, Kirche in Berlin, Soldinerstrasse, Gymnasium in Gleiwitz, Kaserne in Oels, Villa im Grünwald, Villa Kantorowicz in Posen etc.	Liefert rohes u. bearbeit. Material.
sehr hart	—	—	—	—	—	—	—	—	Gem.-Vorst. Exner das. liefert auch Bauarbeiten.

15. Sandstein.

— 114 —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lfd. No.	Bruchstelle Ort	Bahnstation entfernt	Schiffstation	Bruchbesitzer oder Pächter	Fremde Beimengungen	Mineralog. Bezeichnung	Geognostische Formation	Farbe des Steines	Korn des Steines
929	Waldenburg (Prov. Schlesien, Reg.-Bez. Breslau)	Waldenburg 3 km	—	—	Schieferton	Quadersandstein	Obere Kreideformation	grau	mittel und fein
930	Wartha (Prov. Schlesien, Reg.-Bez. Breslau)	Wartha 2 km	—	—	—	Grauwacke	Grauwacken-Gruppe	blaugrau	mittel
931	Wenig-Rackwitz (Provinz Schlesien, Reg.-Bezirk Liegnitz)	Löwenberg 7 km	—	Bes. von Wietersheim-Neuland auf W.-Rackwitz, Pächter Zeidler & Wimmel, Bunzlau	—	Quadersandstein	Obere Kreideformation	weiss	grob bis fein
932	Wolfsdorf, Kr. Goldberg-Haynau (Prov. Schles.)	Goldberg i. Schl. 4 km	—	Bes. Gutsbes. Gebauer u. Hiller jun. in Wolfsdorf, Bes. und Pächter Gg. Urban, Mrmst. in Goldberg	Eisenadern	—	—	1. gelb, 2. weiss	1. mittel 2. weich
933	Wünschelburg (Grafschaft Glatz, Prov. Schlesien)	Wünschelburg (Kr. Neurode) 3 km	—	Bes. Stadt Wünschelburg Pächter Carl Schilling, Berlin S.W., Möckernstrasse 52	—	Quadersandstein	Obere Kreideformation	weiss, gelb und grau	fein und grob
934	Wünschelburg (Grafschaft Glatz, Prov. Schlesien)	Wünschelburg 3 km	—	Bes. die Stadt Wünschelburg, Pächter Joh. Heinisch in Wünschelburg	—	Quadersandstein	Obere Kreideformation	gelblich-grau, weiss	grob
935	Zaborze (Prov. Schlesien, Reg.-Bez. Breslau)	Zaborze 3 km	—	Bes. Nathan Nebel und Ww. Bureck in Zaborze	—	Kohlen-sandstein	Steinkohlenformation	rot	1. fein und 2. grob
936	Alvensleben (Kreis Neu-haldensleben, Provinz Sachsen)	Brumby-Emden 6 km	Magdeburg	Bes. Rud. Doeßel in Alvensleben	—	Bunt-sandstein	Bunt-sandsteinformation	rot	fein
937	Alvensleben (Prov. Sachs.)	Brumby-Emden 5 km	—	Bes. E. Lehmann in Alvensleben, (?) Deckers Erben in Magdeburg	etwas Eisenadern	Bunt-sandstein	Bunt-sandsteinformation	rötlich bis braun	fein
938	Arenshausen b. Heiligenstadt (Prov. Sachsen)	Arenshausen 3 km Uder 8 km	—	Bes. F. Wellmann in Arenshausen	—	Sandstein	—	weiss und rot	fein bis mittel
939	Dannigkow (Prov. Sachsen)	Gommern 3 km	Plötzky	Bes. Richard Schröder und Jul. Schlagmann, beide in Gommern, Chr. Ballerstedt in Pretzien	—	Kohlen-sandstein	Kulmformation	graublau	fein
940	Droyssig bei Zeitz i. Th. (Prov. Sachsen)	Droyssig	—	1. Bes. Otto Haesselbarth, 2. Bes. Adolf Lehmann in Droyssig,	—	—	—	grau	mittel
941	Eggenstedt (Prov. Sachs.)	Seehausen, Kr. Wanzleben 4 km	—	Bes. E. Plöger in Eggenstedt bei Seehausen	—	Dyas-sandstein	Dyasformation	gelblich	fein
942	Emden (Kr. Neu-haldensleben, Prov. Sachsen)	Brumby-Emden 5 km	—	Bes. Graf v. d. Schulenburg in Emden, Frdr. Neumann in Erxleben,	—	Bunt-sandstein	Bunt-sandsteinformation	rotbraun	fein bis grob
943	Gommern bei Magdeburg (Prov. Sachsen)	Gommern	Pretzien	—	—	Kohlen-sandstein	Kulmformation	graublau	sehr fein
944	Hessel, Rittergut b. Geismar (Prov. Sachsen)	Geismar im Eichsfeld 11 km	—	Bes. Rtrgt. Hessel, Pächter Louis Hentschel & Co., G.m.b.H. Berlin NW.52	keine	Bunt-sandstein	Bunt-sandsteinformation	weissgrau, etwas gelblich	mittelfein
945	Hundisburg (Prov. Sachs.)	Hundisburg 2,5 km	—	siehe No. 130	—	Grauwacke	—	blau	fein
946	Kernberg	—	—	—	—	—	—	—	—
947	Kernberg	—	—	—	—	—	—	—	—
948	Lodersleben (Kr. Querfurt)	Querfurt 6 km v. 1. 7. 04 ab Lodersleben direkt	—	Bes. Landrat a. D. Weidlich, nicht verpachtet, Frz. Geitner, G. Haase, Karl Kummer, G. Pohle, C. Schneider, H. Stahr, H. Riese, C. Voigt, Moritz Voigt und R. Voigt	keine	Chirotherium-sandstein	unterste Stufe des oberen Bunt-sandsteins	weiss und weissgelb, auch rötlich	fein und scharf bis grob

15. Sandstein.

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Physikalische Eigenschaften:				verwendbar zu	Preise pro cbm		Fracht p. 10000 kg nach Berlin	Fand Verwendung an den Bauten:	Be- merkungen
Härte	Wetter- beständig	Druck- fest. a. d. qcm in kg	Ge- wicht pro cbm in kg		rauh	fertig			
—	—	—	—	Bruchstein- mauerwerk, Sockel- verblendung	—	—	—	—	—
—	—	—	—	Bruchstein- mauerwerk	—	—	—	—	—
sehr hart	vollkommen	648	2081	Hochbau	—	—	—	Monopol-Hotel, Reichspatentamt, Obergeschoss des Museums für Völkerkunde, 3 Ecktürme, West- und Südfront am Reichstagsgebäude in Berlin, Hohes Tor in Danzig, Kadettenhaus in Cöslin, Oberlandesgericht in Posen, Regierungsgebäude und Wechslerbank in Breslau etc.	ad 13 nach Böhme.
—	wetter- beständig	—	—	Hoch- und Brückenbau	—	—	—	Bauten in der Umgegend etc.	—
sehr hart	sehr wetter- beständig	652	2400	—	—	—	—	Dombau: Gruft und Kuppel, Kaiser Friedrich-Museum, Präsidialgeb., Kultusministerium, Museumsbrücken, neues Patentamt, Kriminalgericht, Erweiterung z. T., Schulen Emdenerstrasse, Wickestr., Wilmsstr., Bade- anstalt Bärowaldstr., Dennewitzstr., Berliner Handels- gesellschaft und Wilhelmshaus Berlin, Haupttele- graphenamt Hamburg, Ober-Postdirektionsgebäude Magdeburg, Provinzialmuseum Posen u. s. w.	Hier fanden sich ca. 400 Arbeiter und Dampf- steinsäge- werk.
—	wetter- beständig	—	2240	Hochbau	—	—	—	Balustrade der Techn. Hochschule in Charlottenburg, evangel. Kirche und Schloss in Camenz (Schlesien), Post in Frankenstein, Ohlau, Reichenbach (Schlesien) u. s. w.	—
1. hart 2. spröde	—	—	—	Hoch- und Strassenbau	—	—	—	—	Bei längerem Lagern an der Luft zerfällt der grobe.
sehr hart	sehr wetter- beständig	826	2406	Hoch- und Tiefbau	—	—	—	—	ad 13 nach Böhme.
sehr hart	sehr wetter- beständig	775	2500	Hoch- und Tiefbau	35 Mk.	85 Mk.	53 Mk.	Hafenanlage in Magdeburg, verschiedene Kirchen- und Kasernenbauten in und bei Berlin, innere Arbeiten Amtsgericht Berlin, Neue Friedrichstr.	Liefert Roh- material und fertige Arbeiten.
mittel- hart	—	—	—	—	—	—	—	—	—
sehr hart	wetter- beständig	2696	—	hauptsächlich Pflastersteine	—	—	—	Turm der Gefangenenanstalt zu Gommern, Kirche zu Carith bei Gommern etc.	ad 13 nach Böhme.
riesig hart	unver- wüstlich	—	—	Hoch- und Wasserbauten	—	—	—	—	—
hart	wetter- beständig	349	1924	Hochbau	—	—	—	Berliner Bank für Bauten, Deutsche Bank, Germania (Friedrichstr.), Hauptpost Spandauerstr., Markthalle II zu Berlin, Lutherturm in Hadmersleben, Teile des Domes Magdeburg, Verwaltungsgebäude des Zentral- bahnhofs Halle etc.	ad 13 nach Böhme.
hart	wetter- beständig	—	—	Hoch- und Wasserbau	—	—	—	Bahnhof Steglitz, Empfangsgebäude in Zerbst, Garnison- lazareth in Neu-Strelitz, Potsdamer Bahnhof zu Berlin etc.	—
hart	wetter- beständig	2113 bis 2696	2298	hauptsächlich Pflastersteine	—	—	—	Turm der Gefangenen-Anstalt zu Gommern, Kirche zu Carith bei Gommern.	—
hart	sehr wetter- beständig	689	2643	alle Bauzwecke	—	—	—	Verschiedene Gebäude des Rittergutes Hessel teilweise seit 1586, Eisenbahnbrücke und Tunnels Leinefelde- Eschwege.	„Eichsfelder Bunt- sandstein“.
sehr hart	wetter- beständig	1732	2659	Fundamente und Strassenbau	—	—	—	Pflasterungen in Berlin, Hannover, Magdeburg etc.	ad 13 nach Böhme.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
mittel bis weich	wetter- beständig	—	—	Grabdenkmäler und Schleifsteine Treppenstufen etc.	—	—	—	Bahnbau Linie Querfurt—Vitzenburg 1903 verwendet.	Vorzügliche Schleifsteine für Zeug- und Grob- schmiede.

15. Sandstein.

— 115 —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lfd. No.	Bruchstelle Ort	Bahnstation entfernt	Schiffstation	Bruchbesitzer oder Pächter	Fremde Beimengungen	Mineralog. Bezeichnung	Geognostische Formation	Farbe des Steines	Korn des Steines
949	Mannsdorf b. Zeitz (Prov. Sachsen)	Zeitz 6 km	—	Bes. Albin Bergner und Rob. Pusch in Mannsdorf	—	Chirotherium-sandstein	—	weissgrau bis gelblich	fein
950	Nebra a. d. Unstrut (Prov. Sachsen)	Nebra 1 km	Nebra 0 km	Bes. Baron v. Helldorf auf Zings bei Nebra, z. Zt. nicht verpachtet	—	Bunt-sandstein	Bunt-sandstein-formation	blassrot, gelb u. weiss	fein bis mittel
951	Nebra a. d. Unstrut (Prov. Sachsen)	Nebra 1,5 km	Nebra 0 km	Bes. Graf v. d. Schulenburg-Vitzenburg, Pächter Alb. Haase in Nebra a. d. U.	—	—	—	dunkelrot und wie vor	do.
952	Plötzky (Prov. Sachsen)	Gommern 2—3 km	Landschafts-Damm	Bes. Ferd. Dittmer Magdeburg, J. Schlagmann, Gommern, Chr. Wetzel, Plötzky	Schiefer	Kohlen-sandstein	Culm-formation	blau, grau, hellblau	fein
953	Pretzien (Prov. Sachsen)	Gommern 3 km	Alte Elbe bei Pretzien	Bes. J. G. Dümling, Schönebeck, Christian Hohenstein, Fr. Schüssler, Stiehle & Cie., Otto Wetzel in Pretzien	Schiefer	Kohlen-sandstein	Culm-formation	blau, grau, rötlich	fein
954	Quedlinburg, Am Steinhof bei (Prov. Sachsen)	Quedlinburg 6 km	—	siehe Bemerkung	Ton	—	—	grünlich-weiss, gelblich	grob
955	Rothenburg a. Saale (Prov. Sachsen)	Cönnern a. S 6 km	Rothenburg	Rothenburger Sandsteinbrüche, Scheck & Co., siehe Spalte 20	Quarz	—	Rotliegendes	rotgrau und rot	fein bis grob
956	Rothenschirmbach (Prov. Sachsen)	Eisleben 9 km	—	Bes. Jul. Hagenguth, Pächter Hilmar Herbst, beide in Rothenschirmbach	—	Bunt-sandstein	Bunt-sandstein-formation	rot	fein
957	Ummendorf, Feldmark (Prov. Sachsen)	Wefensleben 2 km	Magdeburg	Bes. Maschke, W. Tangermann, beide in Wefensleben	—	Chirotherium-sandstein	unterste Stufe des oberen Bunt-sandsteins	gelblich und rötlich	fein
958	Wandersleben bei Erfurt (Prov. Sachsen)	Wandersleben	—	Bes. Rittergutsbes. von Muffling in Ringhofen, Pächter Phil. Holzmann & Co. G. m. b. H. in Frankfurt a. M.	—	do.	do.	weiss	ganz fein
959	Wefensleben (aus der Ummendorfer Feldmark, Prov. Sachsen)	Wefensleben	Magdeburg	Bes. W. Tangermann in Wefensleben	—	do.	do.	hellgrau, gelblichgrau	fein bis grob
960	Adeleben bei Göttingen (Prov. Hannover)	Dransfeld oder Hardeggen	—	Bes. Ernst Burghardt, Aug. Dehne Ww., Fr. Engelhard, C. Franke u. Heinr. Pflug in Adeleben	—	—	—	weiss und rötlich	—
961	Alfeld a. d. Leine (Prov. Hannover)	Alfeld a. L.	—	siehe Bemerkung	keine	Bunt-sandstein	Bunt-sandstein-formation	—	—
962	Bentheim (Prov. Hannov., Bez. Osnabrück)	Bentheim 1,2 km	Nordhorn (Kanal) 16 km	Bes. Fürst v. Bentheim-Steinfurt auf Burgsteinfurt, Pächter Ackerstaff und Stoltenkamp in Bentheim	selten Eisenadern und Tongallen	Hils-sandstein (Nerkom)	Kreide-formation Neokom	gelb, auch rot, auch grau	grob
963	Bentheim (Prov. Hannov., Bez. Osnabrück)	Bentheim 1,2 km	Nordhorn (Kanal) 16 km	Bes. Fürst v. Bentheim-Steinfurt, Pächter Aug. Meier & Co. in Bentheim, ausserdem noch: Lögters & Deters, Niehaus & Co., J. Steenweg, G. Uphues & Co., Voss & Schulte in Bentheim	wie vor	Hils-sandstein	Kreide-formation Neokom	gelb, rötlich-gelb, auch ganz rot, auch ganz weiss	mittelgrob
964	Blumenstein (Prov. Hannover)	Emmerthal	Ohr	—	—	Keuper-sandstein	Keuper-formation	grau	fein
965	Derneburg-Hotteln (Prov. Hannover)	Hildesheim	—	—	—	Keuper-sandstein	Keuper-formation	gelb	fein
966	Dörenberg b. Iburg (Prov. Hannover)	Oesede 9 km	—	—	—	—	—	gelblich-weiss	fein

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Physikalische Eigenschaften:				verwendbar zu	Preise pro cbm		Fracht p. 10000 kg nach Berlin	Fand Verwendung an den Bauten:	Be- merkungen
Härte	Wetter- beständig	Druck- fest. a. d. qcm in kg	Ge- wicht pro cbm in kg		rauh	fertig			
mittel	wetter- beständig frosthfrei	—	2400	Hoch- und Brückenbau	—	—	—	Brücken in und bei Zeitz, Abdeckplatten und Futter- mauern Bahnhof Halle, Gölttschthalbrücke etc.	—
mittel	wetter- beständig	—	—	Hoch- und Wasserbau	—	—	—	Kirche zu Droyssig (i. J. 1731), Postgebäude Eisleben, Naumburg, Weissenfels, Techn. Hochschule Char- lottenburg, Börse Berlin etc.	z. Zt nicht verpachtet.
do.	do.	—	—	do.	—	—	—	Alte Burgen im Unstruttal, die fiskalischen Gebäude Moltkestrasse 5, die Börse und Nationalgalerie Berlin, Brückenbauten an der Thür. Eisenbahn, Postbauten Bernburg, Eisleben, Naumburg, Weissenfels, Rathaus Pankow u. v. a. m.	—
sehr hart	wetter- beständig	1554 bis 2206	2300	Bruchstein- mauerwerk, Pflasterungen	—	—	—	Kirchen in Plötzky, Pretzien, desgl. und Gefangenen- Anstalt in Gommern etc.	z. Zt. nur Plaster- steine.
sehr hart	vollkommen	2881	2671	Bruchstein- mauerwerk, Pflasterungen	—	—	—	Gefangenenanstalt Gommern, Kirchen in Carith, Gom- mern, Plötzky, Pretzien, Klostermauer in Plötzky, Kloster und Turm zu Leitzkau etc.	Wie vor.
weich	ziemlich wetter- beständig	53	1650	Fundamente, Ställe	—	—	—	Kath. Kirche (1854), Schlossstürme (1877—82), Fenster der Nikolaikirche, sowie sämtliche andere Kirchen in Quedlinburg u. s. w.	Die Steine sind minderwertig, Betrieb nur zeitweise.
hart	wetter- beständig	729	2459	Hoch- und Tiefbau	—	—	—	Kirche und Walzwerk der Mansfelder Gewerksch. zu Rothenburg, Saalebrückenpfeiler, Schleusenteile und Wehr u. s. w.	Seit 1890 auss. Betrieb ad 13 nach Böhme.
mittel	sehr wetter- beständig	260	—	Hoch- und Tiefbau	—	—	—	Kirche Rothenschirmbach (1644), Technische Hochschule Charlottenburg (1879), Gymnasium Eisleben (1882), Kaserne Wittenberg (1884), Kirche Grossosterhausen u. s. w.	ad 13 nach Böhme.
mittel	wetter- beständig	293	2052	Hochbau	—	—	—	Schloss Sanssouci in Potsdam etc. (siehe No. 959).	ad 13 nach Böhme, die- ser Bruch war früher in Kgl. Betriebe
mittel	wetter leicht ab	—	—	Denkmäler für Grabsteinge- schäfte besond. unter Anstrich	—	—	—	—	Für Bauten weniger zu empfehlen.
mittel- hart	sehr wetter- beständig	560 655	2500	Hochbau	—	—	—	Diese Brüche waren früher in königlichem Betriebe und wurden die Steine von Ummendorf und Weisenleben verwendet am Schloss Sanssouci und Sonnenwarte in Potsdam, Kgl. Schlösser in Berlin.	—
ver- schieden	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	ziemlich	—	—	Hochbau	—	—	—	Villa Pardo (1870) und Wohngebäude Brandswierte 7 (1874) in Hamburg.	Zeigt Spuren v. Verwitterung. Bruch ausser Betrieb.
sehr hart auch weich	sehr	1018 (vom 29. 2. 04)	2649	Hoch- und Brückenbauten, Glasöfen so- wie Schleif- steine	40 Mk.	40 Mk.	—	Schlösser Bentheim und Burgsteinfurt, Bahnbrücken über die Ems, Schleusen am Süd-Nord-Kanal und Dortmund-Ems-Kanal etc.	Kalk- sandstein. Liefert auch Rohmaterial.
sehr hart auch weich	sehr	1018	2649	Hoch- und Wasserbauten, Glasöfen so- wie Schleif- steine	40 Mk.	80 Mk.	—	Schloss Bentheim, Kirchen Ochtrup i. W., Börger im Emsland, Brackwede, Bielefeld etc., Bahnhöfe Rheine, Salzbergen, Lingen, Meppen, Papenburg, Leer, Emden, Emswehr bei Haneken, am Dortmund-Ems- und Süd- Nord-Kanal, Strandbefestigungen der Nordseeinsel und der ostfriesischen Küste, Düdenschutzwehr auf Norderney u. s. w.	Bruch Meyer & Co. besteht seit 1852. Liefert auch Rohmaterial.
—	—	—	2549	Strassenbau	—	—	—	—	—
hart	sehr	—	—	—	—	—	—	Sämtliche Kirchen der Stadt Hildesheim etc.	—
—	wetter- beständig	—	—	Hoch- und Wasserbau	—	—	—	Schloss Iburg etc.	—

15. Sandstein.

— 116 —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lfd. No.	Bruchstelle Ort	Bahnstation entfernt	Schiffstation	Bruchbesitzer oder Pächter	Fremde Beimengungen	Mineralog. Bezeichnung	Geognostische Formation	Farbe des Steines	Korn des Steines
967	Ebergötzen (Prov. Hannover)	Giebolde- haue 11 km	—	Bes. Kgl. Preussische Forstfiskus in Hildes- heim, Pächter Gebr. Schlick in Krebeck	—	—	—	rot	fein
968	Elzer-Mehler Holz (Arens- berg, Prov. Hannover)	Elze	—	siehe Nr. 977 Mehle	Kohlen	Kohlen- sandstein	Wealden- formation	grauweiss bis bläulich	sehr fein
969	Gehe (Provinz Hannover)	Bramsche 4 km	—	—	Eisenadern u. Tropfstein	—	—	graugelb	fein
970	Gildehaus Regier.-Bezirk Osnabrück, (Provinz Hannover)	Gildehaus 2 km	—	Bes. Fürst von Bentheim- Steinfurt a. Burgstein- furt, Pächter H. Hagels (Inh. B. Hagels), Gebr. Berg- feld, Meyering & Co., G. J. Schrader, J. H. Sluett, in Gildhaus	—	Hils- sandstein	Kreide- formation	weiss und gelblich- weiss	fein
971	Hankenberge am Hüls (Provinz Hannover)	Wellendorf und Hilter	—	Bes. Berger in Hanken- berg, Pächter Frz. Varwig in Natrup-Hilter	Lehm	—	—	grau	fein
972	Hardeggen (Prov. Hann.)	Hardeggen 2 km	—	Bes. A. Lüdecke & Sohn, Hardeggen	erbsen- gross.weiss. Sandlöcher	—	—	weiss und rot	fein
973	Hardeggen (Prov. Hann.)	Hardeggen direkt a. Bahn	—	Bes. Bahnrestr. Schollau & Sohn, Hardeggen	erbsen- gross.weiss. Sandlöcher	—	—	nur rot	fein
974	Iburg Reg.-Bez. Osnab- rück (Prov. Hann.)	Iburg, Station d. Teutoburg- Wald-Eisen- bahn 4 km	—	Bes. Grewe & Hehmann, Pächter Casp. Niebusch in Iburg	—	—	—	schwarz- braun gelb u. weiss	fein
975	Krebeck (Prov. Hann.)	Giebolde- hausen	—	Siehe in No. 967 Eber- götzen	—	—	—	weiss	grob
976	Lüningsberg bei Aerzen (Prov. Hannover)	Aerzen 2,5 km	Hameln 10 km	Bes. Gem. Königsförde, Freiherr von Münch- hausen auf Schwobber, Pächter Christian Ohm, in Schwobber	—	Keuper- sandstein	Keuper- formation	gelbweiss	fein
977	Mehle (Prov. Hannover)	Mehle 5 km	—	Bes. Kgl. Domänenfiskus Hannover, Pächter Meine & Ille- mann in Mehle	Quarz	Hastings- sandstein	Wealden- formation	bläulich- grau	fein
978	Nesselberg bei Altenhagen (Prov. Hannover)	Springe 7 km	Hameln	Bes. Otto Plöger, Arch. u. Steinmetzmetzmstr., Berlin N. 39	—	Wealden- sandstein	Wealden- formation	hellgrau u. hellgelb bis weiss	mittel
979	Nörten Kreis Nordheim (Prov. Hannover)	Nörten 5 km	—	Bes. die Stadt Nörten, Pächter Mmstr. Franz Wenig, Louis Suthoff u. Heinr. Raese i. Nörten	Teils bis erbsengross weisse Sandlöcher	Hils- sandstein	Kreide- formation	rötlichbraun u. maseriert wie Cedern- holz	fein
980	Osterwald Kreis Hameln, (Prov. Hannover)	Osterwald 5 km	—	Bes. Königl. Regierung, Pächter H. Wecke in Osterwald	—	Deister- sandstein	Wealden- formation	weiss und gelblich	fein
981	Ostlutter b. Lutter a. Bbge., Bez. Hildesheim (Prov. Hannover)	Lutter a. Bbge. 3,5 km	—	Bes. W. Solf in Ost- lutter, siehe auch No. 779 Lutter (Braunsch.)	etw. Eisen- nieren und Tongallen	Quader- sandstein	Kreide- formation (Gault)	fleischrot, gelbgrau u. hellgrünlich	mittelfein bis grob
982	Pente (Prov. Hannover)	Bramsche 4 km	—	—	—	—	—	graugelb	fein

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Physikalische Eigenschaften:				verwendbar zu	Preise pro cbm		Fracht p. 10000 kg nach Berlin	Fand Verwendung an den Bauten:	Be- merkungen
Härte	Wetter- beständig	Druck- fest. a. d. qcm in kg	Ge- wicht pro cbm in kg		rauh	fertig			
hart	wetter- beständig	—	—	Hoch- und Brückenbau	—	—	—	Eisenbahnbrücken der Südhaz- und der Wulffen- Duderstadter Bahn, Kirchen in Renshausen, Berns- hausen, Rüdershausen, Liebfrauenkirche in Duderstadt, Realprogymnasium daselbst u. s. w.	—
—	wetter- beständig	—	—	Hoch- und Brückenbau	—	—	—	Bahnhöfe Hannover und Hildesheim, Postgebäude Celle, Hannover, Osnabrück etc.	—
—	—	—	2600	Hochbau und Schleifsteine	—	—	—	Kirche in Neuenkirchen bei Bramsche (vor der Re- formation), Schleifsteine für Tischlergerät.	—
mittel bis weich	wetter- beständig	649	2200	Steinmetzarbeit jeder Art bes. Schleifsteine	55–65 Mk.	100 bis 150 Mk.	114 Mk.	Brückentürme am fürstl. Schlosse Burgsteinfurt, Kgl. Palais, sowie Post- und Telegraphengebäude und das Stadthaus in Amsterdam, Justizgebäude Osnabrück, Griechisch-russische Kapelle in Kopenhagen, Theater und Frauenkirche in Antwerpen, Kirchen Güldehaus und Welbergen, fiskalische Strandbefestigungen an der Nordsee und Schleusenbauten an Kanälen etc.	Hagels lief. Rohmaterial und fertige Arbeiten.
mittel	wetter- beständig	—	1600	Hoch- und Brückenbau	—	—	—	Unterführungen der Osnabrück-Brackweder Eisenbahn, Kirche in Wellingholzhausen u. s. w.	z. Zt. ausser Betrieb.
weich härtet nach do.	wetter- beständig	—	—	Hochbau und Denkmäler	—	—	—	Kaserne Dortmund, Kirche Salzuflen.	—
—	do.	—	—	do.	—	—	—	—	—
sehr hart	wetter- beständig	—	2450	Hoch- und Brückenbau, weisser Stein zu Grabdenkmäler	40 Mk.	90 Mk.	—	Kirche in Osterkappeln, desgl. in Laer (Bez. Osnabrück), Eisenbahnbrücken der Osnabrück-Brackweder Eisenb.	Liefert Roh- material und fertig. Arbeiten.
—	wetter- beständig	—	—	Hoch- und Brückenbau	—	—	—	Siehe No. 967 Ebergötzen.	—
sehr hart	—	1263	2560	Strassenbau	—	—	—	—	ad 13 nach Böhme.
hart	wetter- beständig	627	—	Hoch- und Wasserbau	—	—	—	Eisenbahnbrücke Hildesheim, Bahnhöfe Hildesheim und Nordheim, Sockel der Post in Cassel, der Nikolai- kirche in Hamburg, Post und Bahnhof in Hannover, Stadtbahn in Berlin, Turm der Marienkirche in Fried- land, Westbahnhof in Köln, Hafenbau in Bremer- haven u. s. w.	ad 13 nach Böhme.
hart	wetter- beständig	522 bis 753	2420	Hoch- und Wasserbau	—	—	—	Kriminalgericht, Kultusministerium, Haus Mannheimer, Palais Borsig, Packhofs Potsdamer Bahnhof, Reichs- justizamt, Reichstagsgebäude Berlin, Stadtbahn Köln, Postgebäude Hamburg und Harburg, Justizgebäude, Kestnermuseum, Provinzial-Ständehaus, Weltenschloss in Hannover etc.	ad 13 nach Böhme.
bruch- feucht weich härtet aber sehr nach	sehr wetter- beständig	—	2500	Hochbau und Denkmäler	30 Mk. loco	—	—	Viele Staats- und Kommunalbauten. Der Verfasser verw. das Material an Villa Prof. Riedel in Jena und Dr. Waltherhöfer in Frankenhausen, am Kyffhäuser i. J. 1888 und hat sich dasselbe vorzüglich bewährt, auch Farbe gehalten.	Dieses Gestein ist sehr weich, baut aber leicht u. wird v. der Luft ausge- trocknet, sehr hart und wider- standsfähig. Lagerhafte Ver- wendung ist immerhin zu empfehlen.
sehr hart	vollkommen, behält die Farbe	—	2300	Denkmäler Hoch- und Brückenbau	45 Mk.	130 Mk.	—	Schulen in Hamburg und Altona, Rathaus und Privat- gebäude in Hannover.	Liefert Roh- material und fertige Arbeiten.
mittel- hart	wetter- beständig	416	2250	Hoch- und Brückenbau	30 Mk.	80 Mk.	70 Mk.	Herzogl. Residenzschloss, Museum, Justizpalast, Techn. Hochschule, Hoftheater, Polizeigebäude u. s. w. in Braunschweig, Zentralbahnhof Magdeburg, Börse in Königsberg, Kirchen in Wernigerode a. H., Lutter a. B., Säulen in der Taborkirche am Görlitzer Ufer in Berlin u. s. w.	Liefert Roh- material und fertige Arbeiten. Siehe auch Lutter (Braun- schweig) No. 779.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

15. Sandstein.

— 117 —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lfd. No.	Bruchstelle Ort	Bahnstation entfernt	Schiffstation	Bruchbesitzer oder Pächter	Fremde Beimengungen	Mineralog. Bezeichnung	Geognostische Formation	Farbe des Steines	Korn des Steines
983	Piesberg bei Osnabrück (Prov. Hannover)	Eversburg Anschlussgleis 2 km	—	Bes. Georg-Marien-Bergwerk u. Hüttenverein in Osnabrück	—	Kohlen-sandstein	Steinkohlen-formation	grau	mittel
984	Pye (Prov. Hannover)	do.	—	wie vor	—	Kohlen-sandstein	Steinkohlen-formation	schwarz	grob
985	Rehburg, Bad Kr. Holzenau (Prov. Hann.)	Lindhorst 12 km	Stolzenau 8 km	Bes. Kloster Loccum, Pächter F. J. Freckmann in Bremen	Sand und Ton	Deister-sandstein	Wealden-formation	gelblich-weiss und hellblau	fein
986	Siebertal am Herzberg a. Harz (Prov. Hann.)	Herzberg a. Harz 5 km	—	—	—	Grauwacke	—	graublau	fein
987	Süddendorf, Grafschaft Bentheim (Prov. Hann.)	Schüttorf 4 km	Nordhorn 15 km	Bes. Gemeinde Südden-dorf	Lehm	Hils-sandstein	Kreide-gruppe	grau	fein
988	Süntelgebirge bei Münden a. D. (Prov. Hann.)	Münden a. D. 9 km	Hameln 20 km	Bes. Gemeinde Münden Pächter Rudolf Schmidt in Hannover, Sander & Heuer in Coppenbrugg	—	Waelden-sandstein	Jura, Wealden-formation	hellbraun	grob und fein
989	Süntelgebirge Kr. Hameln, (Prov. Hannover)	Hasperode 3,5 km Hameln 6 km	Hameln (Weser) 6 km	Bes. Gemeinde Münden Pächter F. W. Wellhausen in Holtensen b. Hameln a. d. Weser	—	Waelden-sandstein	do.	gelbweiss	fein
990	Alstedde bei Ibbenbüren (Prov. Westfalen)	Ibbenbüren 2 km	—	Bes. Anton Neuhaus in Laggenbeck in W.	vereinzelte Eisenadern	Kohlen-sandstein	Stein-kohlen-formation (Carbon)	weiss und weiss mit roten Flammen	fein
991	Altenbeken (Prov. Westfalen)	Altenbeken direkt am Bahnhof	—	Bes. Ant. Hindahe, Haus No. 85; Ww. Schäfer, Haus No. 62, beide in Altenbeken	—	do.	do.	blau	mittel
992	Bevergern (Prov. Westfal.)	Hörstel 8 km	Rheine 8 km	Bes. Kgl. Canalverwalt. zum Selbstbetrieb	Eisen	—	—	gelblich rötlich	grob
—	Baumberge siehe Nottuln No. 1007	—	—	—	—	—	—	—	—
—	Bielefeld siehe Quelle No. 1008	—	—	—	—	—	—	—	—
—	Bockethal im Teutoburger Wald siehe No. 1012	—	—	—	—	—	—	—	—
993	Bockraden b. Ibbenbüren (Prov. Westfalen)	Ibbenbüren 8 km	Ems bei Rheine	Besitz. H. Berentelg in Recke (Westfalen)	—	—	—	rötlich	—
994	Brochterbeck (Prov. Westfalen)	Ibbenbüren 4 km	Dortmund-Ems-Kanal 3 km	Bes. Berentelg & Krumacher i. Brochterbeck Ibbenbürener Sandsteinwerke	—	Hils-sandstein	Kreide-formation	weissgelb	fein
995	Buchholz, Kr. Hörde (Prov. Westfalen)	Ibbenbüren 5 km	Rodde-Rheine 18 km	Bes. H. Berentelg i. Recke (Westfalen)	Bes. gibt an: Quarz	Kohlen-sandstein	Stein-kohlen-formation (Carbon)	weiss, teils auch blau	mittel
—	Dickenberg, am, siehe Gemeinde Recke No. 1009	—	—	—	—	—	—	—	—
996	Frörmern bei Fröndenberg (Prov. Westfalen)	Frörmern 2 km	—	Bes. Linhoff, Lueg, beide in Frörmern, Pächter von Letzterem Berghoff in Fröndenberg	—	do.	do.	dunkelblau blaurot	do.
997	Hasslinghausen (Provinz Westfalen)	Hasslinghausen	—	Pächter Otto Schultz in in Barmen	selten Eisen	Kohlen-sandstein	Stein-kohlen-formation (Carbon)	graublau	grob
998	Hausberge bei Porta Kreis Minden (Prov. Westf.)	Porta 0,5 km	—	Bes. Eisenbahnfiskus u. Gemeinde Hausberge, Pächter M. Michelsohn & Co. in Hausberge	Eisendrüsen	Jura-sandstein	Dogger od. brauner Jura	gelbbraun	grob
999	Häverstedt, Kreis Minden (Prov. Westfalen)	Minden 6 km	Porta 5 km	Bes. Bmster. W. Moelle in Minden	Brauneisenstein	Jura-sandstein	Dogger od. brauner Jura	braun	grob

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Physikalische Eigenschaften:				verwendbar zu	Preise pro cbm		Fracht p. 10000 kg nach Berlin	Fand Verwendung an den Bauten:	Be- merkungen
Härte	Wetter- beständig	Druck- fest. a. d. qcm in kg	Ge- wicht pro cbm in kg		rauh	fertig			
sehr hart	wetter- beständig	—	—	Pflastersteine, Strassenbau	—	—	—	Betriebs- und Direktionsgebäude der Zeche Piesberg (1870) u. s. w.	—
sehr hart	do.	—	—	Pflastersteine, Strassenbau	—	—	—	—	—
hart	wetter- beständig	1018	2163	Hoch- und Wasserbau	—	—	—	Eisenbahnbrücken Wunstorf und Stadthagen, Hafenbau in Geestemünde, Kloster in Loccum etc.	ad 13 nach Böhme.
—	—	—	—	Strassenbau	—	—	—	—	—
ver- schieden	sehr wetter- beständig	—	2500	Hoch- und Wasserbau	—	—	—	Kirchen in den Provinzen Hannover und Westfalen, Schloss Burg-Bentheim u. s. w.	Ausser Betrieb.
hart	wetter- beständig	—	2400	Treppenstufen	—	—	—	Treppenanlagen am Kölner Dom, Gartenkirche, Justiz- palast, Beamtenverein, Clementinenhaus, Landwirt- schaftliche Brandkasse in Hannover etc.	—
hart	vorzüglich	836	2175	Hoch-, Tief-, Strassenbau und Grabdenkmäler	50 Mk.	140 Mk.	83 Mk.	Dombau Bremen, Kirchen in Herford, Gronau i. W., Bismark i. W., Lahde i. W. u. a. m., Schulen in Her- ford, Hameln, Altona, Hannover, Villen und Geschäfts- häuser in Hannover, Hameln, Herford, Bielefeld, Oldenburg, Bremen, Hamburg, Wehranlagen und Schleuse in Hameln, Brücken in Hameln und Hess- Oldenburg etc.	ad 13 nach Böhme. Liefert grösstenteils Bauten, aber auch Roh- material in allen Grössen.
hart	vollständig wetter- beständig	500	2500	Sockel-, Hoch- und Wasserbauten	32 Mk.	85 Mk.	—	Museum, Dom, Reg-Geb., Schlachthof u. Wasserwerk Osnabrück, Garnison-Waschanstalt Münster i. W. u. s. w.	—
hart	wetter- beständig	—	—	Hoch- und Brückenbau	—	—	—	Viadukt in Altenbeken etc.	Nur zeit- weise Im Betrieb.
mittel	gut	—	—	Hoch- und Wasserbau	—	—	—	Kirchen in Bekum, Linden, Münster, Rheine, Sen-Jen- horst, Wittringen, Schleuse bei Rheine, Strafanstalt zu Münster etc., z. Zt. Kanalbau.	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	Ist seit 1901 ausser Betrieb
mittel	wetter- beständig	834	2159	Hochbau	—	—	—	Schloss zu Tecklenburg.	ad 13 nach Böhme.
hart	wetter- beständig	1040	2495	Bordsteine, Stufen, Hoch- und Brückenbau	42 Mk.	110 Mk.	—	Kirche Rheine, Dom Osnabrück, Museum Bremen	ad 13 nach Angabe d. Besitzers.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
hart	do.	—	—	—	—	—	—	—	—
hart	wetter- beständig	—	—	Stufen und Brückenbau	55 Mk.	120 Mk.	80 Mk.	Zur Mängstener Brücke etc.	—
bruch- feucht weich, härtet nach	in hohem Maaße	280	2000	Hoch- und Wasserbau	43 Mk.	73 Mk.	84 Mk.	Dom und Martinikirche Minden, Dom und Stephani- kirche Bremen, Weichselbrücken bei Dirschau und Marienburg, Befestigungen an der Jade, fast sämtliche Brücken an der Mittel- und Unterweser, namentlich Bremen, Düsseldorf, Gross-Hutbergen bei Verden, Hoya, Wesel, Oeynhausen, Hochreservoir Bremen, Sockel der Postgebäude Hamburg, Bremen, Minden, Bahnhöfe Minden und Porta, Kasernen und Regierungs- Gebäude Minden, Kirche zu Lerbeck, Brückenportale Hamburg und Harburg, Uferbauten in Berlin u. s. w.	„Porta- sandstein“
weich erhärtend	gut	169	2100	Hoch- und Wasserbau	40 Mk.	85 Mk.	82 Mk.	Kirchen in Oeynhausen, Volmerdingen, Eisenbahnbrücke bei Dreie, Dombau in Bremen, Kirche Hüllhorst, Weserbrücken Rehme, Porta, Minden, Nienburg, Hoya, Bremen, Ufermauern in Bremen, Hamburg, Berlin u. s. w.	ad 13 nach Böhme. Nennt sich „Porta- sandstein“

15. Sandstein.

— 118 —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lfd. No.	Bruchstelle Ort	Bahnstation entfernt	Schiffstation	Bruchbesitzer oder Pächter	Fremde Beimengungen	Mineralog Bezeichnung	Geognostische Formation	Farbe des Steines	Korn des Steines
1000	Herdecke (Prov. Westf.)	Herdecke	—	Bes. Ww. Fr. Binse, Rud. Binse, Gautzsch, Giedinghausen, Krahe, A. Pfingsten, Fr. Rings, Schüler, Strohn, sämtlich in Herdecke	—	Kohlen-sandstein	Stein-kohlen-formation	graublau, graubraun, bläulich	fein
1001	Hohenheide (Prov. Westf.)	Fröndenberg	—	siehe Bemerkung	—	Kohlen-sandstein	Stein-kohlen-formation	blau	fein
1002	Horst (Prov. Westfalen) bei Steele (Rheinprov.)	Steele 3 km (Bahnanschl.)	—	Bes. F. Wassmann & Sohn in Essen a. Ruhr	Eisen	Ruhrkohlen-sandstein	Stein-kohlen-formation	graublau	mittelfein
1003	Husenack b. Milspe (Prov. Westfalen)	Milspe 2 km	—	—	—	Kohlen-sandstein	Stein-kohlen-formation	hellblau	sehr fein
1004	Ibbenbüren Kr. Tecklenburg (Prov. Westfalen)	Ibbenbüren 0,5 km	Dörenter Hafen des Dortmund-Emden-Kanals 6 km	Bes. Frau Dorothea Siese, geb. Wagener, Pächter Max Wagener in Ibbenbüren	selten Eisenadern	Kohlen-sandstein	Stein-kohlen-formation	gelblich-weiss mit rötlichen u. gelben Masern	fein u. mittel
1005	Ibbenbüren	Ibbenbüren 0,5 km	do.	Bes. Friedrich Wolff in Ibbenbüren	do.	do.	do.	do.	do.
1006	Ibbenbüren	Ibbenbüren 0,5 km	do.	Bes. Beerentelg & Krumacher i. Brochterbeck (Ibbenbüren Sandsteinwerke)	Kieselstücke	do.	do.	do.	grob
1007	Nottuln, Baumberge bei (Prov. Westfalen)	Appelhülsen 9,5 km	Münster Dortmund-Rhein-Weser-Ems-Kanal	Bes. H. Faltmann in Nottuln (Westf.)	keine	Mukronatenkreide (Baumberger Kalksandstein)	Obere devonische Formation	weissgrau mit gelben Adern	gleichmässig fein
—	Porta, siehe im H.-Hausberge bei Porta	—	—	—	—	—	—	—	—
1008	Quelle b. Bielefeld (Prov. Westfalen)	Brackwede 4,5 km	—	Bes. Meyer zu Bentrop Pächter Fried. Pelzer in Bielefeld	vereinzelt Eisenadern	Hils-sandstein	Kreide-formation Neokom (Kalksandstein)	gelbgrau, gelblichrot und hellrot	sehr fein
1009	Recke, am Dickenberg bei (Prov. Westfalen)	Hörstel und Ibbenbüren 6 km	Rodde 12 km	Bes. H. Berentelg in Recke (Westfalen)	keine	Kohlen-sandstein	Steinkohlen-formation	hellgrün	grob und fein
1010	Sandebeck, Kreis Höxter (Prov. Westfalen)	1. Leopoldsthal 2 km 2. Himmighausen	—	1. Bes. Kgl. Preussischer Forstfiskus Pächter Teutoburgerwald-Sandsteinbrüche i. Horn i. L. 2. Wilhelm Waldhoff in Sandebeck	—	—	—	1. weiss und gelb 2. blau	1. fein
1011	Schee (Prov. Westfalen)	Schee	—	Bes. Casp. Frielinghaus in Schee Pächter Otto Schultz in Barmen	geringe Spuren Eisen	Kohlen-sandstein	Steinkohlen-formation	graublau	fein
1012	Tecklenburg, am Bockethal bei, im Teutob. Wald (Prov. Westfalen)	Bockethal Teutob. Wald-Eisenb. 1 km	Dömthe Dortmund-Ems-Kanal 3 km	Bes. H. Berentelg in Recke (Westfalen)	—	Hils-sandstein	Kreide-formation	egal weiss, auch rötlich	mittel
1013	Uffeln (Prov. Westfalen)	Vlotho 2 km	Vlotho	Bes.	—	—	—	blau	—
1014	Westerkappeln, am Schafberg bei (Prov. Westf.)	Velpe 5 km	—	Bes. Kgl. Bergfiskus Ibbenbüren Pächter H. Berentelg in Recke-Ibbenbüren	Eisendrüsen	—	—	gelb und weiss	fein
1015	Wetter a. Ruhr (Provinz Westfalen)	Wetter a. R. 0,5 km	—	Bes. G. Heufer in Westhofen bei Schwerte	keine	Kohlen-sandstein	Steinkohlen-formation	hellgrau bis bräunlich	sehr fein

15. Sandstein.

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Physikalische Eigenschaften:				verwendbar zu	Preise pro cbm		Fracht p. 10000 kg nach Berlin	Fand Verwendung an den Bauten:	Bemerkungen
Härte	Wetterbeständig	Druckfest. a. d. qcm in kg	Gewicht pro cbm in kg		rau	fertig			
sehr hart	vollkommen	—	—	Besonders für chem. Fabriken und Treppenanlag., Strassenmaterial	—	—	—	Justizgeb. Cassel, Strafanstalt Wehlheiden, Postgebäude Elberfeld, Münster und Witten, Plinthe und Treppen am Verwaltungsgebäude der Eisenbahn-Direktion in Elberfeld.	Gegen Säure unempfindlich.
hart	—	—	—	—	—	—	—	—	Nicht zu empfehlen, dagegen die Nachbargemeinde Frömmen.
sehr hart	sehr wetterbeständig	1248	2664	Treppenstufen, Sockel, Unterlagssteine und Façaden	50 Mk.	140 Mk.	—	Kolonie „Süd-Essen“, Friedrich Krupp, evang. und kath. Kirche in Altenhof, Friedrich Krupp, Amtsgericht Ehrenbreitstein Krankenhaus Düsseldorf, Gerichtsgeb. Remscheid, Kaiserl. Post in Mülheim a. d. R., Kreuzeskirche Essen, Gymnasium Düsseldorf, Hotel „Essener Hof“ in Essen, Gemeindeschulen Köln, Rathaus Elberfeld, Bahnhof Köln, Hafenanlagen Dortmund, Synagoge Dortmund, Kaiserdenkmal Heissen, Dom in Aachen etc. etc.	Liefert nur fert. Arbeiten ad 13 nach Druckprobeattest. Martens & Gary.
sehr hart	—	—	2000	Fundamente, Bruchsteinmauerwerk, Pflastersteine	—	—	—	—	—
hart	sehr	—	2800	Grabdenkmäler, Hoch-, Brücken-, Ufer- u. Wegebauten (Packlagesteine)	35 Mk.	65—120 Mk.	Spez.-Tarif II 157 Mk. III 103 Mk.	An verschiedenen kath. Kirchen Westfalens, prot. Kirche in Hörstel bei Ibbenbüren, Krankenhäuser in Essen und Ibbenbüren, Privatbauten in Münster und Nordseebauten etc.	Liefert Rohmaterial und fertige Arbeiten.
hart	do.	—	—	—	—	—	—	—	—
hart	do.	894	2400	Hochbau	—	—	—	Schloss zu Tecklenburg.	—
ziemlich fest	sehr wetterbeständig	280 bis 360	2167	Grabdenkmäler, Bildhauerarbeiten, Hochbauten, Treppenstufen und Flurbeläge	54 Mk.	105 Mk.	111 Mk.	Fast ausnahmsweise sämtliche alten Schlösser und Kirchen des Münsterlandes, Niederrheins, der Mark u. s. w., z. B. Teile der Abteikirche Werden, Dom Münster i. W., Münsterkirche Essen, Giebfeld des Gewandhauses in Leipzig, Fries am Kultusministerium Berlin u. s. w.	Liefert Rohmaterial und fert. Arbeiten ad 13 nach Böhme.
mittel	wetterbeständig	653	2649	Grabdenkmäler, Hochbau und Tiefbau	40 Mk.	100 Mk.	96 Mk.	Westfäl. Bank, Postgebäude, Handelskammer, Neustädt. Kirche, Crünwellhaus, neues Rathaus u. s. w. in Bielefeld.	—
sehr hart	sehr	960	2490	Hochbau und Tiefbau	40 Mk.	—	—	Evang. und kath. Kirche in Recke (12. u. 17. Jahrh.), Regierungsgebäude in Osnabrück (1800), Schleusen am Detmold-Ems-Kanal (1890), Kirchen in Dortmund, Bremen, Münster u. s. w.	—
1. hart	wetterbeständig	—	—	—	—	—	—	—	—
hart	wetterbeständig	—	—	Hochbau	55 Mk.	120 Mk.	80 Mk.	Kath. Kirche in Oberbarmen und Brückenbauten.	—
sehr hart und mittelhart	ja sehr	850	2475	Hoch- und Brückenbau	37 Mk.	—	—	Schloss Tecklenburg (13. Jahrh.), Kirche Ibbenbüren (14. Jahrh.), Amtsgericht Dinsleben, Sögel, Kirche Osnabrück u. s. w.	—
—	—	—	—	Chausseebau	—	—	—	—	—
—	—	—	—	Grabmonumente und Hochbau	38 Mk.	—	—	Eisenbahnbauten Hannover und Rhein.	—
sehr hart	sehr gut	1800 bis 2060	2530	Hoch- und Strassenbau	—	—	—	Evang. Kirchen in Hörde bei Dortmund, Witten, Justizpalast in Cassel, St. Gertrudkirche in Hamburg etc.	ad 13 nach Bauschinger

15. Sandstein.

— 119 —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lfd. No.	Bruchstelle Ort	Bahnstation entfernt	Schiffstation	Bruchbesitzer oder Pächter	Fremde Beimengungen	Mineralog. Bezeichnung	Geognostische Formation	Farbe des Steines	Korn des Steines
1016	Allendorf a. Werra (auf der Heyer und am Sickenberg), (Provinz Hessen-Nassau)	Allendorf a. W. 4 km	—	Bes. Mrmstr. Conrad Henkeroth, Mrmstr. Ferdinand Teschner, beide in Allendorf	Eisen	—	—	grauweiss	grob
1017	Altenhasslau bei Gelnhausen (Prov. Hessen-Nassau)	Gelnhausen 3 km	—	1. Bes. Philipp und 2. Bes. Georg Kreis in Gelnhausen, s. Bem.	—	Bunt-sandstein	Trias	hellrot, dunkelrot	grob, fein
1018	Anzefahr (Prov. Hessen-Nassau)	Kirchhain 5 km	—	Bes. Gmde. Anzefahr Päch. Aug. Biecher in Kirchhain	—	Bunt-sandstein	Bunt-sandsteinformation	rot	fein
1019	Arzell (Prov. Hessen-Nassau)	Neukirchen 9 km	—	—	keine	Bunt-sandstein	Bunt-sandsteinformation	weiss	mittel
1020	Balhorn, Rommershausener Wald (Provinz Hessen-Nassau)	Cassel	—	—	—	—	Trias	rot und weiss	sehr fein bis mittel
1021	Bransberg bei Spangenberg (Provinz Hessen-Nassau)	Spangenberg a. Bhf.	—	Bes. Waldemar Heberer in Spangenberg	Eisenadern	Bunt-sandstein	Bunt-sandsteinformation	weissgelb und weiss	fein bis mittel
1022	Breitenbach (Prov. Hessen-Nassau)	Breitenbach a. Bhf.	—	Bes. Nic. Stecher, Bauunteren in Cassel, Oskar Gebhardt ebenda	—	Bunt-sandstein	Bunt-sandsteinformation	rot und weiss	meist fein
1023	Brückennrain im Spessart (Prov. Hessen-Nassau)	Cassel (Spessartbahn) 1 km	Frankfurt a. M.	z. Zt. siehe Gmde. Kassel bei Gelnhausen (früher Forstf.-Distrikt 135b)	—	Chirotherium-sandstein	mittlere Bunt-sandsteinformation	hell- bis dunkelrot	fein
1024	Bückeberg am bei Obernkirchen, Kr. Rinteln (Prov. Hessen-Nassau)	Osterholz bei Stadthagen 5 km	Rinteln a. W. 10 km	Bes. Obernkirchen, Sandsteinbrüche A.-G., in Obernkirchen b. Bückeberg	Eisendrusen	Deister-sandstein	Wealdenformation (unterste Stufe der Kreidegruppe)	hellgrau bis gelblich-weiss, auch braungeadert	fein bis grob
1025	Bürgeln (Prov. Hessen-Nassau)	Cölbe 6,5 km	—	—	—	—	—	hellrot	grob
1026	Burghaun (Prov. Hessen-Nassau)	Burghaun 0,5 km	—	Bes. Päch. Georg Nensel in Burghaun	—	Bunt-sandstein	Triasformation	hellrot	fein
1027	Burgholz (Prov. Hessen-Nassau)	Kirchhain 7 km	—	Bes. Gebr. Ph. u. Johs. Hartmann in Rauschenberg	Ton und Eisenoxyd	Bunt-sandstein	Bunt-sandsteinformation	rotbraun	fein
1028	Carlsdorf, bei, Distr. 65, Lichteheide (Provinz Hessen-Nassau)	Hofgeismar 8 km	Veckerhagen a. Weser 20 km	—	—	Bunt-sandstein	Bunt-sandsteinformation	weissgrau, hellrot	mittel
1029	Carlshafen (Prov. Hessen-Nassau)	Carlshafen	Carlshafen	—	Glimmer und Mangan	Chirotherium-sandstein	mittlere Bunt-sandsteinformation	weiss, grau und rot	fein
1030	Cornberg (Prov. Hessen-Nassau)	Cornberg 2 km	—	Bes. Domänenfiskus Päch. O. Thon in Cornberg	—	Bunt-sandstein	Bunt-sandsteinformation	weiss, grau bis braungrau	grob
1031	Densberg, Oberförsterei, Distr. 18 u 96, Hemberg und Kellerwald (Prov. Hessen-Nassau)	Zimmersrode	—	—	Quarzadern u. Kristalle	Grauwacke	Silurische Formation	hell- bis dunkelgrau	fein
1032	Ehringen (Prov. Hessen-Nassau)	Ehringen 1 km	—	Bes. Gmde. Ehringen Päch. Mrmstr. Heinrich Aug. Liese in Ehringen	Eisen u. Ton	—	—	rot, weiss, geflammt	grob und fein
1033	Eiterhagen (Prov. Hessen-Nassau)	—	—	Kgl. Oberförsterei das.	—	Bunt-sandstein	—	—	—
1034	Gahrenberg, Oberförsterei, Distrikte: 1. 26 b, 2. 114, 3. 179 (Prov. Hessen-Nassau)	Hannöv. Münden 6—9 km	Münden	Kgl. Oberförsterei das.	—	Bunt-sandstein	Bunt-sandsteinformation	1. rot bis weissgrau 2. weiss 3. rot	ziemlich fein

15. Sandstein.

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Physikalische Eigenschaften:				verwendbar zu	Preise pro cbm		Fracht p. 10000 kg nach Berlin	Fand Verwendung an den Bauten:	Be- merkungen
Härte	Wetter- beständig	Druck- fest. a. d. qcm in kg	Ge- wicht pro cbm in kg		rauh	fertig			
fest	wetter- beständig	—	—	Hoch- und Brückenbau	—	—	—	Kirche, Privathäuser, Werrabrücke u. s. w. in Allen- dorf etc.	—
mittel	wetter- beständig	—	—	Hoch- und Brückenbau	—	—	—	300 Jahre alte Kirche, Schloss (1852) in Altenhasslau, Bahnhof Meerholz (1866), Central-Güterbahnhof, Markt- halle und Tunnel in Frankfurt a. M., Gewerbebank in Giessen, Pulverfabrik Hanau, Stationsgebäude in Gelnhausen, St. Jakobikirche in Göttingen etc.	Siehe hierzu auch Geln- hausen mit 60 bis 70 Arbeiter.
mittel	wetter- beständig	200	2400	Hoch- und Brückenbau	—	—	—	Viadukte der Main-Weser-Bahn u. s. w.	—
ver- schieden	—	—	—	Hoch- und Brückenbau	—	—	—	—	—
ver- schieden	wetter- beständig	—	2500	Hoch- und Brückenbau	—	—	—	Ederbrücke bei Fritzlar, Bildergalerie, Palais am Friedrichsplatz, Schloss Wilhelmshöhe in Cassel etc.	—
mittel	wetter- beständig	2379	2500	Hoch- und Brückenbau	—	—	—	Burgteste, Pfarrhaus und Rathaus in Spangenberg etc.	Siehe auch Halbersdorf No. 1043 Quarzit- sandstein.
hart	wetter- beständig	400	1650	Denkmäler und Façaden	26 Mk.	—	—	Ältere Kurfürstl. Gebäude, Bildergalerie, Gymnasium und Schlachthaus in Cassel, Schloss Wilhelmshöhe u. s. w.	—
—	wetter- beständig	—	—	Hoch- und Brückenbau	—	—	—	Ein Teil zur Kinzigbrücke bei Wächtersbach etc.	—
sehr hart	durchaus unüber- trefflich wetter- beständig	687	2217	Hoch- und Brückenbau	—	—	—	Der erzbischöfl. Palast in Bremen, 36748 cbm an den Kölner Domtürmen, ca. 500 Jahre alte Stadtwage in Bremen, 400 Jahre altes Rathaus, Börse und Post in Bremen, der Hauptturm am Ulmer Münster, evang. Kirche in Bückeburg (18. Jahrh.), Justizpalast und Börse in Hamburg, Post in Braunschweig, Börse Königsberg, Niederwalddenkmal, Siegessäule, chem. Laboratorium der technischen Hochschule, Bahnhof Alexanderplatz u. s. w. in Berlin, versch. Bauten in Dänemark, Holland, Norwegen, Russland, Schweiz und Amerika.	ad 13 nach Böhme. Dieses Gestein ist frei von Feldspat, Glimmer und Kalk. Das Bin- demittel besteht aus reinem Quarz daher un- übertrefflich.
mittel	—	—	—	Hoch- und Brückenbau	—	—	—	Strassenbrücke in Cölbe u. s. w.	—
mittel	sehr	—	—	Hoch- und Brückenbau	—	—	—	Schule in Neunkirchen 1854, Brücken und Gebäude der Bebra-Hanauer Bahn, Ruine Hauneck.	—
mittel	wetter- beständig	200— 230	2600	Hoch- und Brückenbau	—	—	—	Teile zur Bildergalerie in Cassel, Brücke über die Hatzbach etc.	—
—	wetter- beständig	—	—	Fundamente, Sockel- mauerwerk	—	—	—	Forstgebäude in Hombressen und Udenhausen, Kreis- Post- und Schulgebäude in Hofgeismar etc.	—
sehr hart	absolut	988	2548	Fussboden- beläge, Pflaster	—	—	—	Bildergalerie und Justizgebäude in Cassel, Dom in Paderborn u. Stiftskirche St. Peter zu Fritzlar, Gym- nasium in Giessen, Hamburger Bahnhof in Berlin, Henriettschule u. Universität in Halle a. S., Ober- landesgericht in Erfurt und Jena, Stadttheater in Leipzig, Universität und Irrenheilanstalt in Marburg u. s. w.	—
mittel- hart	gut	—	—	Hoch- und Wasserbau	—	—	—	Brennereigebäude der Domäne Cornberg, Cornberger Tunnel u. s. w.	—
sehr hart	sehr gut	—	—	Hoch-, besonders Strassenbau	—	—	—	Die Burgen Densberg, Isberg und Schönstein etc.	—
ver- schieden	—	—	2100	Hochbau	—	—	—	Nach Cassel und Westfalen etc.	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	Als Baustein nicht zu- empfehlen.
—	wetter- beständig	—	—	1. Hoch-, 2. Wege-, 3. Wasserbau	—	—	—	1. Aussichtsturm und kath. Kirche in Münden etc.	—

15. Sandstein.

— 120 —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lfd. No.	Bruchstelle Ort	Bahnstation entfernt	Schiffstation	Bruchbesitzer oder Pächter	Fremde Beimengungen	Mineralog. Bezeichnung	Geognostische Formation	Farbe des Steines	Korn des Steines
1035	Geismar b. Fritzlar (Prov. Hessen-Nassau)	Fritzlar 5 km	—	Bes. Mrmstr. Heinrich Wichardt in Geismar	—	—	—	weiss und rot, meist gemischt	fein u. grob
1036	Gelnhausen (Prov. Hessen-Nassau)	Gelnhausen 2 km	—	1. Bes. Buchenau & Hartmann 2. Bes. V. Hartwig in Gelnhausen 3. Gg. Wirth in Hanau	keine	Chirotherium-sandstein	mittlere Bunt-sandstein-formation	hell- bis dunkelrot	fein
1037	Gettenbach (Kreis Gelnhausen)	Mittelgründen 5 km	—	Bes. Franz Göckel in Büdingen (Oberhessen)	keine	Bunter Sandstein	Bunt-sandstein-formation	rot	grob u. fein
1038	Gisselberg, Bezirk Cassel (Prov. Hessen-Nassau)	Marburg 7,5 km	—	Bes. Gmde. Gisselberg, beachte die Bemerkung	—	—	—	rot	fein
1039	Gottsbüren, Kr. Hofgeismar (Prov. Hessen-Nassau)	Trendelburg 6 km	—	Bes. Gemeinde Gottsbüren Pächt. Carl Kempfe das.	—	—	—	weiss	—
1040	Grebenstein (Prov. Hessen-Nassau)	Grebenstein 3 km	—	Bes. G. Baurmeister in Grebenstein	keine	Bunt-sandstein	Bunt-sandstein-formation	rot	fein
1041	Grossenluder, Vord.-Mühlberg b. (Prov. Hessen-Nassau)	Salzschlich (oberhessische Bahn) 4 km	—	Bes. Kgl. Preuss. Forstfiskus, Königl. Oberförsterei Grossenluder	—	wie vor	wie vor	1. graurot 2. weiss	fein bis grob
1042	Guxhagen (Prov. Hessen-Nassau)	Guxhagen	—	—	keine	Bunt-sandstein	Bunt-sandstein-formation	grau, weiss, rötlich	fein
1043	Halbersdorf b. Spangenberg (Provinz Hessen-Nassau)	Spangenberg 4 km	Fuldahafen bei Cassel	Bes. G. Kettler a. Halbersdorf, Pächter Wald. Heberer in Spangenberg	keine	Sandstein	Trias-formation	weiss und grauweiss	mittel
1044	Hardt (Provinz Hessen-Nassau)	Treysa	—	—	—	Bunt-sandstein	Bunt-sandstein-formation	hellrot	fein
1045	Hatzbach (Prov. Hessen-Nassau)	Kirchhain 11 km	—	—	—	Bunt-sandstein	Bunt-sandstein-formation	gelblichrot	fein
1046	Helsa, Bez. Cassel (Prov. Hessen-Nassau)	Helsa 2 km	—	Bes. Wilhelm Mahler in Oberkaufungen	—	—	—	rot	—
1047	Heringen an der Werra, Bez. Cassel (Provinz Hessen-Nassau)	Heringen 3 km	—	Verschied. Brüche siehe Bemerkung	—	Bunt-sandstein	—	—	—
1048	Hersfeld-Meckbach (Prov. Hessen-Nassau)	Hersfeld 9 km	—	—	Ton	Bunt-sandstein	Bunt-sandstein-formation	rot	fein
1049	Himmelsberg (Prov. Hess.-Nassau)	Kirchhain 3 km	—	Besitz. Interessensschaft Himmelsberg, siehe Bemerkung	—	Bunt-sandstein	Bunt-sandstein-formation	dunkelrot-braun	fein
1050	Hof-Netz (Prov. Hessen-Nassau)	Kirchhain 4 km	—	—	Sandlöcher	Bunt-sandstein	Bunt-sandstein-formation	dunkelrot-braun	grob
1051	Jossa, Bez. Schlüchtern (Prov. Hessen-Nassau)	Jossa 3 km	—	Bes. Forstfiskus, Pächter Steinmetzg. Degenhardt i. Schlüchtern	—	Bunt-sandstein	Bunt-sandstein-formation	rötlich	fein
1052	Kassel bei Gelnhausen (Prov. Hessen-Nassau)	Cassel (Spessartbhn.) 1 km	—	Bes. Landw. Fingerhut und die Gem. Kassel b. Gelnhausen	—	Chirotherium-sandstein	mittlere Bunt-sandstein-formation	rot	fein
1053	Kirchbauna (Prov. Hessen-Nassau)	Guntershausen 3 km	Guntershausen	—	Sandlöcher	—	—	weiss	mittel u. fein
1054	Klein-Schmalkalden (Prov. Hessen-Nassau)	Klein-Schmalkalden 2 km	—	—	—	Kohlen-sandstein	Steinkohlen-formation	blaugrau	fein
1055	Klösberg b. Hamerz (Prov. Hessen-Nassau)	Bronzell 3 km	—	—	Eisenadern	Bunt-sandstein	Bunt-sandstein-formation	rot, auch weiss	grob u. fein

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Physikalische Eigenschaften:				verwendbar zu	Preise pro cbm		Fracht p. 10000 kg nach Berlin	Fand Verwendung an den Bauten:	Bemerkungen
Härte	Wetterbeständig	Druckfest. a. d. qcm in kg	Gewicht pro cbm in kg		rau	fertig			
mittel	wetterbeständig	—	2100	Hoch- und Brückenbau	—	—	—	400 J. alte Kirche in Geismar, 100 J. alte in Hadamar, Eisenbahnbrücke bei der Altenburg (1848–52), Schwalmbrücke bei Wabern (1872), Bahnhof daselbst, Eisenbahnbrücke zwischen Utershausen u. Singlis, Stadttore in Fritzlar etc.	—
mittel	wetterbeständig	—	—	Hoch- und Brückenbau	—	—	—	Bahnhofsgebäude, Eisenbahnbrücken, Kaiserpalastruine, Kirche u. s. w. in Gelnhausen etc.	Hierzu Altenhassbau 60 bis 70 Arbeiter.
sehr hart	sehr wetterbeständig	580	2500	Hoch- und Brückenbau u. Schleifsteinen	42 Mk.	85 Mk.	—	Tunnel bei Büdingen und verschiedene Villen in Bad Neuheim.	Liefert nur fertige Arbeiten.
zähe	wetterbeständig	—	—	Hochbau	—	—	—	Botanisches Institut, chirurgische und Frauenklinik in Marburg.	Brüche eingegangen. Dagegen siehe Niederweimar No. 1068.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	Zu kleiner Betrieb.
hart	sehr wetterbeständig	800	2000	Hoch- und Brückenbau	30 Mk.	60 Mk.	—	Burgberg bei Grebenstein.	—
1. mittelhart 2. sehr hart	wie vor	—	—	Grabdenkmäler, Hoch- und Brückenbau	siehe Spalte 20 Bemerkung			Kirche in Orossenlader (älterer Teil um 1200, Schiff um 1750), Eisenbahnbrücke Salzschlich und viele Bauten der Umgegend.	Dieser Bruch ist z. Zt. nicht verpachtet, wer aber pro cbm 5 Mk. Bruchzins zahlt kann brechen.
—	—	—	—	Hoch- und Brückenbau	—	—	—	Fuldabrücke, Kloster Breitenau etc.	—
mittelhart	sehr	1400	2500	Mauersteinen, Werksteinen aller Art	6 Mk. 30 "	19 Mk. 90 "	—	Zu zahlreichen Wohnhäusern, Kirchen, Schulen, Eisenbahnstationsgebäuden, Tunnels u. s. w.	„Quarzit-sandstein“.
weich	wetterbeständig	250	2500	Hoch- und Brückenbau	—	—	—	Brücken und Viadukte der Berlin-Coblenzer und der Main-Weserbahn etc.	—
mittel	—	200	2400	Hoch- und Brückenbau	—	—	—	—	—
sehr hart	—	—	—	—	—	—	—	—	—
weich	nicht wetterbeständig	—	—	Hoch- und Brückenbau	—	—	—	—	Dieser Stein ist zu Bauarbeiten nicht zu empfehlen. D. Verf.
mittel	wetterbeständig	—	2000	Hoch- und Brückenbau	—	—	—	Brücke an der Friedewalder Strasse, Forsthaus Sörga, Laderampe am Bahnhof Hersfeld, Pfarrei und Stadtkirche daselbst u. s. w.	Z. Zt. ausser Betrieb.
mittel	—	200	2400	Hoch- und Brückenbau	—	—	—	Reform. Pfarrhaus zu Kirchhain etc.	Z. Zt. nicht im Betrieb.
weich	—	200	2400	Hoch- und Brückenbau	—	—	—	Kath. Kirche in Amöneburg, protest. Kirchen in Neustadt und Wasenberg, Kreishaus in Kirchhain etc.	—
sehr hart	wetterbeständig	—	—	Hochbau	—	—	—	—	Siehe auch Marjos No. 1062.
mittel	wetterbeständig	—	—	Hochbau	—	—	—	—	—
—	wetterbeständig	—	—	Hoch- und Brückenbau	—	—	—	Anfang des 19. Jahrhunderts die Bannabrücke in der Cassel-Frankfurterstr. etc.	—
hart	wetterbeständig	—	2500	Brücken- und Strassenbau	—	—	—	Abdeck- und Unterlagsplatten der Bahnen Schmalkalden—Klein-Schmalkalden und Schmalkalden—Zella u. s. w.	—
hart	wetterbeständig	—	—	Hoch- und Brückenbau	—	—	—	Ca. 174 „alte Pächterwohnhaus der Domäne Johannesberg, Wegunterführungen der Oberhessischen Bahn bei Fulda und Horas (1871).	—

15. Sandstein.

— 121 —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lfd. No.	Bruchstelle Ort	Bahnstation entfernt	Schiffstation	Bruchbesitzer oder Pächter	Fremde Beimengungen	Mineralog. Bezeichnung	Geognostische Formation	Farbe des Steines	Korn des Steines
1056	Körnberg bei Helmershof, Kr. Schmalkald. (Prov. Hessen-Nassau)	Schmalkalden 7 km	—	Bes. Se. Hoheit Herzog von Sachsen-Coburg-Gotha, Pächter Nicol. Eduard Weisheit in Helmershof Post Schmalkalden	Kiesel	Sandstein	Dyasformation Rotliegendes	rot	grob
1057	Landsberg (Prov. Hessen-Nassau)	Treysa und Ziegenhain	—	—	—	Bunt-sandstein	Bunt-sandsteinformation	dunkelrot	fein
1058	Langenstein (Prov. Hessen-Nassau)	Kirchhain 4 km	—	Bes. Heinrich Lauer & Ludwig Lauer i. Langenstein	—	Bunt-sandstein	Bunt-sandsteinformation	rotbraun	grob
1059	Lichtenau, Oberförsterei, Distrikt 126a, Tiefenbach (Prov. Hessen-Nassau)	Helsa	—	—	—	Bunt-sandstein	Bunt-sandsteinformation	weissgrau	mittel
1060	Lischeid, Kr. Ziegenhain (Prov. Hessen-Nassau)	Treysa 15 km	—	Bes. Forstfiskus Päch. Georg Vaupel in Gilserbach b. Treysa	—	Bunt-sandstein	Bunt-sandsteinformation	blassrot	fein
1061	Marburg a. Lahn, Oberförsterei (Prov. Hessen-Nassau)	Marburg a. L. 12 km	—	Bes. Forstfiskus Pächter Firma Reising & Ziggel in Marburg	—	Bunt-sandstein	Bunt-sandsteinformation	rötlich	grob, fein
1062	Marjoss, Bez. Schlüchtern (Prov. Hessen-Nassau)	Jossa 3 km	—	Bes. Johannes Muth in Marjoss	Tonadern und -nester	Bunt-sandstein	Bunt-sandsteinformation	rot mit weissen Streifen	mittel
1063	Mengsberg - Lischeidenberg (Prov. Hessen-Nassau)	Treysa 15 km	—	—	—	Bunter Sandstein	Bunt-sandstein	rot	ziemlich fein
1064	Merzenburg a. d. Girnteliede (Prov. Hessen-Nassau)	Schmalkalden 2 km	—	—	keine	Bunt-sandstein	Bunt-sandstein	weiss mit rötlichen Adern	fein
1065	Naumburg (Reg. - Bezirk Cassel)	Wolffhagen 10 km, vom 1. April 1904 ab eigene Bahnst. Neuhof 11 km	—	Bes. Offene Handelsges. Naumburger Steinbruch F. A. Mörmel in Naumburg, Bez. Cassel	Ton u. Eisen aber selten	Bunter Sandstein	Bunt-sandsteinformation	weiss	grob
1066	Neuhof, Oberförsterei, Distrikt 159 u. 198 (Prov. Hessen-Nassau)	—	—	—	keine	Bunt-sandstein	Bunt-sandsteinformation	gelblich, weiss, schwärzlich	fein
1067	Neustadt, Kgl. Oberförst. Forstort Hoheehche (Prov. Hessen-Nassau)	Kirchhain 3 km	—	Bes. Forstfiskus Päch. Bauunternehmer Benedikt Vomschloss in Neustadt	keine	Bunter sandstein	Bunt-sandsteinformation	rot	grob
1068	Niederweimar (Provinz Hessen-Nassau)	Niederweimar 2 km	—	1. Bes. Heinr. Weishaupt 2. Wick Söhne, beide in Marburg 3. Ww. Peil, Niederweimar Päch. von 3. Jak. Atzbach in Giessen	—	—	—	rot	—
1069	Obernkirchen bei Bückeburg, siehe am Bückeburg No. 1024	—	—	—	—	—	—	—	—
1070	Ockershausen, Neuhöfe (Prov. Hessen-Nassau)	Marburg 7,5 km	—	—	—	Bunt-sandstein	Bunt-sandsteinformation	rot	fein
1071	Pilgerzell (Prov. Hessen-Nassau)	Fulda 7 km	—	—	Ton u. Eisen	Bunt-sandstein	Bunt-sandsteinformation	gelblich, weiss, mit gelben und grauen Adern	fein
1072	Remsfeld, Bezirk Cassel (Prov. Hessen-Nassau)	Remsfeld 2 km	—	Bes. Forstfiskus, siehe Bemerk.	—	—	—	weiss und rot	—
1073	Rottebreite, Oberförsterei, Forstort Litt (Provinz Hessen-Nassau)	Bettenhausen	—	—	keine	Bunt-sandstein	Bunt-sandsteinformation	weiss	grob
1074	Rotterode, am Kirchholz (Prov. Hessen-Nassau)	Steinbach-Hallenberg 2 km	—	Bes. Herzgl. Gothaisches Gesamthaus in Gotha, Päch. Ernst Kessler in Steinbach - Hallenberg u. Matth. Griechling in Herges-Hallenberg	—	—	Dyas des Rotliegendes	grau	fein

15. Sandstein.

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Physikalische Eigenschaften:				verwendbar zu	Preise pro cbm		Fracht p. 10 000 kg nach Berlin	Fand Verwendung an den Bauten:	Be- merkungen
Härte	Wetter- beständig	Druck- fest. a. d. qcm in kg	Ge- wicht pro cbm in kg		rauh	fertig			
fest	wetter- beständig	—	2500	Brückenbau	—	—	—	Brücken und Tunnel der Strecke Schmalkalden—Zella, von Mittelstille bis zum Hirschbergertunnel bei Rotterode u. s. w.	—
hart	wetter- beständig	250	2500	Hoch- und Brückenbau	—	—	—	Brücken und Viadukte der Berlin-Coblenzer und der Main-Weserbahn etc.	—
mittel	wetter- beständig	230	2600	Hoch- und Brückenbau	—	—	—	Teile zur Bildergalerie in Cassel, Brücke über die Hatzbach etc.	—
ziemlich hart	wetter- beständig	—	—	Hoch- und Brückenbau	—	—	—	Bauten der Cassel-Waldkappeler Bahn, Eisenbahnbrücke bei Kragenhof etc.	—
sehr hart	sehr wetter- beständig	250	2500	Hoch- und Brückenbau	—	—	—	Hoch- und Brücken-, besonders Wehrbauten.	—
mittel	wetter- beständig	—	—	Hoch- und Wasserbau	—	—	—	Sockelmauerwerk der Augenklinik, des chemischen La- boratoriums und des pathologischen Instituts zu Marburg etc.	—
mittel	wetter- beständig	250	—	Hoch-, Brücken- und Tunnelbau	—	—	—	Brücken, Empfangsgebäude, Tunnel der Strecke Elm- Gmünd etc.	—
—	—	—	—	Hochbau	—	—	—	—	—
weich	ziemlich	—	2300	Hochbau	—	—	—	—	—
in allen Härten	sehr wetter- beständig	—	2100	Hoch- und Brückenbau, Grabdenkmäler u. Schleifsteine	30 Mk.	90—100	—	Naumburger Postbau, Neubau Landeshospital Merx- hausen, Neubau Landeshospital Haina.	Liefert Roh- material und fertige Arbeiten jeder Art; Schleifsteine in allen Größen etc.
—	wetter- beständig	—	—	Hoch- und Brückenbau	—	—	—	Kirche in Hauswurz (Mitte des 18. Jahrh.), Stations- gebäude Fljeden und Neuho (1855), Plattenbrücke über den Kemmetebach bei Hauswurz (35 Jahr alt) u. s. w.	—
hart	wetter- beständig	—	—	Hochbau, Fensterbänke, Krippen	—	—	—	Kath. Kirche auf Amöneburg, luth. Kirchen in Neustadt und Wasenberg, ein Teil Kreisgebäude in Kirchhain.	—
1. und 3. weich, 2. hart	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
zähe	—	—	—	Hochbau	—	—	—	—	—
ziemlich hart	wetter- beständig	—	—	Hoch-, Wasser- und Brückenbau	—	—	—	Kirche a. d. Florenberge (1520), Schloss Adolphseck (1700), kath. Schullehrerseminar Fulda (1878—1879), Treppenturm der Kirche a. d. Florenberge (1879), Westturm der Kirche a. d. Petersberge (1889), Hoch- und Brückenbauten der Frankfurt-Bebraer Bahn in der Nähe von Fulda etc.	—
ziemlich hart	—	—	—	—	—	—	—	—	z. Zt. ausser Betrieb.
hart	wetter- beständig	—	—	Sockel und Fundament- mauern, Hochbau	—	—	—	Brücken und Kanäle der Cassel-Waldkappeler Bahn, Fundamente der Husarenkaserne Cassel, Umwehrungs- mauer der Strafanstalt Wehlheiden etc.	—
fest	wetter- beständig	—	2300	Brückenbau	—	—	—	Brücken der Strecken Schmalkalden—Kleinschmalkalden, Schmalkalden—Zella etc.	Bürgerstr. Motz in Rotterode gibt bei Bedarf Auskunft

15. Sandstein.

— 122 —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lfd. No.	Bruchstelle Ort	Bahnstation entfernt	Schiffstation	Bruchbesitzer oder Pächter	Fremde Beimengungen	Mineralog. Bezeichnung	Geognostische Formation	Farbe des Steines	Korn des Steines
1075	Sand, Oberförsterei, Kr. Wolfhagen (Pr. Hess.-Nassau)	Wilhelmshöhe 15 km Breitenbach 1 km (Normalsp. Kleinb.)	—	Bes. Forstfiskus, Pächter. Bauunt. Nic. Stecher in Cassel (s. Bemerk.)	keine	Buntsandstein	Buntsandsteinformation	weiss (zu verpacht. roter und weiss. Stein)	grob und fein
1076	Sandershausen, Feldmark (Prov. Hessen-Nassau)	Bettenhausen	—	—	keine	Buntsandstein	Buntsandsteinformation	rot	grob
1077	Schröck (Prov. Hessen-Nassau)	Marburg 10 km	—	—	—	Buntsandstein	Buntsandsteinformation	hellrot	grob
1078	Stausebach (Prov. Hessen-Nassau)	Kirchhain 5 km	—	Bes. Gemeinde Stausebach, Pächter Theodor Biecker in Stausebach	—	Buntsandstein	Buntsandsteinformation	dunkelrotbraun	mittel bis fein
1079	Taubenberg, Am, bei Strücken (Pr. Hessen-Nassau)	Rinteln 8 km	Saarbeck 2,5 km	Bes. Forstfiskus (Oberförsterei Rumbeck), Pächter. Heiner Küster in Hohenrode, Post Exten	keine	Keuper-sandstein	Keuperformation	gelblich grau, mehr weiss	fein
1080	Trendelburg (Pr. Hessen-Nassau)	Trendelburg, Hümme, Carlshafen	Carlshafen	Bes. Johs. Starke in Trendelburg u. Pächter von versch. anderen Brüchen daselbst	Mangan und Glimmer	Chirotherium-sandstein	mittlere Buntsandsteinformation	weiss, grau, rot	fein
1081	Viesebeck, Kr. Wolfhagen (Prov. Hessen-Nassau)	Volkmarsen 8 km Ehningen 3 km	—	1. Bes. Gmde. Viesebeck, 2. Bes. Maurermstr. Zahn in Cassel, 3. Bes. Liese in Ehningen, 4. Bes. Schnellenpfeil in Viesebeck u. a. m.	—	Buntsandstein	Buntsandsteinformation	weissrot	mittel
1082	Vöhl, Oberförsterei, Reg.-Bez. Cassel (Provinz Hessen-Nassau)	Herzhausen 1—6 km	—	Bes. Forstfiskus (siehe Bemerk.)	Erze	Grauwacke	Grauwackengruppe	rotgrau und blaugrau	fein und grob (schieferig)
1083	Volkmarsen (Prov. Hessen-Nassau)	Volkmarsen	—	Bes. Fritz Bielefeld, Heiner Kleinschmidt u. Heiner Ortwein in Volkmarsen	Ton und Eisen	—	—	rot, weiss, geflammt	grob und fein
1084	Wehrda (Prov. Hessen-Nassau)	Marburg 3 km	—	Bes. Gem. Wehrda, Pächter. Reising & Ziggel in Marburg a. Lahn	Tongallen, aber selten	Bunter Sandstein	Buntsandsteinformation	grauweiss	fein bis grob
1085	Wichte, kleiner Steinkopf bei, Oberförsterei Rotenburg-West (Prov. Hessen-Nassau)	Altmorschen 6 km	—	Bes. Kgl. Preuss. Forstfiskus, Pächter Justus Ackermann in Licherodt, Post Altmorschen	Ton	Buntsandstein	Buntsandsteinformation	rötlich	ziemlich fein
1086	Wolfhagen (Prov. Hessen-Nassau)	Wolfhagen 2 km	—	Bes. Kleinschmidt in Schützenbergerhof bei Wolfhagen, Pächter. Rob. Grastorf in Wahlershausen	Ton und Eisen	—	—	rot, weiss, geflammt	fein
1087	Wolfsanger, Quellberg bei (Prov. Hessen-Nassau)	Cassel 9 km	Wolfsanger a. d. Fulda 1 km	Bes. Nic. Stecher, Bauunternehmer in Cassel	Tonlagen	Buntsandstein	Buntsandsteinformation	rot u. weiss	mittel
1088	Zimmersrode (Prov. Hess.-Nassau) Kreis Fritzlar, Reg.-Bez. Cassel	Zimmersrode 3 km	—	1. Bes. die Gemeinde 2. Bes. Ernst Götztian 3. Bes. Wilh. Viehmann und Pächter v. d. Gemeinde Gebr. Theis, sämtl. in Zimmersrode	Kalk, Ton-erde, Quarz	Buntsandstein	Buntsandsteinformation	hellrot und rot	mittel
1089	Aach bei Trier (Rhein-provinz)	Trier 12 km	Trier 14 km	Bes. Fa. Wagner & Niegel in Trier	—	Buntsandstein	Buntsandsteinformation	rot	fein
1090	Bollendorf an der Sauer Bez. Trier (Rheinprov.)	Bollendorf	—	Bes. Severin Schmidt in Bollendorf	—	Buntsandstein	Buntsandsteinformation	weiss und weissgelb	fein
1091	Bollendorf an der Sauer, (Rheinprovinz) Nähe Bitburg	Bollendorf	—	Bes. Paul Born in Fa. Peter Born Sohn in Oberhausen am Rhein	—	Bunter Sandstein	Buntsandsteinformation	weissgrau u. gelblich-weiss	fein
1092	Breitenheim bei Meisenheim a. d. Glan (Rhein-provinz)	Meisenheim 3 km	—	Bes. G. Spindler & Söhne in Königswinter	—	Dyasandstein	Zechsteinformation	hellgrau	fein

15. Sandstein.

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Physikalische Eigenschaften:				verwendbar zu	Preise pro cbm		Fracht p. 10000 kg nach Berlin	Fand Verwendung an den Bauten:	Bemerkungen
Härte	Wetterbeständig	Druckfest. a. d. qcm in kg	Gewicht pro cbm in kg		rauh	fertig			
mittel	wetterbeständig	—	2500	Hochbau	—	—	—	Die meisten älteren kurfürstl. Gebäude, Bildergalerie, Gymnasium, Schlachthaus Cassel, Schloss Wilhelmshöhe etc.	Kgl. Oberförster Doerr, Bergamt Habichtswald, Post Wilhelmshöhe, hat noch 2 Brüche zu verpachten an der neuen Bahnlinie Cassel-Naumburg.
weich	wetterbeständig	—	—	Brückenbau, Sockel- und Fundamentmauern	—	—	—	Siehe No. 1073 Rottebreite.	—
mittel	—	—	—	Hochbau	—	—	—	—	—
mittel	—	200	2400	Hoch- und Brückenbau	—	—	—	—	—
sehr hart	wetterbeständig	1488	2741	Fundamente, Pflastersteine, Chausseebau	—	—	—	Fundamente der Exterbrücke bei Exten und der Kirche in Rinteln etc.	—
sehr hart	absolut	998	2548	Fussbodenbeläge, Pflasterungen	—	—	—	Siehe No. 1029 Carlshafen.	—
mittel	wetterbeständig	—	—	Hochbau	—	—	—	Privatgebäude in Cassel etc.	Hier noch einige kleine Brüche.
mittel	wetterbeständig	—	—	Fundamente, Strassenbau	—	—	—	Dienstgebäude in Herzhausen und Vöhl, Durchlässe der Strassen Herzhausen-Sachsenberg u. Vöhl-Frankenberg etc.	Hier 4 Brüche z. Zt. zu verpachten.
verschieden	wetterbeständig	—	2100	Hochbau	—	—	—	Fand Verwendung in Cassel und Westfalen.	—
sehr hart	wetterbeständig	487	1750	Denkmäler und alle Bauzwecke	45 Mk.	je nach Bearbeitung	116 Mk.	Frühgotische Elisabeth-Kirche (1235) und -Brücke, Universitätsgebäude und Physiologisches Institut in Marburg, Schloss Ramholz im Kreis Schlichten (1893) u. Schloss Holzhausen im Kreis Kirchhain etc.	Liefert Rohmaterial und fert.Arbeiten.
hart	ziemlich	—	—	Hoch- und Brückenbau	—	—	—	—	Ganz kleiner Betrieb für Lokalbedarf.
mittel	wetterbeständig	—	2100	Hochbau	—	—	—	Fand Verwendung in Cassel und Westfalen etc.	—
hart	wetterbeständig	—	1650	Mauersteine	3 Mk.	—	—	An vielen Bauten in Cassel.	—
mittel	wetterbeständig	200 bis 209	2053	Hoch-, Brücken- und Wasserbau	—	—	—	Brücken b. Friedberg, Gombeth, Niedermölblich, Wabern, Wetter, Gymnasium und St. Martinstürme in Cassel, Seminargebäude Homberg, Stationsgebäude Wilhelmshöhe, Türme der Strafanstalt in Wehlheiden etc.	ad 18 nach Böhme.
mittel	wetterbeständig	—	2500	Hochbau	—	—	—	Brunnen auf dem Fruchtmart in Trier.	—
hart	sehr wetterbeständig	645	3000	allen Bauten	30 Mk.	95 Mk.	185 Mk.	Centralbahnhof Amsterdam, Kasernen Brüssel, Justizpalast und St. Jakobskirche in Aachen, Moselbrücken Bonz, Ehrang, Grevenweiler, Merzig, Pfalz, Seminar Kempen, Museum in Düsseldorf, Artilleriekasernen in Coblenz, Infanteriekaserne Trier, Oberbergamt Bonn u. a. m.	Liefert Rohmaterial und fert.Arbeiten. ad 13 nach Böhme.
mittelhart	sehr wetterbeständig	450	3000	Hoch- und Brückenbau	30 Mk.	95 Mk.	185 Mk.	Kaserne Mainz, Kirche Buschhausen in Rheinhessen, Hotel Blockmann und Handwerkerkammer in Dortmund, Oberbürgermeister-Wohnung in Essen u. s. w.	ad 13 nach Prof. Dr. Böhme.
mittel	wetterbeständig	—	—	—	—	—	—	Sakristei und Hallen der Türme am Dome zu Köln.	„Glantalder Sandstein“.

15. Sandstein.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lfd. No.	Bruchstelle Ort	Bahnstation entfernt	Schiffstation	Bruchbesitzer oder Pächter	Fremde Beimengungen	Mineralog. Bezeichnung	Geognostische Formation	Farbe des Steines	Korn des Steines
1093	Büsbach (Rheinprovinz)	Stolberg-Hammer 1 km	—	Bes. Hubert Hamacher auf dem Gute Kranensterz bei Stolberg (Rheinland)	—	Grauwacke-Kohlen-sandstein	Stein-kohlen-formation	weissgrau bezw. bläulich	fein
1094	Cordel bei Trier (Rhein-provinz) (siehe auch Wellschbillig No. 1122)	Cordel 4 km	Trier 12 km	1. Bes. die Gemeinde 2. J. Roth 3. Joh. Jos. Thiel Pächter v. 1 sind Thiel & Schaffner sämtl. in Cordel	—	Bunt-sandstein	Bunt-sandstein-formation	grünlich auch rot	mittel bis feinkörnig
1095	Deidenberg Kr. Malmedy (Rheinprovinz)	Montenau 2 km	—	1. Bes. im Wolfsbusch Wwe. Genten in St. Vith 2. Bes. am Stein Gemein. Montenau 3. Bes. zwischen Amel u. Deidenberg R. Henten in Amel	—	Grauwacke	—	grau	fein
1096	Deimberg b. Trier (Rhein-provinz)	Offenbach a. Glan 2 km	—	Bes. Westd. Diorit- und Sandstein-Industrie in Trier	—	—	—	—	—
1097	Diepenlinchen, richtiger Wicht und Stolberg, Kreis Aachen (Rhein-provinz)	Stolberg-Hammer 3 km	—	Bes. Wwe. Hubert Stiel in Wicht und Stolberg	Eisenoxyd	Grauwacke	Stein-kohlen-formation	grau	fein
1098	Ehrang (Rheinprovinz)	Ehrang	—	z. Zt. nicht empfehlenswert	—	Bunt-sandstein	Bunt-sandstein-formation	weiss und graugrün	fein
1099	Eschweiler, Probsteiwald bei (Rheinprovinz)	Eschweiler 3 km	—	siehe Bemerkung	keine	Kohlen-sandstein	Stein-kohlen-formation	weiss	fein
1100	Fliessen (Rheinprovinz)	Eworf und Kyllburg 4 km	—	Bes. Wilh. & Theodor Schulte in Kyllburg	keine	Bunter Sandstein	Bunt-sandstein-formation	weissgrau auch rot	ziemlich fein
1101	Freund bei Brand (Rhein-provinz, Kr. Aachen)	Brand 2,5 km	—	—	keine	Kohlen-sandstein	Stein-kohlen-formation	schwarzgrau	grob
1102	Galhausen und Recht (Rheinprovinz)	St. Vith 3 km	—	—	Quarz und Bleierz	—	—	graublau	fein
1103	Hesperthal bei Werden an der Ruhr (Rhein-provinz)	Kupferdreh	—	1. Bes. Zeche Stolberg in Hamm 2. Bes. L. Bickmann 3. Bes. L. Esser in Heidhausen	Kohlen-schiefer	Kohlen-sandstein	Stein-kohlen-formation	grau, hellblau	grob
1104	Kyllburg (Rheinprovinz, siehe auch Neidenbach)	Densborn 4 km	—	Bes. Paul Born in Fa. Peter Born Sohn in Oberhausen am Rhein ? Joseph Witt in Kyllburg	—	Bunter Sandstein	Bunt-sandstein-formation	rot	sehr fein
1105	Medard a. Glan (Rhein-provinz)	Lauterecken 5 km	—	Besitz. Kaisersteinbruch A.-G. in Köln, Bismarkstrasse 26	keine	Keuper-sandstein	obere Keuper-formation	gelblichgrau	fein
1106	Merchweiler, Kreis Ottweiler (Rheinprovinz)	Merchweiler 2 km	Saarbrücken 15 km	1. Bes. Frz. Seewald, 2. Bes. Joh. Hoffmann, 3. Bes. Bauunternehmer Simon Göttelborn in Merchweiler	keine	Dyas-sandstein	Dyas-formation Rot-liegendes	bei 1. weissrot, bei 2. u. 3. rot	mittel
1107	Müllenborn (Rheinprovinz, Bez. Derm)	Müllenborn 3 km	—	Bes. die Gemeinde, Päch. Schmitz & Würschen in Müllenborn	—	Bunt-sandstein	Bunt-sandstein-formation	rostgelb, auch weiss und rot	fein
1108	Mürtenbach (Rheinprov.)	Mürtenbach 2 km	—	Bes. Carl Klein, Notar in Wilst, Luxemburg (siehe Bemerk.)	—	Bunt-sandstein	Bunt-sandstein-formation	hellrot	ziemlich fein

15. Sandstein.

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Physikalische Eigenschaften:				verwendbar zu	Preise pro cbm.		Fracht p. 10000 kg nach Berlin	Fand Verwendung an den Bauten:	Be- merkungen
Härte	Wetter- beständig	Druck- fest. a. d. qcm in kg.	Ge- wicht pro cbm in kg.		rauh	fertig			
sehr hart	sehr wetter- beständig	—	2500	Hoch- und Strassenbau	7 Mk.	45 Mk.	—	Pflaster der Stadt Stolberg, Villa Cremer das., Kirchen Nothberg und Büsbach etc.	Bruch gibt nur kleine Quader- maasse etwa 50, 40, 30 cm.
mittel	vorzüglich wetter- beständig	720	2500	Hoch- und Brückenbau	—	—	—	Moselbrücke Bernkastel, Kirchen Ehrang und Hörde, Justizpalast in Köln, Bahnhof Frankfurt.	ad 13 nach Böhme. Hier 3 Steinsorten, auf welche sich ad 13 bezieht, konnte nicht festgestelltwer- den. Der Verf.
sehr hart	sehr wetter- beständig	—	—	Strassenbau	—	—	—	Viele Strassenbauten.	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
sehr hart	sehr wetter- beständig	—	—	Hoch- und Strassenbau	—	—	—	Meist Sockelverblendungen und Pflastersteine, Bau- arbeiten an verschiedenen Staatsbauten.	Feuerfest, aber bricht nicht, in grösseren Platten.
hart	wetter- beständig	685	2056	Hochbau	—	—	—	Zentralbahnhof Münster, Gymnasium in Neuss etc.	ad 13 nach Böhme.
weich	nicht wetter- beständig	—	—	—	—	—	—	60 Jahre alte Hospital in Eschweiler, Spiegelmanufaktur und Stationsgebäude in Stolberg etc.	Die Steine sind ihrer geringen Lagerhaftigkeit wegen, als Baustein unge- eignet.
sehr hart	sehr wetter- beständig	950	2500	Trittschufen, Unterlagsteine, Sockel- und Mauersteine	34 Mk.	90 Mk.	170 Mk.	Betriebsamts-, Post- u. Empfangsgebäude u. Stephani- tortürme in Bremen, Unterführungen der Moselbahn, Empfangsgebäude Münster, Stadtbahn Köln und viele Bahnbauten, Tunnel etc.	ad 13 nach Böhme.
sehr hart	wetter- beständig	—	—	Hoch- und Strassenbau	—	—	—	Adalbertkirche in Aachen, Umfassungsmauern des Kur- gartens in Burtscheid etc.	—
—	—	—	—	nur Strassenbau	—	—	—	—	Unbedeutend, auch die Nach- bargemeinde. Recht hat ähnl- liche Brüche.
sehr hart	wetter- beständig	1628	2580	Hochbau, Wasserbau	—	—	—	Fundamente und Quaimauern der Gewerkschaft Königs- born etc.	Als Baustein zu hart, da- her sehr kostspielig.
mittel- hart	sehr wetter- beständig	947	2500	Grabdenkmäler, Hoch- und Brückenbau	32 Mk.	95 Mk.	162 Mk.	Stiftskirche in Kyllburg (über 600 Jahre alt), Pfeiler der Rheinbrücke bei Wesel, Postgebäude Coblenz und Rheydt, Landesgericht Bochum, Amtsgericht Ruhrort, Gerresheim, Herborn, Gymnasium Borbeck, Landrats- amt und Gymnasium Moers, Schlachthofanlage Mühl- heim a. Rh., Realschule daselbst, Kirchen zu Rhede, Buer, Waltrop, Hamminkeln, Osterfeld, Altenessen, Visbeck, Reste, Bottrop, Camen, Annakirche in Düren u. s. w.	Liefert Roh- material und fertige Ar- beiten. (Stein sehr gut für Schleifstein.)
hart	vollkommen	527	2235	Hochbau	—	—	—	Evangel. Kirche in Euskirchen, Kgl. Kreishaus Jülich, Villa Thelen in Königswinter, Kur- und Heilanstalt in Ahrweiler, Eisenbahn-Betriebsamt in Crefeld, Blücher- schule Wiesbaden, Colosseum Essen a. d. R., Wohn- haus Wolters in Essen a. d. R., Volksschule in Hagen in Westf., Fernsprechanstalt Köln, Villa Zöllner Köln, Rathaus in Hagen i. W., Kurhaus Aachen u. s. w.	ad 13 nach Böhme.
hart	teils gut, teils zweifelhaft	—	—	Grubenbau	—	—	—	—	Schlechte Ausbeutung.
mittel	wetter- beständig	—	2240	Hochbau und Schleifsteine	—	—	—	—	—
hart	wetter- beständig	528	2136	Hochbau	—	—	—	Bahnhof in Bilk, Postgebäude in Prüm, Landratsgeb. in Bernkastel, Wohnhaus des Armstr. Gerntner in Köln u. s. w.	z. Zt. ausser Betrieb.

15. Sandstein.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lfd. No.	Bruchstelle Ort	Bahnstation entfernt	Schiffstation	Bruchbesitzer oder Pächter	Fremde Beimengungen	Mineralog. Bezeichnung	Geognostische Formation	Farbe des Steines	Korn des Steines
1109	Neidenbach (Rheinprov.)	Kyllburg 8 km	—	Bes. Wilh. und Theod. Schulte in Kyllburg	keine	Bunter Sandstein	Bunt-sandstein-formation	rot	fein
1110	Neidenbach (Rheinprov.)	Kyllburg 8 km	—	Bes. Michel Kalkes in Neidenbach	—	Bunt-sandstein	Bunt-sandstein-formation	rot	fein
1111	Nideggen, Kreis Düren (Rheinprov.)	Nideggen 2 km	Köln	Bes. Hubert Heinen in Nideggen	Kiesel	Bunt-sandstein	Bunt-sandstein-formation	rot	fein
1112	Niederbachem, Kr. Bonn (Rheinprov.)	Mehlen 7 km	—	Bes. Geschw. Bleibtreu in Bonn, Pächter Ant. Bachem in Berkum	—	—	—	grau	—
1113	Niederbettingen (Rhein-provinz)	Hillesheim (Eifel) 1 km	—	Bes. Math. Dümmer in Oberbettingen	keine	Bunt-sandstein	Bunt-sandstein-formation	violett-rot	fein
1114	Nothberg, Kreis Düren (Rheinprov.)	Stolberg-Hammer 3 km	—	—	keine	Kohlen-sandstein	Steinkohlen-formation	blauweiss	fein
1115	Oberbettingen (Rheinprov.)	Hillesheim (Eifel) 1 km	—	Bes. Math. Dümmer in Oberbettingen	keine	Bunt-sandstein	Bunt-sandstein-formation	violett-rot	fein
1116	Philippsheim (Rheinprov.)	Philippsheim 1 km	—	Bes. Gemeinde Gondorf, Pächter Math. Schmitt in Cordel	—	Bunt-sandstein	Bunt-sandstein-formation	dunkelrot	ziemlich fein
1117	Preist (Rheinprovinz)	Auw (Eifelbahn)	—	Bes. Math. Dümmer in Oberbettingen	keine	Bunt-sandstein	Bunt-sandstein-formation	violett-rot	fein
1118	Scherberg bei Würselen (Rheinprovinz)	Würselen	—	eingegangen	Schiefer	Kohlen-sandstein	Steinkohlen-formation	grau	grob
1119	Staudernheim a. d. Nahe (Rheinprov.)	Staudernheim a. d. Nahe	—	Bes. G. Spindler Söhne in Königswinter a. Rh.	—	Dyas-sandstein	Formation des Rot-liegenden	grauweiss bis gelblich	fein bis grob
1120	Udelfangen, auf dem Gemeindegelände bei (Rheinprovinz)	Trier	Trier	Bes. Math. Harens in Udelfangen	sehr glimmerhaltig	Bunt-sandstein	Bunt-sandstein-formation	weissgelb	fein
1121	Walheim, Bezirk Aachen (Rheinprov.)	Walheim	—	1. Bes. Gebr. Mirbach in Walheim,	—	Kohlen-sandstein	Steinkohlen-formation	1. grünlich schwarz bis dunkelgrau	fein
—	—	—	—	2. Bes. Architekt Joh. Klein daselbst	—	—	—	2. gelb	—
1122	Welschbillig bei Trier (Rheinprovinz)	Cordel 4,5 km	Cordel 4,5 km	Bes. Wilh. und Theod. Schulte in Kyllburg	keine	Bunter Sandstein	Bunt-sandstein-formation	weissgrau	fein
1123	Zemmer b. Trier (Rhein-provinz)	Auw 3 km	—	war ganz unleserlich geschrieben	—	Bunt-sandstein	Bunt-sandstein-formation	rot	ziemlich grob
1124	Rengetzweiler (Hohenzollern), Bezirk Sigmaringen	Göggingen	—	—	—	Molasse-sandstein	Tertiär-formation	weiss	—

13. Fürstentum Reuss j. L. (Gera).

1125	Harpersdorf (Bez. Gera, Reuss j. L.)	Kraftsdorf 3 km	—	Bes. Otto Bräutigam in Harpersdorf	—	—	—	grau	grob und scharf
1126	Kraftsdorf (Bez. Gera, R. j. L.)	am Bahnhof Kraftsdorf	—	Bes. Otto Bräutigam in Harpersdorf	—	—	—	weiss	mittel
1127	Kraftsdorf (Gera, R. j. L.)	Kraftsdorf	—	Bes. K. Buschendorf in Kraftsdorf	—	—	—	grau	mittel
1128	Rüdersdorf (Reuss-Gera j. L.)	Töppeln 5 km	—	Bes. Willy Rühling in Rüdersdorf	—	—	—	grau	grob

15. Sandstein.

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Physikalische Eigenschaften:				verwendbar zu	Preise pro cbm		Fracht p. 10000 kg nach Berlin	Fand Verwendung an den Bauten:	Be- merkungen
Härte	Wetter- beständig	Druck- fest. a. d. qcm in kg	Ge- wicht pro cbm in kg		rauh	fertig			
mittelhart	sehr wetter- beständig	947	2007	Grabdenkmäler und Bauarbeiten	35 Mk.	v. 80 Mk. ab	163 Mk.	Kasernen in Düsseldorf, Osnabrück, Coblenz, Kirchen in Lindorf, Brühl, Aachen, Crefeld, Düsseldorf, Rheine, Witten, Bocholt, Gymnasium und Badeanstalt Dort- mund, Feuerwehrkaserne Köln, Eisenbahnviadukte Deutz, Barmen, Weismes, Zentralbahnhof Düsseldorf u. s. w.	Nennt sich roter „Kylltaler Sandstein“.
ziemlich hart	absolut	—	2000	Grabdenkmäler und Steinmetz- arbeiten	30 Mk.	80—100 Mk.	—	—	do.
sehr hart	vollkommen	—	2200	Hochbau	—	—	—	Rathaus (11. Jahrh.), Schloss (12. Jahrh.), Kirche (13. Jahr- hundert), in Nideggen, Burg Eschweiler (1840—50), Kirche in Rollesbroich (1870), Schule in Dülken (1880), Harmonie in Düren, Kirchen in Callmuth bei Mecher- nich, Winden (Kr. Düren), Krankenhaus Linnich, Post- amt in Nideggen etc.	—
—	—	—	—	Hochbau	—	—	—	—	—
mittelhart	wetter- beständig	400	2500	Grabdenkmäler, Hoch- und Brückenbau	30 Mk.	95 Mk.	—	—	—
sehr hart	—	—	—	Strassenbau	—	—	—	Nur Strassenbau.	Feuerfest.
mittelhart	wetter- beständig	400	2500	Grabdenkmäler, Hoch- und Brückenbau	30 Mk.	95 Mk.	—	Kirchen Hähthum, Meggen, Niederbellingen, Scherwen, Bahnhofgebäude Gerolstein, St. Vith, Säulen in der Kirche Oberbarmen, Irrenanstalt, Kaserne, Stations- gebäude in Trier etc.	—
hart	wetter- beständig	—	—	Hochbau	—	—	—	Irrenanstalt, Kaserne, Stationsgebäude in Trier etc.	—
sehr hart	sehr wetter- beständig	600	2650	Grabdenkmäler, Hoch- und Brückenbau	35 Mk.	100 Mk.	—	—	—
sehr hart	wetter- beständig	—	—	Hoch- und Strassenbau	—	—	—	Landstrasse Aachen—Crefeld, zwischen Aachen und Setterich etc.	—
mittel	wetter- beständig	—	—	Hochbau	—	—	—	Museum für Völkerkunde Berlin, Zentralbahnhof Frank- furt a. M., Bezirksschule Mainz, Kloster in Disiboden- berg (12. Jahrh.).	—
mittel	ja	658	2500	Hochbau	—	—	—	Brunnen auf dem Fruchtmarkte und die gotische Lieb- frauenkirche Trier (1243), Porta nigra Trier, Krieger- denkmal in Wesel, Figuren am Justizpalast in Köln, Springbrunnen Düsseldorf, Bahnhof Frankfurt a. M.	Unter Ein- wirkung von Salzsäure stark aufbrausend.
sehr hart	wetter- beständig	—	2500	Mauer- und Pflastersteine	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
sehr hart	sehr wetter- beständig	578	2500	Grabdenkmäler und Bauarbeiten	40 Mk.	95 Mk.	165 Mk.	Rathaus in Crefeld, Zentralbahnhof in Köln, Empfangs- gebäude in Bremen und Münster, Gymnasium in Münster und Cleve, Handelshochschule in Köln, div. Kirchen, Schulen und Villen.	Wird benannt: weisser Cordeler Sand- stein.
—	—	—	—	Schleifsteinen	—	—	—	—	Joh. Heintzkill Deimlinger Mühle, Ort Daufenbach u. s. w. war nicht leserlich. Schlechter Baustein.
sehr weich	—	—	—	—	—	—	—	—	—

13. Fürstentum Reuss j. L. (Gera).

sehr hart	ziemlich wetter- beständig	—	2225	Hoch- und Tiefbau	30 Mk.	60 Mk.	55 Mk.	Oberlandesgericht in Jena, Artilleriekaserne Naumburg, Neue Kirche Stadtilm, Viadukte der Weimar-Geraer Eisenbahn und viele Unterführungen der Bahn Thüringen-Cassel u. a. m.	—
sehr hart	ziemlich wetter- beständig	—	2500	Abdeckplatten, Treppenstufen und Fussboden- beläge	35 Mk.	80 Mk.	55 Mk.	Viele freitragende Treppen und Fussbodenbeläge, wird viel in Halle a. S. verwendet an Stelle von Granit.	—
mittel	do.	—	—	—	—	—	—	—	—
sehr hart	do.	—	2500	Hochbau	—	—	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lfd. No.	Bruchstelle Ort	Bahnstation entfernt	Schiffstation	Bruchbesitzer oder Pächter	Fremde Beimengungen	Mineralog. Bezeichnung	Geognostische Formation	Farbe des Steines	Korn des Steines
14. Königreich Sachsen.									
1129	Coschütz (Kr. Hptmschft. Dresden)	Potschappel 2 km	Dresden 6 km	Bes. Kaufm. Ernst Lorenz in Bautzen Pächt. Gustav Patzig in Coschütz	—	Quader-sandstein	Obere Kreide-formation	weissgelb	fein
1130	Cotta b. Pirna a. E. (Bruch No. 423)	Rottwerndorf Anschluss	Pirna (Elbe) 4 km	Bes. Baron Bradsky von Labonn auf Cotta Pächt. Vogel & Müller in Dresden-A., Terrassen- ufer 22	—	Quader-sandstein	Obere Kreide-formation	weiss u. gelb	fein
1131	Cotta bei Pirna a. E.	Rottwerndorf	Pirna (Elbe)	Bes. Fritz Kluge in Wendischfähr a. d. Elbe	keine	do.	do.	gelb u. weiss	fein
1132	Dohma bei Pirna a. E.	Gross-Cotta (Anschluss)	Pirna (Elbe) 8 km	Pächt. G. Kuntze in Pirna a. d. Elbe	—	Quader-sandstein	Obere Kreide-formation	gelb, weiss, grau und gemischt	fein
1133	Gross-Cotta bei Pirna (Kirchenwald), Brüche No. 569 u. 570	Gross-Cotta (Anschluss)	Pirna (Elbe) 5 km	Bes. Kirchen-Gemeinde Gross-Cotta Pächt. Emil Flössel in Pirna a. d. Elbe	Etwas Eisen- adern und Muscheln	Quader-sandstein	Obere Kreide-formation	gelb, weiss und grau	fein
1134	Gross-Cotta bei Pirna (Bruch No. 443)	Gross-Cotta	Pirna (Elbe) 7 km	Bes. Vogel & Müller, Dresden-A., Terrassen- ufer 22 Schmidt & Herrmann, Pirna nicht eingesandt	—	do.	do.	weiss u. gelb	fein
1135	Klein-Cotta (Kr. Hptmsch. Dresden)	Neundorf 0,5 km	Pirna (Elbe)	Bes. Fröde & Pieschel, Julius Lotze, beide in Pirna, Robert Köckritz in Rottwerndorf Pächt. von Letzterem C. H. Zieger in Königs- stein	—	Quader-sandstein	Obere Kreide-formation	gelb, weiss	fein
1136	Gersdorf bei Berggies- hübel (Kr. Hptmsch. Dresden)	Berggies- hübel 2 km	Pirna 8 km	Bes. C. A. Sachse Pächt. Ernst Rehn in Gersdorf, s. Bem.	Kiesel	Quader-sandstein	Obere Kreide-formation	weiss bis gelb	fein
1137	Halbestadt b. Königsstein (Kr. Hptmsch. Dresden)	Dresden-N.	Halbestadt	—	—	Quader-sandstein	Obere Kreide-formation	weiss	fein
1138	Herrenleite, Gemeinde: „Dorf Wehlen“ (Kr. Hptmsch. Dresden)	Lohmen 2 km	am Winzer- haus in Posta (Elbe)	Bes. Gem.-Vorst. Ed. Hänel in Dorf Wehlen Pächt. H. Schmidt in Pirna	keine	Quader-sandstein	Obere Kreide-formation	weiss bis dunkelgelb	fein bis grob
1139	Hirschmühle bei Schöna-Reinhardsdorf a. E. (Kr. Hptmsch. Dresden)	Schöna	an der Hirsch- mühle	—	—	Quader-sandstein	Obere Kreide-formation	gelb	meist fein
1140	Liebenthal b. Lohmen (Kr.-Hptmsch. Dresden)	Pirna 5 km	Pirna (Elbe)	Bes. Carl Rau, Dresden, Mitinhaber der Firma Liebenthaler Sandstein- werke Rau & Künzel- mann, Liebenthal bei Lohmen i. S. u. Dres- den-A.	keine	Quader-sandstein	Obere Kreide-formation	weiss, grau und gelb	grob
1141	Lohmgrund	—	—	Schmidt & Herrmann, Pirna nicht eingesandt	—	—	—	—	—
1142	Neundorf bei Pirna (Kr.-Hptmsch. Dresden)	Rottwerndorf	Pirna (Elbe)	Bmstr. C. G. Müller, Dresden, Schmidt & Herrmann, Pirna haben nicht eingesandt	—	Quader-sandstein	Obere Kreide-formation	hellgelb	fein
1143	Pirna a. E.	Pirna a. E.	Pirna (Elbe)	Vielleicht gehören hier her? Gönnert, Gust. Haupt, W. Hermann, Conr. Huth & Co. Kemnitz, F. Nessmann Nachf. eingesandt hat keiner	—	—	—	—	—

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Physikalische Eigenschaften:				verwendbar zu	Preise pro cbm.		Fracht p. 10000 kg. nach Berlin	Fand Verwendung an den Bauten:	Be- merkungen
Härte	Wetter- beständig	Druck- fest. a. d. qcm in kg.	Ge- wicht pro cbm in kg.		rauh	fertig			

14. Königreich Sachsen.

mittel	wetter- beständig	—	2500	Denkmäler und Bauarbeiten	—	—	—	—	—
hart und weich	wetter- beständig	—	2500	Monumente und Façaden	24 Mk.	100 Mk.	60 Mk.	—	Liefen rau, gesägt, ge- gedreht und fertig. (Cottaer.)
weich u. hart	wetter- beständig	—	2500	Hochbau	—	—	—	Kunstakademie, Zeughaus, Landgericht etc. in Dresden, Börse Leipzig, Gymnasium Zittau, Postgeb. Werdau u. s. w.	—
weich u. hart	wetter- beständig	—	2500	Bildhauer- und Steinmetz- arbeiten	25 Mk.	—	—	—	Liefert Roh- material und gesägte Waare.
weich u. hart	wetter- beständig	280	2400	Façad. u. Grab- denkmäler, die unt. harte Bank zu Treppenstuf.	26—28 Mk.	50—200 Mk.	60 Mk.	Viele Staatsbauten im Königr. Sachsen, Hochschule für Musik und bildende Künste und Techn. Hochschule Berlin-Charlottenburg.	Die untere harte Bank wird auch „Sänder“ gen.
weich u. sehr hart	wetter- beständig	—	2515	Monumente und Façaden	22 Mk.	90 Mk.	60 Mk.	—	Liefen rau, gesägt und bearbeitet.
hart	wetter- beständig	305	2200	Hochbau	—	—	—	Akademie, Altstädter Hauptwache, Amtsgericht, Johann Georgen-Allee, König Johannstrasse, kathol. Kirche, Kunstaustellungsgebäude, Palais im Grossen Garten, Museum, Zwinger u. s. w. in Dresden.	Liefen rau, gesägt, ge- dreht u. fert. (Cottaer.) ad 13 nach d. P.-A. z. Dresden.
mild	wetter- beständig	—	—	Hochbau	—	—	—	Café de Saxe, Ostbahnstrasse 10, Ecke Christian- und Moscinskystasse in Dresden etc.	Hier hat die Gemeinde noch 3 Brüche z. ver- pachten.
sehr hart	wetter- beständig	600— 700	2450	Hochbau	—	—	—	Eisenbahnbrücke Königsheim, Gasanstalt Dresden-N. u. Reick, Muldentalbrücke zwischen Penig und Bornä, Wasserwerk in Dresden etc.	Kirchleiter Sandstein.
sehr hart	wetter- beständig	732	2500	Hoch-, Brücken-, Wasserbau u. Treppenstufen	—	—	—	Albrechtshoferbrücke (Gewölbe), chem. Laboratorium der Techn. Hochschule, unteres Geschoss des Pack- hof-Gebäudes Berlin, Amtsgericht und Kunstakademie Dresden, Elbbrücken b. Pirna, Albertbrücke Dresden und Riesa a. E. etc.	Gleiches fast granithartfeink. Material hat Langen- hennersdorf mit gleicher Bahnstation. Desgl. mittel- hart absolut wetterbeständ. Grillenburg Stat. Klingen- berg-Colmnitz und Spechts- hausen Stat. Tharandt.
mittel	wetter- beständig	—	2200	Hoch- und Brückenbau	—	—	—	Albertbrücke, Bankhaus Waisenhausstr., Lutherkirche, Postgebäude in Dresden, Brücken bei Niederwartha und Pirna, Postgebäude in Hamburg etc.	—
sehr hart	vorzüglich, Verwitterung unmöglich	550	2500	Hoch- und Brückenbau, Mühlsteine und Schleifsteine für Holz- schleifereien	35 Mk.	70 Mk.	56 Mk.	Ministerium des Innern in Dresden, kathol. Kirche in Dresden-Striesen, Kirche in Pirna und viele Privat- bauten.	Liefert Roh- material und fertig bearb. Werkstücke.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	wetter- beständig	305	2400	Hochbau	—	—	—	Siehe No. 1135 Klein-Cotta.	ad 13 nach der P.-A. zu Dresden.
—	—	—	—	—	—	—	—	Königl. Schloss in Kopenhagen ist aus der Umgebung von Pirna.	Eingesandt hat keine der in Spalte 5 genannten Firmen.

15. Sandstein.

— 126 —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lfd. No.	Bruchstelle Ort	Bahnstation entfernt	Schiffstation	Bruchbesitzer oder Pächter	Fremde Beimengungen	Mineralog. Bezeichnung	Geognostische Formation	Farbe des Steines	Korn des Steines
1144	Posta b. Pirna a. E. (Bruch No. 28 u. 568)	Dresden 22 km	direkt an der Elbe	Bes. Ad. Richard Schulze in Dresden, Bönischplatz 9	selten Eisenadern	Quadersandstein	Obere Kreideformation	weiss, gelb	mittel
1145	Posta b. Pirna a. E. (Bruch No. 4)	Dresden 20 km	direkt an der Elbe	Bes. Ad. Richard Schulze in Dresden, Bönischplatz 9	selten Eisenadern	Quadersandstein	Obere Kreideformation	weissgrau und gelblich	grob
1146	Postaer Grund bei Pirna a. d. Elbe (Brüche No. 256, 257 u. 258)	Pirna a. E. 3 km	Copitz 1,5 km Pirna 3 km	Bes. Emil Flössel in Pirna a. Elbe	ganz selten Tongalle oder Eisenadern	Quadersandstein	Obere Kreideformation	weiss und gelbgrau	grob
1147	Posta, Alte, bei Lohmen (Kr.-Hptmsch. Dresden)	Pirna oder Lohmen 5 km	Posta (Elbe)	Bes. Arthur Schöne in Lohmen (Sachsen)	keine	Quadersandstein	Obere Kreideformation	gelblich bis weissgrau	fein und grob
1148	Postelwitz bei Schandau (Kr.-Hptmsch. Dresden) Bruch No. 121/22 und 137	Dresden 55 km	direkt an der Elbe	Bes. Forstfiskus, Päch. Ad. Richard Schulze in Dresden, Bönischplatz 9	etwas Eisenadern	Quadersandstein	Obere Kreideformation	weiss und gelb	fein bis grob
1149	Reinhardsdorf (Kr.-Hauptmannschaft Dresden) (Brüche 558, 559, 560)	Schandau	Krippen (Elbe)	Bes. Kgl. Sächsischer Forstfiskus, Päch. Vogel & Müller, Dresden A.	—	Quadersandstein	Obere Kreideformation	grau und gelb	fein, auch grob
1150	Rottwerndorf bei Pirna (Bez. Dresden), Brüche No. 575	Rottwerndorf 1 km	Pirna 6 km	Bes. Herm. Degenkall, Rittergutsbes. auf Rottwerndorf, Päch. Emil Flössel, Pirna a. E., nichtingesandthaben: G.H.Nessmann, Schmidt & Herrmann, Fleck & Illmert, Robert Köckritz u. s. w.	etwas Eisenadern und Eisenflecke	Quadersandstein	Obere Kreideformation	weiss bis gelb	fein bis mittel
1151	Schöna (Bruch No. 509, sog. Teichstein)	Schöna Eig.Zweiggleis	Schöna (Elbe) Gleis zum Kahn	Bes. Königl. Bahn- und Forstfiskus, Päch. Vogel & Müller, Dresden-A.	—	Quarzsandstein	Quaderformation	grau und gelb mit dunklen Streifen	fein, auch grob
1152	Schöna a. Elbe (Bez. Dresden)	Schöna	Schöna	Bes. Königl. Forstfiskus, Päch. M. Bodechtel in Schöna	keine	Quarzsandstein	Quaderformation	hell- und dunkelgelb	mittel bis fein
1153	Schöna a. Elbe	Ueberladung direkt zur Bahn in Dresden	Bruch unmittelbar an der Elbe gelegen	Bes. Herm. Porsche in Schandau	—	Quadersandstein	Obere Kreideformation	grau und gelb	fein
1154	Wehlen i. d. sächs. Schweiz (Brüche No. 44 u. 45, Dorf Wehlen siehe Herrenleite)	Dresden 28 km	direkt an der Elbe	Bes. Ad. Richard Schulze in Dresden, Bönischplatz 9	keine	Quadersandstein	Obere Kreideformation	rein weiss, rein gelb, auch weisslich mit gelben Adern	fein bis mittel
1155	Welschhufe (Kr.-Hptmsch. Dresden)	Dresden 7 km	Dresden (Elbe)	Bes. C. G. Müller in Dresden-A., Schweizerstrasse 4	—	Quadersandstein	Obere Kreideformation	gelblich und weiss	mittel

17. Fürstentum Waldeck.

1156	Wrexen (Bez. Arolsen, Kreis der Twiste)	Scherfelde in Wesfalen oder Wrexen 2 km	—	1. Bes. Fürstl. Waldeck-sches Dominium, Päch. Wrexener Sandstein-Compagnie, 2. Bes. Ww. Carl Schrader, Päch. Christian Ashauer in Wrexen	keine	Bunt-sandstein	Bunt-sandstein-formation	grauweiss, bei Schrader rot und weiss	fein
------	-----------------------------------------	-----------------------------------------	---	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------	----------------	--------------------------	---------------------------------------	------

18. Grossherzogtum Weimar.

1157	Berka a. Ilm in Thüringen	Berka a. I.	—	Bes. Ernst Bräutigam in Berka a. I.	selten Ton	Bunt-sandstein	Bunt-sandstein-formation	rot	mittelkörnig
------	---------------------------	-------------	---	-------------------------------------	------------	----------------	--------------------------	-----	--------------

15. Sandstein.

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Physikalische Eigenschaften:				verwendbar zu	Preise pro cbm		Fracht p. 10000 kg nach Berlin	Fand Verwendung an den Bauten:	Bemerkungen
Härte	Wetterbeständig	Druckfest. a. d. qcm in kg	Gewicht pro cbm in kg		rauh	fertig			
sehr hart	äusserst wetterbeständig	700	2250	Grabdenkmäler, Hoch- und Brückenbau	32 Mk.	75 Mk.	54 Mk.	Kgl. Techn. Hochschule, Kgl. Justizgebäude, 4te Elbbrücke und Ministerialgebäude zu Dresden, viele militärisch-kaiserliche Bauten, Elbbrücke in Lobositz i. B., Christuskirche Strehlen, Jakobikirche, Martin Lutherkirche, Trinitatiskirche und Lucaskirche in Dresden u. s. w.	Rohmaterial und fertige Arbeiten.
sehr hart	sehr wetterbeständig	650	2225	Hoch- und Brückenbau	30 Mk.	75 Mk.	54 Mk.	Ministerialgebäude und IV. Elbbrücke in Dresden, Elbbrücke Lobositz i. B., militärisch-kaiserliche Gebäude etc.	Rohmaterial und fertige Arbeiten.
sehr hart	sehr wetterbeständig	416	2200	Wasserbauten, Mühlensteine, Stufen, Sockel, Brücken u. s. w.	26 Mk.	60—100 Mk.	60 Mk.	Ufermauern am Helgoländer Ufer in Berlin, Dombau Berlin, Drehscheiben u. sonstige Bahnbauten, Stufen in Kasernen Dresden, Döbeln u. s. w.	Liefert Rohmaterial und bearbeitet.
sehr hart	Verwitterung unmöglich	550	2200	Hoch-, Brücken- und Wasserbau	—	—	—	Bismarckbrücke in Halensee bei Berlin, Tegeler Ufermauer in Berlin (1884) etc.	—
mittel	ausserordentlich wetterbeständig	600	2250	Grabdenkmäler, Hoch- und Brückenbau	25—40 Mk.	60—150 Mk.	54 Mk.	Kgl. Schloss Dresden, sowie Moritzburg, Ständehaus und Oberpostdirektionsgebäude Dresden, Reichstagsgebäude Berlin, Lucas-, Trinitatis-, Martin Luther- u. Jacobi-Kirche zu Dresden.	Rohmaterial und alle Arten Bearbeitungen.
mittel	sehr wetterbeständig	—	2500	Hoch- und Tiefbau, bes. Wasserbauten	26 Mk.	90 Mk.	66 Mk.	—	Liefert roh, gesägt und fertig (sogen. Postelwitzer).
weich	wetterbeständig	295	2500	Grabdenkmäler, Hoch- und Tiefbau	26—30 Mk.	—	60 Mk.	Hochschule für Musik und bildende Künste in Berlin-Charlottenburg, Kriegsschule Potsdam und andere Staats- und Privatbauten.	Liefert Rohmaterial und gesägte Waren.
sehr hart	ausserordentlich wetterbeständig	—	2350	wie vor	27 Mk.	90 Mk.	66 Mk.	—	Liefert wie vor (sogen. Teichstein).
hart	sehr wetterbeständig	435	2250	Bauwerken aller Art, bes. für Architektur	30 Mk.	80 Mk.	68 Mk.	Kgl. Kunstakademie, Schloss, Ministerien, Eisenbahnbrückenbau, Empfangsgebäude am Bahnhof, Amtsgericht Dresden, techn. Versuchsanstalt Charlottenburg, Rathaus Hamburg u. s. w.	Liefert rohes und bearb. Material.
hart	sehr wetterbeständig	—	2250	Grabdenkmäler, Hoch- und Brückenbau	25 Mk.	50 Mk.	—	Reichsgerichtsgebäude Leipzig, bei städt. und königl. Behörden Dresdens, König Albert-Brücke u. Königin Karola-Brücke in Dresden.	—
mittel bis sehr hart	sehr wetterbeständig	675	2225	feinsten Bildhauer- u. Steinmetzarbeiten u. Schleifsteine f. Holzschleiferei	30—50 Mk.	70—200 Mk.	54 Mk.	Steigernder Umsatz an reichen Facaden, Staats-, Provinzial-, Restaurierungs- und Erweiterungsbauten, Kgl. Schloss Dresden, Reichsgericht Leipzig u. s. w.	Rohmaterial und fertige Arbeiten.
mittel	sehr wetterbeständig	—	2300	Hochbau	—	—	—	Findet Verwendung in Dresden und Umgebung etc.	—

17. Fürstentum Waldeck.

hart	durchaus	—	2250	Hoch- und Brückenbau	—	—	—	Kirchen in Allagen, Castrop, Daseburg, Düsseldorf, Essen, Gütersloh, Helmern, Hamburg, Paderborn, Wildungen, Postgebäude in Hofgeismar, Lemgo etc.	—
------	----------	---	------	----------------------	---	---	---	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---

18. Grossherzogtum Weimar.

mittelhart	ja	—	2250	Grabdenkmäler, Hoch- und Brückenbau	40 Mk.	110 Mk.	—	Postgebäude Chemnitz, Gera, Weimar und Wittenberg, Marstall, Museum u. Realschule in Weimar, Geschäftshaus Benary und Reifeisenhaus in Erfurt, Amtsgerichte Aue und Chemnitz i. S., Kreishaus Cölleda, Villa Koch in Jena u. s. w.	—
------------	----	---	------	-------------------------------------	--------	---------	---	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lfd. No.	Bruchstelle Ort	Bahnstation entfernt	Schiffstation	Bruchbesitzer oder Pächter	Fremde Beimengungen	Mineralog. Bezeichnung	Geognostische Formation	Farbe des Steines	Korn des Steines
1158	Creuzburg a. d. Werra (S.-Weimar-Eisenach)	Eisenach 9 km	—	Bes. Berth. Nordmann u. Aug. Hort in Creuzburg a. W.	keine	Lias-sandstein	Lias-formation	gelb u. weiss gestreift, auch grün	fein wie Cheersand
1159	Grossfalka bei Neustadt a. Orla	Wünschendorf 3 km	—	Bes. Frz. Güther, Frz. Reichardt, beide in Grossfalka, Päch. von letzterem Rob. Schlemmrich in Wünschendorf	—	Bunt-sandstein	Trias-Bunt-sandstein-formation	weiss, gelbbraun, rot	etwas grob

19. Königreich Württemberg.

1160	Bibersfeld (Hall-Jagstkr.)	Hall 5,5 km	Heilbronn 60 km	Bes. Carl Holch in Schw.-Hall	ganz selten Lebergallen	Lettenkohlen-sandstein	Trias, Keuper-formation	gelbgrünlich	sehr fein
1161	Erdbach b. Weikersheim (Jagstkreis)	do.	do.	Bes. Friedrich Jäckle in Schw.-Hall	do.	do.	do.	do.	do.
1162	Freudenbach (Post Creglingen, Jagstkreis)	Uffenheim oder Rothenburg o. T. (Mittelfrank.)	Ochsenfurt a. M.	Bes. Leonh. Vorherr, Herm. Hohn in Freudenbach	—	—	—	braun	fein
1163	Gschlachten-Bretzingen (Gaildorf-Jagstkreis)	Hessental 1 km Hall 2 km	Heilbronn 60 km	Bes. Carl Holch in Schw.-Hall	—	Lettenkohlen-sandstein	Trias, Keuper-formation	gelbgrünlich	sehr fein
1164	Neuenstein (Oehringen-Jagstkreis)	Neuenstein 0,5 km	—	1. Bes. Carl Batzsch, 2. Bes. Joh. Geprägs, 3. Bes. Carl Schilling, 4. Bes. Chr. Sester sen. in Neuenstein	—	Lettenkohlen-sandstein	Trias, Keuper-formation	gelb, grau und grünlich	fein
1165	Rieden bei Hall (Jagstkreis)	Hall 7 km	Heilbronn 60 km	Bes. Carl Holch in Schw.-Hall	keine	Lettenkohlen-sandstein	Trias, Keuper-formation	gelbgrünlich	fein
1166	Waldhausen (Welzheim-Jagstkreis)	Waldhausen 1 km	—	Bes. Christ. Schunter in Waldhausen	—	Keuper-sandstein	Trias, Keuper-formation	rot	fein
1167	Altenrieth (Böblingen-Neckarkreis)	Neckartheilfingen 4 km	—	Bes. Gottl. Bernhardt in Altenrieth, auch Päch.	—	Stuben-sandstein	Trias, Keuper-formation	weiss	fein und grob
1168	Bernbronn (Untergriesheim-Neckarkreis)	Untergriesheim 5 km	—	—	—	Keuper-sandstein	Trias, Keuper-formation	gelblich, weiss	mittel
1169	Birkmannsweiler (Waiblingen-Neckarkreis)	Winnenden 5 km	—	Bes. Carl Kull in Birkmannsweiler	—	Keuper-sandstein	Trias, Keuper-formation	weiss	fein
1170	Cleebronn (Brackenheim-Neckarkreis)	Kirchheim a.N. 7 km Frauenzimmer 4 km	—	Bes. Gebr. Lechner in Cleebronn	—	Keuper-sandstein	Trias, Keuper-formation	rot	fein
1171	Echterdingen (Stuttgart-Neckarkreis)	Echterdingen 3 km	—	Bes. Jakob Klausner, Päch. Christ. Klausner in Echterdingen	—	Stuben-sandstein	Trias, Keuper-formation	weiss	grob
1172	Freudenstein (Maulbronn-Neckarkreis)	Maulbronn 6 km	—	—	—	Keuper-sandstein	Trias, Keuper-formation	gelblichgrau	ziemlich fein
1173	Gerlingen (Leonberg-Neckarkreis)	Leonberg 6 km	—	Bes. Christoph Schweizer in Gerlingen	keine	Stuben-sandstein	Trias, Keuper-formation	weiss	fein
1174	Güglingen (Brackenheim-Neckarkreis)	Güglingen 3 km	—	Bes. Carl Kohler in Güglingen	keine	Keuper-sandstein	Trias, Keuper-formation	gelblich-weiss	fein

15. Sandstein.

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Physikalische Eigenschaften:				verwendbar zu	Preise pro cbm		Fracht p. 10000 kg nach Berlin	Fand Verwendung an den Bauten:	Bemerkungen
Härte	Wetterbeständig	Druckfest. a. d. qcm in kg	Gewicht pro cbm in kg		rauh	fertig			
mittel aber spröde (bauert leicht)	wetterbeständig	—	2250	Grabdenkmäler, Hoch- und Brückenbau sowie Schleifsteine	30 Mk.	—	—	—	Meist Rohmaterial. Hier sind 10 Kalk- und 3 Sandsteinbrüche (siehe auch No. 519). Meist Rohmaterial und Blöcke bis 5000 kg.
verschieden	verschieden	—	2000	Hoch- und Brückenbau	—	—	—	—	—

19. Königreich Württemberg.

mittelhart	sehr wetterbeständig	238	2500	Bildhauerarbeiten, Hoch- und Brückenbau, Schleifsteine	35—55 Mk.	80—90 Mk.	145 Mk. Anh. Bahnhof Berlin	Soolbad, Realanstalt, Postneubau, Katharinenkirche, Gymnasium und Bahnhof in Hall, Landes-Gewerbemuseum gegen die Lindenstrasse, Victoria-Hotel, Justizpalast, Kgl. Bibliothek, Johanniskirche und Infanterie-Kaserne in Stuttgart, Finanzministerialgebäude in Göppingen, Artillerie-Kaserne in Ulm, Palais Riedinger in Augsburg, Kirche in Westheim und viele Bauten in Ulm, Waiblingen, Ravensburg, Wangen, Waldsee u. s. w.	Liefert Rohmaterial (größte Dimensionen), sowie gesägte und bearbeitete Waren jeder Art.
do.	do.	do.	do.	do.	do.	do.	do.	Bahnhöfe Cannstadt, Esslingen, Kirche Bibersfeld u. s. w.	—
weich	wetterbeständig (härtet nach)	—	2300	Bau- und Bildhauerarbeiten	—	—	—	An vielen Privathäusern der Umgegend etc.	—
mittelhart	sehr wetterbeständig	238	2500	Bildhauerarbeiten, Hoch- und Brückenbau	35—55 Mk.	80—90 Mk.	145 Mk.	Siehe Bibersfeld No. 1160 und Lyceum-Hall, Villa Hollenbrand-Ulm, Monplaisir, Friedrichshafen etc.	Seit 1500 schon wird dieses Material verwendet.
sehr hart	sehr wetterbeständig	—	2500	Hoch- und Wasserbau	—	—	—	Schulhaus in Neuenstein etc.	—
mittelhart	sehr wetterbeständig	238	2500	Bildhauerarbeiten, Hoch- und Brückenbau	35—55 Mk.	80—90 Mk.	145 Mk.	Siehe Bibersfeld No. 1160, Kirche u. Pfarrhaus in Rieden (1840), Kirche Heslach, Dragonerkaserne Göppingen u. s. w.	—
hart	wetterbeständig	—	—	Hochbau	—	—	—	Stationsgebäude in Lorch, Plüderhausen und Waldhausen etc.	—
hart und weich	—	—	—	Brückenbau	—	—	—	—	—
—	—	—	—	Hoch- und Brückenbau, Bildhauerarbeiten	—	—	—	—	—
—	—	—	—	Hoch- und Wasserbau	—	—	—	—	—
—	—	—	—	Hoch- und Wasserbau	—	—	—	Johanniskirche und Königsbau in Stuttgart, Ensviadukt in Bietigheim etc.	—
mittel	—	—	—	Hoch- und Wasserbau	—	—	—	Fand Verwendung am Kölner Dom etc.	—
—	—	—	—	Hochbau	—	—	—	Garnisonlazareth Ludwigsburg, Schule in Freiburg etc.	—
hart	wetterbeständig	420	2700	Grabdenkmäler, Hoch- und Brückenbau	36 Mk.	85 Mk.	167 Mk.	An verschiedenen Bauten in Ludwigsburg, Mausoleum, Sigmaringen, Moltkekaserne und Feuerwehrgebäude in Stuttgart, Spital Heslach u. s. w.	Rohmaterial und fertige Ware nur ab Leonberg. Hier sind 7 Brüche.
mittel	—	—	—	Hoch- und Brückenbau	—	—	—	—	—

15. Sandstein.

— 128 —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lfd. No.	Bruchstelle Ort	Bahnstation entfernt	Schiffstation	Bruchbesitzer oder Pächter	Fremde Beimengungen	Mineralog. Bezeichnung	Geognostische Formation	Farbe des Steines	Korn des Steines
1175	Gündelbach (Maulbronn-Neckarkreis), Post Illingen	Vaihingen a. E. 7 km	—	Bes. Karl Burrer in Gündelbach, s. Bem.	—	Keuper-sandstein	Trias, Keuper-formation	hell- und dunkelrot wie mar-moriert	fein
1176	Hausen a. Würm (Leonberg-Neckarkreis)	Weil der Stadt 5 km	—	Bes. J. Schnauffer in Merklingen	—	Bunt-sandstein	Trias, Bunt-sandstein-formation	rot	fein
1177	Heilbronn a. Neckar (Neckarkreis), Brüche beim Jägerhaus	Heilbronn 4 km	Heilbronn (Neckar) 4 km	Bes. Stadtgemeinde, Päch. Karl Dessecker, Koch & Mayer, C. Kuhnle, H. Huber, M. Keppeler in Heilbronn	—	Keuper-sandstein	Trias, Keuper-formation	gelb bis hellgelb	fein
1178	Hirschlanden (Leonberg-Neckarkreis)	Ditzingen 3 km	—	1. Bes. Christoph Gommel in Schöckingen und 2. Bes. Heinr. Beutels-pacher in Weil im Dorf, s. Bem.	Lettenkohle	Letten-kohlen-sandstein	Trias, Keuper-formation	weissgrau	fein
1179	Kaltenthal (Stuttgart-Neckarkreis)	Vaihingen a. E. 5 km	—	—	—	Stuben-sandstein	Trias, Keuper-formation	weiss	—
1180	Kleingartach (Brackenheim-Neckarkreis)	Stetten a. H. 5 km	—	Bes. Ludw. Schneider und Fr. Bucher, beide in Kleingartach, Päch. Fr. Link, Arch. in Heilbronn	—	Keuper-sandstein	Trias, Keuper-formation	gelb und weiss	—
1181	Klein-Gratbach (Vaihingen a. E.-Neckarkreis)	Vaihingen a. E. 2 km	—	Bes. A. Gössel in Karlsruhe	—	Letten-kohlen-sandstein	Trias, Keuper-formation	weiss	mittel
1182	Kleinhöfberg (Backnang-Neckarkreis)	Sulzbach a. M. 4 km	—	Bes. Werkmstr. Fischer-Decker in Stuttgart	—	Stuben-sandstein	Trias, Keuper-formation	weiss	fein
1183	Knittlingen (Maulbronn-Neckarkreis)	Maulbronn 6 km	—	Bes. Stadtgemde. Knittlingen, Päch. Ludw. Meffle in Bretten, Gebr. Dietz, Friedr. Haller, Fr. Uebelhör und Joh. Silber in Knittlingen	—	Keuper-sandstein	Trias, Keuper-formation	gelblich und weiss	fein
1184	Korb (Waiblingen-Neckarkreis)	Waiblingen 5 km	—	Bes. Johs. Negele, Gg. Negele, Wilh. Singer, Wilh. Rebmann, sämtlich in Korb, Päch. Maurermstr. Haebich in Waiblingen	—	Keuper-sandstein	Trias, Keuper-formation	rot und weiss	fein
1185	Leonberg (Neckarkreis)	Leonberg 1 km	—	—	—	Keuper-sandstein	Trias, Keuper-formation	weiss u. grau	fein
1186	Maulbronn (Neckarkreis)	Maulbronn 3 km	Karlsruhe zum Rhein noch 40 km	Bes. Sorge & Laepple (Inh. Albert Burrer) in Maulbronn	Eisen	Keuper-sandstein	Trias, Keuper-formation	rot und gelb	fein
1187	Mühlhausen (Vaihingen a. E.-Neckarkreis)	Illingen 3 km	—	Bes. Gust. Kümmerb in Vaihingen a. E.	—	Letten-kohlen-sandstein	Trias, Keuper-formation	weiss u. blau	meist fein
1188	Pfaffenhofen (Brackenheim-Neckarkreis)	Pfaffenhofen 1 km	—	Bes. Johs. Hengel in Pfaffenhofen, Pächter Albert Burrer in Maulbronn	—	Keuper-sandstein	Trias, Keuper-formation	weiss u. gelb	—
1189	Renningen (Leonberg-Neckarkreis)	Renningen 2 km	—	1. Bes. Gottlieb Beck, 2. „ Gebr. Gehring, 3. „ Gottlieb Gossger Wwe., 4. „ Gebr. Köhler, 5. „ Wilhelm Löffler, 6. „ Gottlieb Schwämmle, 7. „ Gottlob Steudle, sämtlich in Renningen	—	Keuper-sandstein	Trias, Keuper-formation	weiss u. grau	fein

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Physikalische Eigenschaften:				verwendbar zu	Preise pro cbm		Fracht p. 10000 kg nach Berlin	Fand Verwendung an den Bauten:	Be- merkungen
Härte	Wetter- beständig	Druck- fest. a. d. qcm in kg	Ge- wicht pro cbm in kg		rauh	fertig			
mittel	wetter- beständig	—	—	Hochbau	—	—	—	Polytechnikum in Stuttgart, Viadukt Bietigheim etc.	Hier können noch mehr Brüche erschlossen werden, auch weiss, grobkörnig.
weich	wetter- beständig	—	—	Hoch- und Brückenbau, Grabsteine	—	—	—	100 Jahre alte Würmbrücke Hausen, Marienkirche Stutt- gart etc.	—
mittel	nicht sehr wetter- beständig	550 bis 633	1967	Bildhauerarb., Hoch- und Brückenbau etc.	35 Mk.	95 Mk.	Spez.- Tarif III 146 Mk.	Die Kilianskirche (bis zur Turmspitze) in Heilbronn (16. Jahrh.), Museum und Domhotel in Köln, Bahnhof und Börse Frankfurt a. M., Bahnhof Mainz, General- kommando Karlsruhe, Germania Strassburg, Marien- kirche und Reichsbank in Düsseldorf, Reichsbank Wesel, kath. Kirche in Homburg v. d. H., Wasserturm, Amtshaus, Börse und Oberheinisches Bankgebäude in Mannheim, Postgebäude in Würzburg, Hoftheater in Wiesbaden, Landesgewerbemuseum und Königin Olga-Bau in Stuttgart, Justizgebäude in Ulm a. D., Bahnhof Amsterdam, Bankgebäude in St. Peters- burg u. s. w.	Enthält kohlen- sauren Kalk, daher kein festes Binde- mittel.
mittel	wetter- beständig	—	—	Hochbau	—	—	—	Ueber 100 Jahre alte Kirche in Hirschlanden, Bahnhof Ditzingen, Schulen in Gebersheim und Weil i. D. etc.	Bruch 2 z. Zt. nicht im Betrieb
—	—	—	—	—	—	—	—	Kirche in Heslach, Fontainen-Schlossplatz und Marien- kirche in Stuttgart etc.	—
—	wetter- beständig	—	—	Hoch- und Wasserbau	—	—	—	Bauten in Heilbronn, Karlsruhe etc.	—
hart	wetter- beständig	—	—	Hoch- und Brückenbau	—	—	—	Enzbrücke bei Enzweihingen etc.	—
sehr hart	wetter- beständig	—	—	Hoch- und Bahnau	—	—	—	Bahnhof Backnang, Brücke in Schleisweiler, Tunnel bei Fornsbach, Weissach-Viadukt in Backnang etc.	—
mittel	wetter- beständig	—	—	Hochbau und Grabdenkmäler	—	—	—	Zentral-Staatsgebäude in Karlsruhe, Turnhalle in Bretten, Volksschule in Pforzheim und viele Staatsbauten in Hessen, Baden, Württemberg und Bayern.	—
hart	—	—	—	Hochbau	—	—	—	Bibliothek und Wintergarten in Stuttgart etc.	—
—	wetter- beständig	—	—	Hochbau	—	—	—	Gebäude Osterdinger (113 J.), Baumann (93 J.), Wöhrle (28 J.) in Leonberg.	—
mittel	sehr	450 rot 600 gelb	2170	Bau- und Bild- hauerarbeiten	30 Mk.	85 Mk.	156 Mk.	In Rot: Kloster Maulbronn (etwa 12. Jahrh.), Landesbad in Baden-Baden, Gymnasium Heidelberg, Kirchen in Schopfheim und Griessen, Polytechnikum Stuttgart, Eberhard Ludwig-Gymnasium ebenda, Münsterbau- hütte Ulm. In Gelb: Erbprinzenpalais Karlsruhe, Generaldirektion Stuttgart, Justizpalast Tübingen u. s. w.	—
hart	—	—	—	Hoch- und Wasserbau	—	—	—	Ca. 500 J. altes Schloss Mühlhausen, 50 J. altes Stations- gebäude Illingen etc.	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	Die weissen Steine sind sehr gesucht.
mittel	wetter- beständig	—	—	Hochbau	—	—	—	Ca. 65 J. alter Kirchturm, 35 J. alter Bahnhof in Ren- ningen, Villa Rieke-Degerloch etc.	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lfd. No.	Bruchstelle Ort	Bahnstation entfernt	Schiffstation	Bruchbesitzer oder Pächter	Fremde Beimengungen	Mineralog. Bezeichnung	Geognostische Formation	Farbe des Steines	Korn des Steines
1190	Roigheim (Neckarsulm-Neckarkreis)	Roigheim 3 km	Heilbronn	Bes. Söller in Reistenhausen bezw. A.-Ges. Kaiser-Steinbr. Miltenberg a. M.	—	Lettenkohlen-sandstein	Trias, Keuperformation	gelbgrün	fein
1191	Siebersbach (Backnang-Neckarkreis)	Sulzbach a. Murr 3 km	—	—	—	Stuben-sandstein	Trias, Keuperformation	weiss	mittel
1192	Stammheim bei Ludwigsburg (Neckarkreis)	Zuffenhausen	—	—	—	Lettenkohlen-sandstein	Trias, Keuperformation	gelb	—
1193	Steinach (Waiblingen-Neckarkreis)	Winnenden 8 km	—	Bes. Christian Hellerich in Steinach	—	Keuper-sandstein	Trias, Keuperformation	weiss	fein und grob
1194	Steinberg bei Murrhardt (Backnang-Neckarkreis)	Murrhardt 3 km	—	Bes. Alb. Müller in Steinberg bei Murrhardt	selten Kiesel	Stuben-sandstein	Trias, Keuperformation	weiss	ziemlich fein
1195	Sternenfels (Maulbronn-Neckarkreis)	Bad Flehingen 5 km	—	Bes. L. Rösinger in Sternenfels ist auch Pächter dort	—	Keuper-sandstein	Trias, Keuperformation	gelb	fein
1196	Stuttgart (Neckarkreis)	Stuttgart 2 km	—	Bes. G. Schmid, Pächter. Arch. Köhl in Stuttgart	—	Keuper-sandstein	Trias, Keuperformation	graugelb	fein
1197	Sulzbach a. Murr (Backnang-Neckarkreis)	Sulzbach a. M. 3 km	—	—	—	Keuper-sandstein	Trias, Keuperformation	weiss und gelblich	fein und grob
1198	Tiefenbach bei Gundelsheim a. Neckar (Neckarkreis)	Gundelsheim 6 km	—	Bes. Carl Herold in Tiefenbach, Post Gundelsheim a. N.	—	—	—	gelblich-weiss, grünlich	fein
1199	Unter-Fischbach bei Sulzbach a. Murr (Backnang-Neckarkreis)	Sulzbach a. M. 4 km	—	Bes. Pächter. Gottlieb Bräuner in Sulzbach a. Murr	—	Stuben-sandstein	Trias, Keuperformation	grauweiss	fein
1200	Zuffenhausen (Ludwigsburg Neckarkreis)	Zuffenhausen 1 km	—	z. Zt. kein Betrieb	—	Lettenkohlen-sandstein	Trias, Keuperformation	gelblich	mittel
1201	Aichhalden, der Sonnenberg bei (Oberndorf-Schwarzwaldkreis)	Schramberg 2 km	—	—	Tonadern	Bunt-sandstein	Trias-formation	rötlich	grob
1202	Altingen, s. auch Reusten (Schwarzwaldkreis)	Herrenberg 7 km	—	Bes. Supper, Ebner und Lanz, sämtl. i. Altingen	—	Lettenkohlen-sandstein	Trias, Keuperformation	graublau	—
1203	Betzweiler (Oberndorf-Schwarzwaldkreis)	Alpirsbach 5 km	—	Bes. Joseph Thöni in Betzweiler, Post Dornhan	—	Bunt-sandstein	Trias, Bunt-sandstein-formation	rot	fein
1204	Birkenfeld (Neuenburg-Schwarzwaldkreis)	Birkenfeld 1 km	—	Bes. Alb. Denzinger Ww. in Birkenfeld, Christian Kaeser, Bauunternehm. in Pforzheim	—	Bunt-sandstein	Trias, Bunt-sandstein-formation	rot	fein
1205	Calw, Reisachwald bei (Schwarzwaldkreis)	Calw 8 km	—	Bes. Königl. Eisenbahn-fiskus in Stuttgart Pächter Baufr. Boley in Hirsau O. A. Calw	—	Bunt-sandstein	Trias, Bunt-sandstein-formation	weisslich rot	mittel
1206	Dettenhausen (Tübingen-Schwarzwaldkreis)	Kirchentellinsfurt 12 km	—	Bes. Jak. Fischer, Gebr., Roth, Gebr. Zimmermann, Johs. Zimmermann, sämtl. i. Dettenhausen	—	Stuben-sandstein	Trias, Keuperformation	weiss	fein
1207	Dietersweiler (Freudenstadt-Schwarzwaldkr.)	Freudenstadt 6 km	—	Bes. Jakob Schuler in Dietersweiler	keine	Bunt-sandstein	Trias, Bunt-sandstein-formation	rot	fein
1208	Dunningen (Rottweil-Schwarzwaldkreis)	Schramberg	—	Bes. Baumstr. Storz in Schramberg	—	Bunt-sandstein	Trias, Bunt-sandstein-formation	rot	fein
1209	Ebhausen (Nagold-Schwarzwaldkreis)	Nagold	—	—	Leberflecke	Bunt-sandstein	Trias, Bunt-sandstein-formation	hellrot	mittel

15. Sandstein.

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Physikalische Eigenschaften:				verwendbar zu	Preise pro cbm		Fracht p. 10000 kg nach Berlin	Fand Verwendung an den Bauten:	Bemerkungen
Härte	Wetterbeständig	Druckfest, d. qcm in kg	Gewicht pro cbm in kg		rauh	fertig			
hart	wetterbeständig	680	2210	Hochbau	—	—	—	Gebäude in Frankfurt, Mainz und Petersburg, Justizgebäude und Königsbau in Stuttgart etc.	ad 13 nach Bauschinger
—	—	—	—	Hoch- und Bahnbau	—	—	—	—	—
—	—	—	—	Hochbau	—	—	—	Schulhaus in Kornwestheim etc.	—
mittel	—	—	—	Hoch- und Wasserbau	—	—	—	Bahnhofsgebäude in Marbach, Schorndorf, Schwaikheim, Waiblingen, Winnenden, Stadtkirchen in Augsburg und Nördlingen, Stall der Kunstmühle in Neckarrems, Tunnel Schwaikheim etc.	—
Bruch feucht, weich, härtet nach	wetterbeständig	—	—	Hochbau	—	—	—	Ca. 30 J. alte Brunnenschale in Murrhardt mit einem Durchmesser von 16 m, Villa Emma in Backnang etc.	—
mittel	wetterbeständig	—	—	Hochbau	—	—	—	40 J. altes Rathaus in Sternenfels, Königl. Bäder Wildbad etc.	—
fest	wetterbeständig	—	—	Hochbau, Bildhauerarb.	—	—	—	Privatgebäude in Stuttgart etc.	—
—	—	—	—	Hoch-, Brücken- und Tunnelbau	—	—	—	—	—
hart	wetterbeständig	640	—	Hochbau	—	—	—	Kirchen in Blaubeuren, Stein a. Kocher, Tiefenbach, Krematorium Mannheim, viele Villen etc.	—
mittel	wetterbeständig	—	—	Hochbau	—	—	—	—	—
mittel	gut bewährt	—	2190	Hochbau	—	—	—	Johanniskirche in Stuttgart etc.	Siehe auch Kalkstein No. 536.
hart	gut wetterbeständig	—	—	Fundamente, Sockel etc.	—	—	—	Bauwerke der Bahn: Freudenstadt—Schiltach etc.	—
hart	wetterbeständig	—	—	Hochbau	—	—	—	Staatsgebäude in Reutlingen und Tübingen etc.	—
mittelhart	wetterbeständig	—	2200	Grabdenkmäler, Hoch- und Brückenbau, Tunnel	40 Mk.	90 Mk.	—	Stuttgart-Cannstadter Neckarbrücke, Bahnbau Alpirsbach etc.	Rohmaterial und fertige Arbeit.
hart	gut wetterbeständig	—	—	Hochbau, Grabdenkmäler, Treppenstufen	—	—	—	Bahnhof und Kirche Birkenfeld etc.	—
mittel	wetterbeständig	—	—	Hoch- und Bahnbauten	—	—	—	Nagoldbrücke Calw, Kirche und Rathaus in Pforzheim, Tunnel bei Blumberg etc.	—
hart	wetterbeständig	466	—	Hochbau	—	—	—	Privat- u. Schulgebäude in Reutlingen u. Tübingen etc.	—
hart	wetterbeständig, untere Lage besonders	—	—	Hoch- und Bahnbau	—	—	—	Linien Freudenstadt—Schiltach, Tuttlingen—Sigmaringen u. s. w.	—
hart	wetterbeständig	—	—	Hoch- und Brückenbau	—	—	—	Kirche in Schiltach etc.	Hier auch Kalkstein, siehe No. 537
hart	sehr wetterbeständig	—	—	Hochbau	—	—	—	Alter Turm, alte und neue Kirche in Ebhausen, neue Kirche in Nagold etc.	—

15. Sandstein.

— 130 —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lfd. No.	Bruchstelle Ort	Bahnstation entfernt	Schiffstation	Bruchbesitzer oder Pächter	Fremde Beimengungen	Mineralog. Bezeichnung	Geognostische Formation	Farbe des Steines	Korn des Steines
—	Gräben siehe im „R“-Reuthin	—	—	—	—	—	—	—	—
1210	Hochdorf (Nagold-Schwarzwaldkreis)	Hochdorf 2 km	—	Bes. Ernst Katz i. Hochdorf	—	Lettenkohlen-sandstein	Trias, Keuper-formation	grau und weiss	fein
1211	Höweiler, Bez. Oberndorf a. Neck. (Schwarzwaldkreis)	Alpirsbach 10 km	—	Bes. Andreas Heizmann, J. Pfan, beide in Höweiler	—	Bunt-sandstein	Trias, Bunt-sandstein-formation	rot, weiss, bunt	grob
1212	Loffenau (Neuenburg-Schwarzwaldkreis)	Gernsbach im Murgtal 4 km	—	Bes. Gemein. Loffenau, Pächter Rud. Laule in Gernsbach i. M. (Baden)	etwas Eisen	Bunt-sandstein	Trias, Bunt-sandstein-formation	weiss auch rot	fein
1213	Lossburg s. Rodt (Freudenstadt-Schwarzwaldkreis)	Rodt	—	—	—	Bunt-sandstein	Trias, Bunt-sandstein-formation	fleischrot	fein
1214	Neckartenzlingen (Nürtingen-Schwarzwaldkr.)	—	—	—	—	Stuben-sandstein	Trias, Keuper-formation	weiss	—
1215	Neuenhaus (Schwarzwaldkreis)	Nürtingen 12 km	—	—	—	Stuben-sandstein	do.	weiss	oben fein unten grob
1216	Ober-Ensingen (Nürtingen-Schwarzwaldkreis)	Nürtingen 6 km	—	Bes. W. G. Heim in Oberensingen	—	Stuben-sandstein	Trias, Keuper-formation	weiss	fein
1217	Pliezhausen (Tübingen-Schwarzwaldkreis)	Kirchentellinsfurt 7 km	—	Bes. G. Schettler, Joh. Schweiger, beide in Pliezhausen	—	Keuper-sandstein	Trias, Keuper-formation	weiss bis rötlich	fein
1218	Reusten s. auch Altingen (Schwarzwaldkreis)	Herrenberg 10 km	—	Besitz. Gebr. Ebner in Reusten, Gebr. Lanz, Johs. Supper in Altingen	—	Lettenkohlen-sandstein	Trias, Keuper-formation	gelb und blau	fein
1219	Reuthin (Oberndorf-Schwarzwaldkreis)	Alpirsbach 4 km	—	Bes. Bmstr. Ferd. Flaig in Schramberg (Oberndorf)	—	Bunt-sandstein	Trias, Bunt-sandstein-formation	rot	fein
1220	Rodt (Freudenstadt-Schwarzwaldkreis)	Lossburg-Rodt 5 Minuten	—	Bes. Fr. Spingler in Rodt	keine	Bunt-sandstein	Trias, Bunt-sandstein-formation	fleischrot	fein
1221	Röthenbach (Schwarzwaldkreis)	Alpirsbach 10 km	—	—	—	do.	do.	do.	grob
1222	Röthenberg (Oberndorf, Schwarzwaldkreis)	Alpirsbach 6 km	—	—	—	do.	Trias, Bunt-sandstein-formation	rot	mittel
1223	Schönbronn (O.-A. Nagold, Schwarzwaldkreis)	Wildberg 4 km	—	Bes. Johs. Roller, Jak. Schneider, beide in Schönbronn	Glimmer	do.	Bunt-sandstein-formation	rot	fein
1224	Stammheim bei Calw (Schwarzwaldkreis)	Calw 5 km	—	—	—	do.	do.	rot	fein
1225	Sulgen (Oberndorf, Schwarzwaldkreis)	Schramberg 7 km	—	Bes. Ferd. Kniess und Stadtbaumstr. Ludwig Storz, beide in Schramberg, siehe Bemerk.	—	do.	do.	rot	fein
1226	Trichtingen, O.-A. Sulz (Schwarzwaldkreis)	Epfendorf 6 km	—	Bes. Gemde. Trichtingen Pächter: 1. Georg Weidle, 2. Mich. Schöllhammer, 3. Mart. Schairer und Jakob Dreher, 4. Joh. Gg. Arnold, 5. Jakob Hämmerle, 6. Carl Heckeke, 7. Conrad Arnold, sämtlich in Trichtingen	—	—	—	fleisch- und blässrot No. 6 u. 7 weiss	fein

15. Sandstein.

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Physikalische Eigenschaften:				verwendbar zu	Preise pro cbm		Fracht p. 10000 kg nach Berlin	Fand Verwendung an den Bauten:	Be- merkungen
Härte	Wetter- beständig	Druck- fest. a. d. qcm in kg	Ge- wicht pro cbm in kg		rauh	fertig			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
weich	wetter- beständig	345	2332	Hoch- und Brückenbau	—	—	—	Bahnhofsgebäude zwischen Horb u. Stuttgart, Kirchen in Altheim, Baisingen, Nordstetten, Volmaringen bei Hochdorf, Reichspost in Konstanz etc.	ad 13 nach Böhme
ver- schieden	vorzüglich wetter- beständig	—	—	Hoch- und Bahnau	—	—	—	Bahnbau Immendingen, Schiltach, Schramberg einschl. Tunnel.	wird nur ge- legentlich be- trieben.
sehr hart	sehr wetter- beständig	665	2260	Grabdenkmäler u. Bauarbeiten	50 Mk.	110 Mk.	166 Mk.	Postgebäude Freiburg, Vereinsbank München, Villa Kom.-Rat Kirsch-München, Villa von Seuter in Lindau a. Bodensee.	Liefert Roh- material und fertige Arbeiten.
hart	wetter- beständig	700	2500	Hochbau	30 Mk.	—	—	Platten.	—
hart	wetter- beständig	—	—	Hochbau	—	—	—	Fabrikbau Melchior in Neckartenzlingen etc.	—
do.	—	—	—	Hochbau	—	—	—	—	—
hart	sehr wetter- beständig	—	—	Hochbau	—	—	—	Münster in Ulm, Rathaus und Lazarett in München, Amtsgericht Mindelheim, Pionierkaserne Ulm, Rathaus Stuttgart, Postgebäude Nürtingen, Kirchen in Urach, Niederhofen, Festung Ulm, Brücken in Neckar- thalflingen, Nürtingen etc.	—
mittel	do.	—	—	Hochbau	—	—	—	Friedhofkirche in Reutlingen, Kaserne Augsburg, Kirche in Wannweil etc.	—
mittel	do.	—	—	—	—	—	—	—	—
hart	ganz vorzüglich	—	—	Hoch- und Brückenbau, Grabdenkmäler	—	—	—	Neckarbrücke Cannstatt etc.	—
sehr hart	ja, besonders untere Lage	700	2500	Bodenbeläge, Treppen, Podest- und Balkonplatten, Bauarbeiten etc.	30 Mk. ab Bahnhof Lossberg- Rödt	—	—	Belege für Brauereikeller, Ofenplatten und Bauten in Rödt, Stuttgart und Karlsruhe.	Liefert nur Rohmaterial, nur platten- förmig 1 bis 25 cm stark, „Sandstein- Schiefer“.
hart	wetter- beständig	—	—	Hoch- und Brückenbau	—	—	—	—	—
mittel	wetter- beständig	—	—	Hochbau	—	—	—	—	—
weich	ziemlich wetter- beständig	—	—	Hochbau- und Grabdenkmäler,	—	—	—	—	—
mittel	wetter- beständig	—	—	do.	—	—	—	—	—
hart	wetter- beständig	—	—	Hochbau	—	—	—	—	Kniess'scher Bruch ausser Betrieb auf unbestimmte Zeit.
weich	—	—	—	Hochbau	—	—	—	—	Der Bruch des Friedr. Stehle in Binsdorf ist nicht mehr im Betrieb.

15. Sandstein.

— 131 —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lfd. No.	Bruchstelle Ort	Bahnstation entfernt	Schiffstation	Bruchbesitzer oder Pächter	Fremde Bei- mengen	Mineralog. Bezeichnung	Geo- gnostische Formation	Farbe des Steines	Korn des Steines
1227	Vöhringen (Schwarzwald- kreis)	Sulz 10 km	—	Bes. Mich. Sessler, And. Lugold, Jak. Schmid, sämtlich in Vöhringen	—	—	—	grau	fein
1228	Wildberg bei Nagold (Schwarzwaldkreis)	Wildberg 3 km	—	Bes. Joh. Gg. Dengler in Sulz	—	Bunt- sandstein	Trias, Bunt- sandstein- formation	rot	fein
1229	Wittlensweiler (Freuden- stadt, Schwarzwald- kreis)	Freudenstadt 4 km	—	Bes. Gemeinde Wittlens- weiler Pächter siehe Bemerkg.	—	Bunt- sandstein	Trias, Bunt- sandstein- formation	rot	fein
1230	Donzdorf (Geislingen, Donaukreis)	Süssen 6 km	—	—	Schwefel	Dogger- sandstein	braune Jura	weissgelb	fein
1231	Schlaitdorf bei Tübingen (Donaukreis)	Neckar- thailfingen 6 km	—	Bes. Gemeinde Schlait- dorf Pächt. Gottlob Schaal jun. in Nürtingen	—	Stuben- sandstein	Trias, Keuper- formation	weissgrau	etwas grob- körnig

15. Sandstein.

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Physikalische Eigenschaften:				verwendbar zu	Preise pro cbm		Fracht p. 10000 kg nach Berlin	Fand Verwendung an den Bauten:	Be- merkungen
Härte	Wetter- beständig	Druck- fest, a. d. qcm in kg	Ge- wicht pro cbm in kg		rauh	fertig			
weich	—	—	—	—	—	—	—	—	—
sehr hart	wetter- beständig	—	—	Hochbau und Grabsteine	—	—	—	Bauten der Nagold-Gäubahn, Kaserne Tübingen etc.	—
untere Lage hart, obere weich	untere Lage wetter- beständig obere nicht	—	—	Hochbau und Grabsteine	30 Mk.	—	—	An Wohnhäusern in Wittensweiler.	Der Pacht- vertrag Johs. Blötscher ist abgelaufen.
mittel	ziemlich wetterbest.	—	—	Hoch- und Denkmäler	35 Mk.	—	—	Bahnhof Süssen, Schloss Donzdorf 1845 etc.	—
sehr hart	nicht sehr wetter- beständig	463	2200	Hochbau	—	—	—	Restauration des Ulmer Münsters, Süd- und Nordportal am Dom in Köln, Rathaus München.	ad 13 nach Bauschinger. Enthält kohlen-saur. Kalk, daher kein festes Bindemittel, aber noch besser, als Heilbrunner

