



UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
PADERBORN

Technische Vorschriften für den Bau der Reichsautobahnen

Kassel, 1935

E. Verzeichnis der Anlagen

[urn:nbn:de:hbz:466:1-82824](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:hbz:466:1-82824)

E. Verzeichnis der Anlagen.

Anlage Nr.	Gehört zu Seite	Bezeichnung der Anlagen	Bemerkungen
1	3	Auszug aus Din 16 Zeichnungen, Kursivschrif- ten für Beschriftungen, Din 823 und 824 - Formate und Falten der Zeichnungen	
2	3	Din VERM 20. Zeichen für Vermessungspläne	
3	3	Din 1350. Zeichen in der Statik usw.	
4	3 + 5	Darstellung von Kreuzungsbauwerken, elektrischen Leitungen usw.	
5	6	Gegenüberstellung von Verhältniszahlen und Prozenten verschiedener Neigungen	
6	6 + 8	Abkürzungen der Benennung verschiedener Boden- arten	
7	7	Beispiel eines Lageplanes i m 1:2 000	
8	7	" " Höhenplanes <u>1:2 000</u> 1 : 200	
9	10 + 11	Querschnitt der Kraftfahrbahnen	
10	10	Gestaffelte Fahrbahnen	
11	15	Anordnung der Ueberhöhungsrampen	
12	21	Zusammenstellung von Ordinaten für Ausrundungs- bögen	
13	25	Berechnung der Bremswege	
14	26	vorläufige Richtlinien für den Ausbau von Reichsstraßen.	

Verzeichnis der Anlagen.

Anlage Nr.	Gehört zu Seite	Bezeichnung der Anlagen
1	3	Ausgang aus Din 16 Zeichnungen, Kurzschrift- ten für Beschriftungen, Din 823 und 824 - Formate und Folien der Zeichnungen
2	3	Din VNM 20. Zeichen für Vermessungspläne
3	3	Din 1350. Zeichen in der Statistik usw.
4	3 + 5	Darstellung von Kreuzungsbauelementen, elektrischen Leitungen usw.
5	6	Gegenüberstellung von Verhältniszahlen und Prozenten verschiedener Neigungen
6	6 + 8	Abkürzungen der Benennung verschiedener Böden- arten
7	7	Beispiel eines Lageplanes 1:2 000
8	7	" " Höhenplanes 1:2 000 1 : 200
9	10 + 11	Querschnitt der Kraftfahrbahnen
10	10	Gestaltete Fahrbahnen
11	15	Anordnung der Ueberhöhungsrampen
12	21	Zusammenstellung von Ordinaten für Ausrichtungsbögen
13	25	Berechnung der Bremswege
14	26	Vorläufige Richtlinien für den Ausbau von Reichsstraßen.

gez. Stipp
Bezeichnet:
gez. Strichen
121

Tabelle für Neigungsverhältnisse.

Lfd. Nr.	Neigungswinkel 0	Neigung 1 : x	Höhenunterschied in %	Bemerkungen
1	45	1 : 1	100,00	
2	33	1 : 1,5	66,67	0,426
3	26	1 : 2	50,00	0,417
4	18	1 : 3	33,33	0,408
5	14	1 : 4	25,00	0,400
6	11	1 : 5	20,00	0,392
7	9	1 : 6	16,67	0,385
8	8	1 : 7	14,29	0,377
9	7	1 : 8	12,50	0,370
10	6	1 : 9	11,11	0,364
11	5	1 : 10	10,00	0,357
12	5	1 : 11	9,09	0,351
13	4	1 : 12	8,33	0,345
14	4	1 : 13	7,69	0,339
15	4	1 : 14	7,14	0,333
16	3	1 : 15	6,67	0,328
17	3	1 : 16	6,25	0,323
18	3	1 : 17	5,88	0,317
19	3	1 : 18	5,56	0,313
20	3	1 : 19	5,26	0,308
21	2	1 : 20	5,00	0,303
22	2	1 : 21	4,76	0,299
23	2	1 : 22	4,55	0,294
24	2	1 : 23	4,35	0,290
25	2	1 : 24	4,17	0,286
26	2	1 : 25	4,00	0,282
27	1	1 : 30	3,33	0,278
28	1	1 : 35	2,86	0,274
29	1	1 : 40	2,50	0,270
30	1	1 : 45	2,22	0,266
31	1	1 : 50	2,00	0,263
32	1	1 : 55	1,81	0,260
	1 : 210		385	0,256
	1 : 215		390	0,253
	1 : 220		396	0,250
	1 : 225		400	
	1 : 230			

Tabelle für Neigungsermittlung

Nr.	Neigungswinkel 0	Neigung 1 : 2	Höhenunterschied in %	Bemerkungen
1	45	1 : 1	100,00	
2	33	1 : 1,5	66,67	
3	26	1 : 2	50,00	
4	18	1 : 3	33,33	
5	14	1 : 4	25,00	
6	11	1 : 5	20,00	
7	9	1 : 6	16,67	
8	8	1 : 7	14,29	
9	7	1 : 8	12,50	
10	6	1 : 9	11,11	
11	5	1 : 10	10,00	
12	5	1 : 11	9,09	
13	4	1 : 12	8,33	
14	4	1 : 13	7,69	
15	4	1 : 14	7,14	
16	3	1 : 15	6,67	
17	3	1 : 16	6,25	
18	3	1 : 17	5,88	
19	3	1 : 18	5,56	
20	3	1 : 19	5,26	
21	2	1 : 20	5,00	
22	2	1 : 21	4,76	
23	2	1 : 22	4,55	
24	2	1 : 23	4,35	
25	2	1 : 24	4,17	
26	2	1 : 25	4,00	
27	1	1 : 30	3,33	
28	1	1 : 35	2,86	
29	1	1 : 40	2,50	
30	1	1 : 45	2,22	
31	1	1 : 50	2,00	
32	1	1 : 55	1,81	

Tabelle
über
Neigungsverhältnisse in %

Neigung 1 : x	Höhenunterschied In %	Neigung 1 : x	Höhenunterschied In %
1 : 60	1,667 %	1 : 235	0,426 %
1 : 65	1,539 %	1 : 240	0,417 %
1 : 70	1,429 %	1 : 245	0,408 %
1 : 75	1,333 %	1 : 250	0,400 %
1 : 80	1,250 %	1 : 255	0,392 %
1 : 85	1,177 %	1 : 260	0,385 %
1 : 90	1,111 %	1 : 265	0,377 %
1 : 95	1,053 %	1 : 270	0,370 %
1 : 100	1,000 %	1 : 275	0,364 %
1 : 105	0,952 %	1 : 280	0,357 %
1 : 110	0,909 %	1 : 285	0,351 %
1 : 115	0,870 %	1 : 290	0,345 %
1 : 120	0,833 %	1 : 295	0,339 %
1 : 125	0,800 %	1 : 300	0,333 %
1 : 130	0,769 %	1 : 305	0,328 %
1 : 135	0,741 %	1 : 310	0,323 %
1 : 140	0,714 %	1 : 315	0,317 %
1 : 145	0,690 %	1 : 320	0,313 %
1 : 150	0,667 %	1 : 325	0,308 %
1 : 155	0,645 %	1 : 330	0,303 %
1 : 160	0,625 %	1 : 335	0,299 %
1 : 165	0,606 %	1 : 340	0,294 %
1 : 170	0,588 %	1 : 345	0,290 %
1 : 175	0,571 %	1 : 350	0,286 %
1 : 180	0,556 %	1 : 355	0,282 %
1 : 185	0,541 %	1 : 360	0,278 %
1 : 190	0,526 %	1 : 365	0,274 %
1 : 195	0,513 %	1 : 370	0,270 %
1 : 200	0,500 %	1 : 375	0,267 %
1 : 205	0,488 %	1 : 380	0,263 %
1 : 210	0,476 %	1 : 385	0,260 %
1 : 215	0,465 %	1 : 390	0,256 %
1 : 220	0,455 %	1 : 395	0,253 %
1 : 225	0,444 %	1 : 400	0,250 %
1 : 230	0,435 %		

Tabell e
über

Neigung 1 : x	Höhenunterschied in	Neigung 1 : x	Höhenunterschied in	Neigung 1 : x	Höhenunterschied in	Neigung 1 : x	Höhenunterschied in
1 : 230	0,435	1 : 400	0,250	1 : 230	0,435	1 : 400	0,250
1 : 235	0,444	1 : 395	0,255	1 : 235	0,444	1 : 395	0,255
1 : 240	0,453	1 : 390	0,260	1 : 240	0,453	1 : 390	0,260
1 : 245	0,462	1 : 385	0,265	1 : 245	0,462	1 : 385	0,265
1 : 250	0,471	1 : 380	0,270	1 : 250	0,471	1 : 380	0,270
1 : 255	0,480	1 : 375	0,275	1 : 255	0,480	1 : 375	0,275
1 : 260	0,489	1 : 370	0,280	1 : 260	0,489	1 : 370	0,280
1 : 265	0,498	1 : 365	0,285	1 : 265	0,498	1 : 365	0,285
1 : 270	0,507	1 : 360	0,290	1 : 270	0,507	1 : 360	0,290
1 : 275	0,516	1 : 355	0,295	1 : 275	0,516	1 : 355	0,295
1 : 280	0,525	1 : 350	0,300	1 : 280	0,525	1 : 350	0,300
1 : 285	0,534	1 : 345	0,305	1 : 285	0,534	1 : 345	0,305
1 : 290	0,543	1 : 340	0,310	1 : 290	0,543	1 : 340	0,310
1 : 295	0,552	1 : 335	0,315	1 : 295	0,552	1 : 335	0,315
1 : 300	0,561	1 : 330	0,320	1 : 300	0,561	1 : 330	0,320
1 : 305	0,570	1 : 325	0,325	1 : 305	0,570	1 : 325	0,325
1 : 310	0,579	1 : 320	0,330	1 : 310	0,579	1 : 320	0,330
1 : 315	0,588	1 : 315	0,335	1 : 315	0,588	1 : 315	0,335
1 : 320	0,597	1 : 310	0,340	1 : 320	0,597	1 : 310	0,340
1 : 325	0,606	1 : 305	0,345	1 : 325	0,606	1 : 305	0,345
1 : 330	0,615	1 : 300	0,350	1 : 330	0,615	1 : 300	0,350
1 : 335	0,624	1 : 295	0,355	1 : 335	0,624	1 : 295	0,355
1 : 340	0,633	1 : 290	0,360	1 : 340	0,633	1 : 290	0,360
1 : 345	0,642	1 : 285	0,365	1 : 345	0,642	1 : 285	0,365
1 : 350	0,651	1 : 280	0,370	1 : 350	0,651	1 : 280	0,370
1 : 355	0,660	1 : 275	0,375	1 : 355	0,660	1 : 275	0,375
1 : 360	0,669	1 : 270	0,380	1 : 360	0,669	1 : 270	0,380
1 : 365	0,678	1 : 265	0,385	1 : 365	0,678	1 : 265	0,385
1 : 370	0,687	1 : 260	0,390	1 : 370	0,687	1 : 260	0,390
1 : 375	0,696	1 : 255	0,395	1 : 375	0,696	1 : 255	0,395
1 : 380	0,705	1 : 250	0,400	1 : 380	0,705	1 : 250	0,400
1 : 385	0,714	1 : 245	0,405	1 : 385	0,714	1 : 245	0,405
1 : 390	0,723	1 : 240	0,410	1 : 390	0,723	1 : 240	0,410
1 : 395	0,732	1 : 235	0,415	1 : 395	0,732	1 : 235	0,415
1 : 400	0,741	1 : 230	0,420	1 : 400	0,741	1 : 230	0,420

Erklärung der Abkürzungen für die
Bodenprofile.

(Aus der Verfügung der Direktion der
RAB vom 17.4.1934 - RAB T Ip 10)

Torf	T
Lehm oder lehmig	L
Ton oder tonig	T
Sand oder sandig	S
Feinsand oder feinsandig	γ
Kies oder kiesig	K
Humus oder humos	H
Sandiger Humus	SH
Lehmiger Humus	LH
Sandiger Lehm	SL
Lehmiger Sand	LS
Toniger Sand	TS
Sandiger Ton	ST
Mergel oder mergelig	M
Steinig	xx
Schwemmsand	SS
Grundwasserstand	GW

Zusätzliche Erklärungen:

Faulschwamm	Fa
Moorerde	Mo
Löss	Lö
Sandstein	Sa
Schieferton	St

Erklärung der Abkürzungen für die
Bodenprofile.

(Aus der Verfassung der Stationen der
RAB vom 17. 1. 1934 - RAB I p. 10)

Abkürzung	Erklärung	Abkürzung	Erklärung
1	Lehm oder Lehmig	T	Ton
2	Sand oder sandig	T	Ton oder tonig
3	Feinsand oder feinsandig	2	
4	Kies oder kiesig	3	Feinsand oder feinsandig
5	Humus oder humos	4	Kies oder kiesig
6	Sandiger Humus	5	Humus oder humos
7	Lehmiger Humus	6	Sandiger Humus
8	Sandiger Lehm	7	Lehmiger Humus
9	Lehmiger Sand	8	Sandiger Lehm
10	Toniger Sand	9	Lehmiger Sand
11	Sandiger Ton	10	Toniger Sand
12	Mergel oder mergelig	11	Sandiger Ton
13	Steinig	12	Mergel oder mergelig
14	Schotter	13	Steinig
15	Grundwasserstand	14	Schotter
16	Grundwasserstand	15	Grundwasserstand
17	Grundwasserstand	16	Grundwasserstand
18	Grundwasserstand	17	Grundwasserstand
19	Grundwasserstand	18	Grundwasserstand
20	Grundwasserstand	19	Grundwasserstand
21	Grundwasserstand	20	Grundwasserstand
22	Grundwasserstand	21	Grundwasserstand
23	Grundwasserstand	22	Grundwasserstand
24	Grundwasserstand	23	Grundwasserstand
25	Grundwasserstand	24	Grundwasserstand
26	Grundwasserstand	25	Grundwasserstand
27	Grundwasserstand	26	Grundwasserstand
28	Grundwasserstand	27	Grundwasserstand
29	Grundwasserstand	28	Grundwasserstand
30	Grundwasserstand	29	Grundwasserstand
31	Grundwasserstand	30	Grundwasserstand
32	Grundwasserstand	31	Grundwasserstand
33	Grundwasserstand	32	Grundwasserstand
34	Grundwasserstand	33	Grundwasserstand
35	Grundwasserstand	34	Grundwasserstand
36	Grundwasserstand	35	Grundwasserstand
37	Grundwasserstand	36	Grundwasserstand
38	Grundwasserstand	37	Grundwasserstand
39	Grundwasserstand	38	Grundwasserstand
40	Grundwasserstand	39	Grundwasserstand
41	Grundwasserstand	40	Grundwasserstand
42	Grundwasserstand	41	Grundwasserstand
43	Grundwasserstand	42	Grundwasserstand
44	Grundwasserstand	43	Grundwasserstand
45	Grundwasserstand	44	Grundwasserstand
46	Grundwasserstand	45	Grundwasserstand
47	Grundwasserstand	46	Grundwasserstand
48	Grundwasserstand	47	Grundwasserstand
49	Grundwasserstand	48	Grundwasserstand
50	Grundwasserstand	49	Grundwasserstand
51	Grundwasserstand	50	Grundwasserstand
52	Grundwasserstand	51	Grundwasserstand
53	Grundwasserstand	52	Grundwasserstand
54	Grundwasserstand	53	Grundwasserstand
55	Grundwasserstand	54	Grundwasserstand
56	Grundwasserstand	55	Grundwasserstand
57	Grundwasserstand	56	Grundwasserstand
58	Grundwasserstand	57	Grundwasserstand
59	Grundwasserstand	58	Grundwasserstand
60	Grundwasserstand	59	Grundwasserstand
61	Grundwasserstand	60	Grundwasserstand
62	Grundwasserstand	61	Grundwasserstand
63	Grundwasserstand	62	Grundwasserstand
64	Grundwasserstand	63	Grundwasserstand
65	Grundwasserstand	64	Grundwasserstand
66	Grundwasserstand	65	Grundwasserstand
67	Grundwasserstand	66	Grundwasserstand
68	Grundwasserstand	67	Grundwasserstand
69	Grundwasserstand	68	Grundwasserstand
70	Grundwasserstand	69	Grundwasserstand
71	Grundwasserstand	70	Grundwasserstand
72	Grundwasserstand	71	Grundwasserstand
73	Grundwasserstand	72	Grundwasserstand
74	Grundwasserstand	73	Grundwasserstand
75	Grundwasserstand	74	Grundwasserstand
76	Grundwasserstand	75	Grundwasserstand
77	Grundwasserstand	76	Grundwasserstand
78	Grundwasserstand	77	Grundwasserstand
79	Grundwasserstand	78	Grundwasserstand
80	Grundwasserstand	79	Grundwasserstand
81	Grundwasserstand	80	Grundwasserstand
82	Grundwasserstand	81	Grundwasserstand
83	Grundwasserstand	82	Grundwasserstand
84	Grundwasserstand	83	Grundwasserstand
85	Grundwasserstand	84	Grundwasserstand
86	Grundwasserstand	85	Grundwasserstand
87	Grundwasserstand	86	Grundwasserstand
88	Grundwasserstand	87	Grundwasserstand
89	Grundwasserstand	88	Grundwasserstand
90	Grundwasserstand	89	Grundwasserstand
91	Grundwasserstand	90	Grundwasserstand
92	Grundwasserstand	91	Grundwasserstand
93	Grundwasserstand	92	Grundwasserstand
94	Grundwasserstand	93	Grundwasserstand
95	Grundwasserstand	94	Grundwasserstand
96	Grundwasserstand	95	Grundwasserstand
97	Grundwasserstand	96	Grundwasserstand
98	Grundwasserstand	97	Grundwasserstand
99	Grundwasserstand	98	Grundwasserstand
100	Grundwasserstand	99	Grundwasserstand