



**UNIVERSITÄTS-  
BIBLIOTHEK  
PADERBORN**

## **Universitätsbibliothek Paderborn**

### **ADV-Gesamtplan für die Hochschulen des Landes Nordrhein-Westfalen bis 1980**

**Sachverständigen-Arbeitsgruppe für die Erstellung eines  
Gesamtplanes für die Automatisierte Datenverarbeitung an den  
Hochschulen des Landes Nordrhein-Westfalen**

**Düsseldorf, 1975**

7.4.1 Der ADV-Nutzungsgrad

**urn:nbn:de:hbz:466:1-12353**

#### 7.4 Anwendung des Ansatzes zur Ermittlung des CPU-Bedarfs an den Hochschulen in NW

##### 7.4.1 Der ADV-Nutzungsgrad

Der Ansatz zur Ermittlung des CPU-Bedarfs aus Abschn. 7.3 wurde nachträglich auf die Hochschulen des Landes für das Jahr 1974 angewendet. Die dabei verwendeten Werte für den ADV-Nutzungsgrad sind in Tabelle 10 dargestellt. Die gewählten Werte entstanden aus einer Abschätzung des Entwicklungsstandes der ADV an den Hochschulen, gemittelt über alle Fächergruppen, und geben die Erfahrungen der Anwender in der ADV wieder. Sie berücksichtigen jedoch nicht die Steigerung des ADV-Bedarfs, die sich aus der Erschließung von neuen Methoden ergibt.

Der an den Hochschulen üblicherweise angesetzte jährliche Steigerungsfaktor des ADV-Bedarfs von 1,6 berücksichtigt dagegen beide Abhängigkeiten. Auf seine Anwendungen wird verzichtet. Es ist jedoch vorgesehen, daß die Hochschulen jedes Jahr in die nächst höhere Stufe des ADV-Nutzungsgrades  $\eta$  aufsteigen.

Tabelle 10

Angenommene Eingangsstufe des ADV-Nutzungs-  
grades  $1 + \eta$  für die Hochschulen des Landes NW,  
die in die folgenden Berechnungen eingegangen sind.

(bezogen auf das Jahr 1974)

Hochschulbereich/Hochschule	$1 + \eta$
<u>Aachen</u>	
RWTH Aachen	1,40
PH Rheinland/Aachen	0,10
FHS Aachen/Aachen	1,10
FHS Aachen/Jülich	0,30
Musikhochschule Rheinland/Aachen	0,00
<u>Bielefeld</u>	
Universität Bielefeld	1,10
PH Westfalen-Lippe/Bielefeld	0,10
FHS Bielefeld/Bielefeld	0,70
FHS Bielefeld/Minden	0,20
FHS Lippe/Detmold	0,20
FHS Lippe/Lage	0,20
FHS Lippe/Lemgo	0,20
Musikhochschule Westf.-Lippe/Detmold	0,00
<u>Bochum</u>	
Universität Bochum	1,40
FHS Bochum/Bochum	0,30
FHS Bochum/Gelsenkirchen	0,30
<u>Bonn</u>	
Universität Bonn	1,40
PH Rheinland/Bonn	0,10

Tabelle 10

(Fortsetzung)

Angenommene Eingangsstufe des ADV-Nutzungsgrades  $1 + \eta$  für die Hochschulen des Landes NW, die in die folgenden Berechnungen eingegangen sind.

(bezogen auf das Jahr 1974)

Hochschulbereich/Hochschule	$1 + \eta$
<u>Dortmund</u>	
Universität Dortmund	1,10
PH Ruhr/Dortmund	0,10
PH Ruhr/Hagen	0,10
PH Ruhr/Heilpaed.Dortmund	0,20
FHS Dortmund	0,30
FHS Hagen/Hagen	0,30
FHS Hagen/Iserlohn	0,30
Musikhochschule Westf.-Lippe/Dortmund	0,00
<u>Düsseldorf</u>	
Universität Düsseldorf	1,10
PH Rheinland/Neuss	0,20
FHS Düsseldorf	0,30
FHS Niederrhein/Krefeld	0,30
FHS Niederrhein/Mönchengladbach	0,30
Kunstakademie	0,00
Musikhochschule Düsseldorf	0,00
<u>Köln</u>	
Universität Köln	1,40
Sporthochschule Köln	0,30
PH Rheinland/Köln	0,20
PH Rheinland/Heilpaed.Köln	0,30
FHS Köln	0,30
Musikhochschule Köln	0,00

Tabelle 10

(Fortsetzung)

Angenommene Eingangsstufe des ADV-Nutzungsgrades  $1 + \eta$  für die Hochschulen des Landes NW, die in die folgenden Berechnungen eingegangen sind.

(bezogen auf das Jahr 1974)

Hochschulbereich/Hochschule	$1 + \eta$
<u>Münster</u>	
Universität Münster	1,40
PH Westf.-Lippe/Münster	0,10
FHS Münster/Burgsteinfurt	0,20
FHS Münster/Münster	0,30
Kunstakademie Münster	0,00
Musikhochschule Westf.-Lippe/Münster	0,00
<u>Duisburg</u>	
GHS Duisburg	0,30
Musikhochschule Ruhr/Duisburg	0,00
<u>Essen</u>	
GHS Essen	0,40
Musikhochschule Ruhr/Essen	0,00
<u>Paderborn</u>	
GHS Paderborn/Paderborn	0,30
GHS Paderborn/Höxter	0,20
GHS Paderborn/Meschede	0,10
GHS Paderborn/Soest	0,10
<u>Siegen</u>	
GHS Siegen/Siegen	0,30
GHS Siegen/Gummersbach	0,30
<u>Wuppertal</u>	
GHS Wuppertal	0,30
Musikhochschule Rheinland/Wuppertal	0,00