

### 4. Nutzbare Wasserabgabe aus Wasserwirtschaftsbetrieben und Wasserverbrauch der Industrie- und Verkehrsbetriebe 1958

Wasserwirtschafts- direktion	Nutzbare Wasserabgabe <sup>1)</sup>					Wasserverbrauch der Industrie- und Verkehrs- betriebe <sup>2)</sup>		
	der zentralen Wasserwirtschaftsbetriebe			der örtlichen Wasserwirtschaftsbetriebe		Insgesamt	darunter Produktionsver- brauch	
	Insgesamt	darunter an		Insgesamt	darunter an			
		andere Wasser- wirtschafts- betriebe	Industrie- und Ver- kehrs- betriebe		Bevölke- rung	Industrie- und Ver- kehrs- betriebe		
1000,m <sup>3</sup>								
Küste - Warnow - Pecco ..	—	—	—	52 120	27 588	15 046	29 446	28 026
Havel ..	—	—	—	52 064	29 377	9 002	132 514	129 420
Oder - Spreo - Neiße ..	—	—	—	134 261	78 656	39 292	855 550	844 142
Obere Elbe - Mulde ..	704 381	52 831	*)730 541	203 374	90 253	63 019	1 121 098	1 002 781
Saale - Weiße Elster ..	1 733	1 733	—	202 207	97 384	60 117	955 494	900 020
Werra - Gera - Unstrut ..	1 448	—	1 448	76 146	50 400	17 504	208 691	205 645
Mittlere Elbe - Sude - Elde	1 600	1 600	—	72 098	31 898	32 266	305 622	288 230
Zusammen	799 162	56 164	*)740 089	*)703 770	414 655	245 846	3 600 024	3 409 064

<sup>1)</sup> Die durch gegenseitige Bezüge und Lieferungen zwischen Industriebetrieben, zwischen Wasserwirtschaftsbetrieben sowie zwischen Wasserwirtschafts- und Industriebetrieben entstehenden Doppelzählungen sind nicht abgesetzt. — <sup>2)</sup> Erfasst wurden alle Industrie- und Verkehrsbetriebe mit einer eigenen Wassergewinnung ab 50 000 m<sup>3</sup> pro Jahr. — <sup>3)</sup> Einschließlich 709,3 Millionen m<sup>3</sup> Wasserkraftnutzung. — <sup>4)</sup> Einschließlich 3,5 Millionen m<sup>3</sup> Wasserabgabe nach der Volksrepublik Polen, der CSSR, der Deutschen Bundesrepublik und nach Westberlin.

### 5. Wasserverbrauch und Abwasseranfall bei der Produktion ausgewählter industrieller Erzeugnisse 1958

Erzeugnis (-gruppe)	Einheit <sup>1)</sup>	Wasserverbrauch			Abwasseranfall		
		Mittlerer Verbrauch	Niedrigster	Höchster	Mittlerer Verbrauch	Niedrigster	Höchster
			erfaßter Verbrauch			erfaßter Verbrauch	
m <sup>3</sup> je Einheit							
Elektroenergie <sup>2)</sup> ..	1000 kWh (a)	30,9	4,8	91,0	31,0	0,8	85,5
	(b)	210	75	650	206	65	605
Elektroenergie <sup>3)</sup> ..	1000 kWh (a)	18,5	9,7	66,5	14,0	1,2	63,7
	(b)	32,0	4,4	598	30,0	2,3	576
Gas <sup>4)</sup> ..	1000 m <sup>3</sup> (b)	11,8	1,2	24,0	8,96	1,2	23,0
Steinkohlenkoks ..	t (b)	2,83	0,55	5,5	2,08	0,5	3,8
Braunkohlenbriketts ..	t (a)	1,18	0,85	2,30	0,74	0,16	2,36
	(b)	1,4	0,37	3,6	1,23	0,32	3,6
Kaliohsalze und -erzeugnisse ..	t (K <sub>2</sub> O)	19,4	2,6	68,6	15,2	0,9	69,7
Roh Eisen ..	t (a)	1,92	—	—	1,54	—	—
	(b)	23,6	—	—	22,1	—	—
Rohstahl ..	t (a)	5,12	—	—	5,1	—	—
	(b)	10,35	—	—	10,15	—	—
Walzstahl ..	t (b)	10,82	2,0	42,6	9,3	1,8	41,7
Schwefelsäure ..	t (SO <sub>2</sub> ) (a)	7,3	—	—	7,0	—	—
	(b)	40,5	5,0	100	47,2	4,7	100
Kalzinierete Soda ..	(Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> ) (a)	34,8	—	—	19,9	—	—
	(b)	117,2	—	—	94,5	—	—
Kunstseide ..	t (b)	940	—	—	897	—	—
Zellwolle ..	t (a)	234	—	—	220	—	—
	(b)	556	—	—	512	—	—
Dederon (-faser) ..	t (b)	907	—	—	860	—	—
Zement ..	t (b)	0,7	—	—	—	0,44	—
Guß- und Schmiedestücke (Eisen und Stahl) ..	t (a)	9,0	6,4	23,4	7,5	6,4	23,4
	(b)	12,1	2,7	36,4	10,2	0,0	20,1
Garne ..	t (a)	46,9	—	—	44,8	—	—
	(b)	132,1	4,7	238	124,0	3,0	222
Gewebe ..	1000 m <sup>2</sup> (b)	47,5	12,5	359	47,3	10,4	344
Leder (welch) ..	1000 m <sup>2</sup> (b)	427	300	500	408	280	450
Zellstoff ..	t (atro)	310	123	604	300	120	570
Holzschliff ..	t (atro) (a)	77,4	54,0	178	37,3	32,0	124
Papier ..	t	133	38,7	1278	103	38,0	1275
Karton und Pappe ..	t	219	20,5	1704	192	11,1	1060
Schlachtvieh ..	t (b)	14,3	2,8	43,0	13,8	2,5	37,0
Milch ..	dt (a)	0,42	—	—	0,72	—	—
	(b)	1,07	0,3	1,4	1,04	0,4	1,3
Obst- und Gemüsekonserven ..	dt (b)	3,6	2,0	50,0	3,51	1,2	49,0
(Roh-) Zucker ..	dt	5,5	1,0	12,5	4,8	0,8	12,5
Bier ..	hl (a)	2,21	1,06	3,7	2,07	0,89	4,9
	(b)	2,36	1,0	13,5	1,95	0,79	8,5
Alkoholfreie Getränke ..	hl (b)	0,81	0,2	4,1	0,64	0,1	3,2

<sup>1)</sup> Der Zusatz (a) bedeutet, daß es sich um einen Betrieb mit innerbetrieblichem Wasserkreislauf-(Rücknahme-)verfahren handelt. Der Wasserverbrauch bezieht sich auf die ständige Frischwasserentnahme; die Kennziffern enthalten nicht die im Kreislauf befindlichen Wassermengen. Der Zusatz (b) bedeutet, daß es sich um einen Betrieb ohne Kreislaufverfahren handelt. Wenn (a) oder (b) nicht vermerkt sind, war eine Trennung nach diesen Gesichtspunkten nicht möglich. — <sup>2)</sup> Erzeugung in Betrieben des Wirtschaftszweigs Energie. — <sup>3)</sup> Erzeugung in Betrieben anderer Wirtschaftszweige.