

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

Wasserwirtschafts- direktion	Nutzbare Wasserabgabe ¹⁾						W asserverbrauch der Industrie- und Verkehrs- betriebe ^{1) 8)}	
	der zentralen Wasserwirtschaftsbetriebe			der örtlichen W asserwirtschaftsbetriebe				
	Insgesamt	darunter an		Insgesamt	darunter an		Insgesamt	darunter Produktionsver- brauch
		andere Wasser- wirtschafts- betriebe	Industrie- und Ver- kehrs- betriebe		Bevölke- rung	Industrie- und Ver- kehrs- betriebe		
Küste - Warnow - Peene ..	—	—	—	52 120	27 588	15 046	29 446	28 926
Havel	—	—	—	52 664	29 377	9 602	132 514	129 420
Oder - Spree - Neiße	—	—	—	134 261	78 656	39 292	855 559	844 142
Obere Elbe - Mulde	794 381	52 831	*)739 541	203 374	99 253	63 019	1 121 998	1 002 781
Saale - Weiße Elster.....	1 733	1 733	—	202 207	97 384	69 117	955 494	909 920
Werra - Gera - Unstrut ...	1 448	—	1 448	76 146	50 499	17 504	208 691	205 645
Mittlere Elbe - Sude - Eide	1 600	1600	—	72 998	31 898	32 266	305 922	288 230
Zusammen	799162	56164	3)740989	*)798770	414655	245 846	3 609624	3409 064

^{*}) Die durch gegenseitige Bezüge und Lieferungen zwischen Industriebetrieben, zwischen Wasserwirtschaftsbetrieben sowie zwischen Wasserwirtschafts- und Industriebetrieben entstehenden Doppelzählungen sind nicht abgesetzt. — ²⁾) Erfaßt wurden alle Industrie- und Verkehrsbetriebe mit einer eigenen Wassergewinnung ab 50000 m³ pro Jahr. — ³⁾) Einschließlich 709,3 Millionen m³ Wasserkraftnutzung. — ⁴⁾) Einschließlich 3,5 Millionen m³ Wasserabgabe nach der Volksrepublik Polen, der ÖSSR, der Deutschen Bundesrepublik und nach Westberlin.

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

Erzeugnis (-gruppe)	Einheit ¹⁾	Wasserverbrauch			Abwasseranfall		
		Mittlerer Verbrauch	Niedrigster	Höchster	Mittlerer Verbrauch	Niedrigster	Höchster
			erfaßter Verbrauch			erfaßter Verbrauch	
			m³ je Einheit				
Elektroenergie*).....	1000 kWh (a)	30,9	4,8	91,0	31,0	0,8	85,5
	(b)	219	75	650	206	65	605
Elektroenergie³).....	1000 kWh (a)	18,5	9,7	66,5	14,0	1,2	63,7
	(b)	32,9	4,4	598	30,0	2,3	576
Gas*)	1000 m³ (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	2,36	0,74	0,16	2,36
	(b)	1,4	0,37	3,6	1,23	0,32	3,6
Kaliohsalze und -erzeugnisse	t (K,0)	19,4	2,6	• 68,6	15,2	0,9	69,7
Roheisen.....	(a)	1,92	—	—	1,54	—	—
	(b)	23,6	—	—	22,1	—	—
Rohstahl.....	(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 (b)	7,3	—	—	7,0	—	—
	t (ÖÖ3) (a)	49,5	5,0	100	47,2	4,7	100
	(b)	49,5	5,0	100	47,2	4,7	100
Kalzinierte Soda	(Xa₂CO₃) (a)	34,8	—	—	19,9	—	—
	(b)	117,2	—	—	94,5	—	—
Kunstseide	t (b)	946	—	—	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
	t (b)	12,1	2,7	36,4	10,2	0,9	29,1
Garne.....	t (a)	46,9	—	—	44,8	—	—
	(b)	132,1	4,7	238	124,0	3,0	222
Gewebe	1000 m* (b)	47,5	12,5	359	47,3	10,4	344
Leder (weich).....	1000 m² (b)	427	300	500	408	280	450
Zellstoff.....	t(atro) (a)	310	123	604	300	120	579
Holzschliff.....	t(atro) (a)	77,4	54,0	178	37,3	32,0	124
Papier	t (b)	133	38,7	1278	103	38,0	1275
Karton und Pappe	t (a)	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 t	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

^{*}) Der Zusatz (a) bedeutet, daß es sich um einen Betrieb mit innerbetrieblichem Wasserkreislauf²⁾ 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. — ³⁾) Erzeugung in Betrieben des Wirtschaftszweigs Energie. — ²⁾) Erzeugung in Betrieben anderer Wirtschaftszweige.