

Entwicklung der nichtöffentlichen Wasserversorgung und Abwasserentsorgung ab 2007

Merkmal		Einheit	2007	2010	2013
Erfasste Betriebe		Anzahl	381	404	770
Wasseraufkommen insgesamt		1 000 m³	292 047	465 765	423 461
Eigengewinnung		1 000 m³	194 572	293 690	289 572
	Grundwasser	1 000 m³	65 187	62 216	78 480
	Quellwasser	1 000 m³	.	.	77
	Uferfiltrat	1 000 m³	2 458	2 778	2 738
	davon angereichertes Grundwasser	1 000 m³	.	.	9 833
	Flusswasser ¹	1 000 m³	125 130	225 543	143 618
	Seen- und Talsperrenwasser	1 000 m³	.	.	54 825
	andere Wasserarten ²	1 000 m³	.	.	.
Fremdbezug		1 000 m³	97 475	172 075	133 889
davon	aus dem öffentlichen Netz	1 000 m³	.	18 278	20 265
	von anderen Betrieben	1 000 m³	.	153 797	113 624
Ungenutzt abgeleitetes Wasser ³		1 000 m³	43 408	98 450	82 830
Abgabe von ungenutzten Wasser an Dritte ³		1 000 m³	21 836	68 698	67 755
im Betrieb eingesetzte Wassermenge		1 000 m³	226 803	298 617	276 187
davon	Einfachnutzung	1 000 m³	119 753	90 838	119 986
	Mehrfachnutzung	1 000 m³	44 518	57 122	22 719
	Kreislaufnutzung	1 000 m³	62 532	150 657	133 481
Wasserverwendung für					
	Belegschafts-, Kantinen- und Sanitärzwecke	1 000 m³	1 671	2 328	1 797
	Bewässerung von Pflanzen	1 000 m³	5 346	8 421	8 485
	Kühlung	1 000 m³	128 796	184 628	167 853
	Produktionszwecke und sonstige Zwecke	1 000 m³	81 110	93 510	83 608
	in die Produkte eingehendes Wasser	1 000 m³	9 878	9 731	14 444
Abwasseraufkommen		1 000 m³	160 481	240 053	212 041
davon abgeleitet	in öffentliche Kanalisation/ Abwasserbehandlungsanlage	1 000 m³	.	15 293	21 705
	in betriebseigene Abwasserbehandlungsanlage	1 000 m³	.	51 980	48 607
	an andere Betriebe	1 000 m³	.	95 878	51 456
	Direkteinleitung in ein Oberflächengewässer/ Untergrund	1 000 m³	.	76 903	90 273
Art des Abwassers					
	Belegschaftswasser	1 000 m³	.	2 239	1 666
	aus Kühlsystemen	1 000 m³	84 263	141 411	118 002
	produktionsspezifisches und sonstiges Abwasser	1 000 m³	73 311	82 931	72 966
	von anderen zugeleitetes Abwasser	1 000 m³	.	13 471	19 407

¹ ab Berichtsjahr 2013 Flusswasser; vorher Fluss-, Seen- und Talsperrenwasser

² ab Berichtsjahr 2016 in Erhebung; z.B. innerbetrieblich genutztes Regenwasser

³ im Berichtsjahr 2013 ungenutzt abgeleitetes Niederschlagswasser enthalten

2016

745

363 046

267 900

74 211

51

2 560

15 341

123 829

50 253

1 655

95 145

25 395

69 750

79 931

62 643

220 472

93 822

25 033

101 617

1 449

11 071

104 216

91 101

12 634

156 934

20 348

53 155

28 143

55 289

1 449

65 756

74 838

14 892