

Medieninformation

192/2018

Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen

Ihre Ansprechpartnerin
Diana RothDurchwahl
Telefon +49 3578 33-1910
Telefax +49 3578 33-1999

presse@statistik.sachsen.de

Kamenz, 18. Dezember 2018

Wasserverbrauch sächsischer Betriebe

Das Wasseraufkommen der sächsischen Betriebe betrug im Jahr 2016 rund 394 Millionen Kubikmeter. Mit 315 Millionen Kubikmetern entfielen 80 Prozent des Gesamtwasseraufkommens auf Industriebetriebe (Wirtschaftsbereiche Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden, Verarbeitendes Gewerbe).

Wie das Statistische Landesamt weiter mitteilt, wurde mehr als die Hälfte des Wasseraufkommens (238 Millionen Kubikmeter) ungenutzt in ein Oberflächen-gewässer oder den Untergrund abgeleitet. Diese Menge stammte fast vollständig aus dem Bereich Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.

352 Millionen Kubikmeter bzw. 89 Prozent des Wasseraufkommens wurden durch die sächsischen Betriebe selbst gewonnen (Eigengewinnung). 258 Millionen Kubikmeter Wasser der Eigengewinnung stammten aus Grund- und angereichertem Grundwasser.

Insgesamt 145 Millionen Kubikmeter Wasser setzten alle erfassten sächsischen Betriebe als Frischwasser ein. Für die Kühlung von Produktions- und Stromerzeugungsanlagen wurden 75 Millionen Kubikmeter Frischwasser (52 Prozent) verwendet. Weitere 61 Millionen Kubikmeter setzten die Betriebe für produktionsspezifische und sonstige Zwecke ein. Das entspricht 42 Prozent des verwendeten Frischwassers. Die restlichen 10 Millionen Kubikmeter Frischwasser wurden zum Beispiel für Belegschaftszwecke oder die Bewässerung von Pflanzen genutzt bzw. waren in den Produkten enthalten.

Auskunft erteilt: Annett Krüger, Tel.: 03578 33-3244

Daten sind für das Land Sachsen sowie für Kreisfreie Städte und Landkreise erhältlich.

Weitergehende Veröffentlichungen:

Statistischer Bericht: [Q 12 – 3j/16](#)

Statistisches Landesamt
des Freistaates Sachsen
Macherstraße 63
01917 Kamenz

www.statistik.sachsen.de

Auskunftsdienst
Telefon +49 3578 33-1913
Telefax +49 3578 33-1921
info@statistik.sachsen.de

Bestellung von Publikationen
Telefon +49 3578 33-1245
vertrieb@statistik.sachsen.de

* Informationen zum Zugang für verschlüsselte / signierte E-Mails / elektronische Dokumente sowie De-Mail unter
www.stla.sachsen.de/kontakt.htm

Informationen nach DSGVO unter
www.stla.sachsen.de/ds.htm

**Entwicklung des Wasseraufkommens und der Wasserverwendung in Betrieben
des nichtöffentlichen Bereiches in Sachsen zwischen 2007 bis 2016**

Merkmal	Einheit	2007	2010	2013	2016
Erfasste Betriebe	Anzahl	536	568	585	702
Wasseraufkommen insgesamt¹⁾	1 000 m ³	316 590	324 448	352 465	394 449
Eigengewinnung	1 000 m ³	280 427	289 995	317 182	352 409
davon					
Grundwasser	1 000 m ³	164 802	180 741	203 526	238 404
Quellwasser	1 000 m ³	327	270	654	574
Uferfiltrat	1 000 m ³	2 371	1 165	962	1 859
angereichertes Grundwasser	1 000 m ³	5 081	8 189	9 929	19 272
See- und Talsperrenwasser ²⁾	1 000 m ³	107 846	99 629	37 328	34 364
Flusswasser	1 000 m ³	.	.	64 782	57 117
anderen Wasserarten	1 000 m ³	.	.	.	819
Fremdbezug	1 000 m ³	36 163	34 452	35 283	42 040
davon					
aus dem öffentlichen Netz	1 000 m ³	20 511	18 634	23 476	31 036
von anderen Betrieben	1 000 m ³	15 652	15 819	11 807	11 004
Ungenutzt abgeleitetes Wasser	1 000 m ³	151 201	175 125	200 974	237 607
Abgabe von ungenutztem Wasser an Dritte	1 000 m ³	33 448	14 293	8 945	11 427
Im Betrieb eingesetzte Frischwassermenge	1 000 m ³	131 941	135 030	142 548	145 415
davon					
Einfachnutzung	1 000 m ³	35 654	45 080	45 612	53 070
Mehrfachnutzung	1 000 m ³	15 763	17 391	22 674	15 929
Kreislaufnutzung	1 000 m ³	80 524	72 560	74 262	76 416
Wasserverwendung für					
Belegschaftszwecke	1 000 m ³	2 184	2 221	2 300	3 351
Beregnung/Bewässerung	1 000 m ³	1 758	1 944	2 526	2 870
Kühlzwecke	1 000 m ³	70 841	71 278	73 708	75 180
Produktionszwecke und sonstige Zwecke	1 000 m ³	53 298	56 134	60 703	60 647
in die Produkte eingehendes Wasser	1 000 m ³	3 861	3 454	3 311	3 367

1) ohne ungenutzt ein- oder weitergeleitetes Niederschlagswasser

2) bis 2010 einschließlich Flusswasser