

In öffentlichen Kläranlagen behandelte Abwassermenge in Millionen Kubikmetern

	1991	1995	1998	2001	2004	2007	2010	2013	2016	2019	2022
Zu behandelnde Jahresabwassermenge insgesamt	8.512	9.847	9.640	10.473	9.410	10.071	9.988	9.825	9.581	9.048	8.329
davon											
Schmutzwasser	5.158	4.854	4.905	5.254	5.204	5.213	5.013	5.021	5.055	5.133	4.820
Fremd- und Niederschlagswasser	3.354	4.993	4.734	5.219	4.206	4.857	4.976	4.804	4.526	3.915	3.510
Biologisch behandelte Abwassermenge	7.911	9.518	9.566	10.458	9.404	10.064	9.985	9.824	9.580	9.047	8.329
Biologisch behandelte Abwassermenge mit zusätzlichen Verfahrensstufen*	4.617	8.062	8.900	9.916	9.083	9.834	9.791	9.653	9.268	8.838	8.243
davon											
Nitrifikation	–	–	7.660	9.477	8.887	9.767	9.756	9.631	**	**	8.215
Denitrifikation	–	–	6.555	8.840	8.472	9.534	9.524	9.443	**	**	8.095
Phosphorentfernung	–	–	8.134	9.242	8.465	9.152	9.168	9.009	**	**	7.964
Filtration	–	–	1.234	1.572	1.504	1.537	1.516	1.674	**	**	1.533
Denitrifikation und Phosphorentfernung	–	–	6.110	8.336	8.025	9.014	9.040	8.939	**	**	7.871
Desinfektion des Abwassers											264
Elimination von Spurenstoffen											307
Darunter in mechanischen Kläranlagen	582	319	75	16	–	7	3	1	1	1	0

Quelle: Statistisches Bundesamt (Destatis), 2022, Fachserie 19 Umwelt, R. 2.1. Öffentliche Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung und ab 2022: Statistisches Bundesamt (Destatis), 2024, Wasserwirtschaft, Tabellen und Publikationen, Statistische Berichte Tab. 32213-03

– In der Statistik nicht ausgewiesen

Schmutzwasser: durch Gebrauch verändertes Wasser

Fremdwasser: der unerwünschte Abfluss in einem Entwässerungssystem

* Mehrfachnennungen möglich

** In der aktuellen Statistik anders ausgewertet.