

**Unterhaltungsbaggermengen bzw. Baggerstunden Elbe 1965 - 2019 (WSA HH/Cux/Brb)**

WSA HH von Elbe-km 639 bis 690 / WSA Cux von Elbe-km 690 bis 753,3 / WSA Brb ohne NOK

Stand GDWS: 03.03.2021

	WSA HH und Cux Hopper	WSA Brb (ohne NOK) Hopper	WSA HH und Cux WI (ab 2006)	WSA HH und Cux Sonstige Baggerung (Nebenelben etc.)	WSA HH und Cux Sandentnahme Dritter im Mündungstrichter unterhalb Kugelbake
Jahr	[Mio. m³]	[Mio. m³]	[Stunden]	[Mio. m³]	[Mio. m³]
1965	2,32	-	-	-	-
1966	3,49	-	-	-	-
1967	3,10	-	-	-	-
1968	2,61	-	-	-	-
1969	3,68	-	-	-	-
1970	7,49	-	-	-	-
1971	8,98	-	-	-	-
1972	8,66	-	-	-	-
1973	8,26	-	-	-	-
1974	8,34	-	-	-	-
1975	4,31	-	-	-	-
1976	6,81	-	-	-	-
1977	5,98	-	-	-	-
1978	9,04	-	-	-	-
1979	9,82	4,39	-	-	-
1980	10,32	5,38	-	-	-
1981	13,16	5,23	-	-	-
1982	16,51	5,45	-	-	-
1983	15,20	7,65	-	-	-
1984	10,59	7,65	-	-	-
1985	11,55	6,16	-	-	-
1986	10,91	6,43	-	-	-
1987	9,46	4,69	-	-	-
1988	11,53	6,14	-	-	-
1989	12,72	7,41	-	-	-
1990	15,39	6,94	-	-	-
1991	16,42	7,73	-	-	-
1992	10,50	7,50	-	-	0,17
1993	15,84	9,33	-	-	1,53
1994	13,32	7,53	-	-	0,14
1995	11,75	7,08	-	-	0,77
1996	6,69	6,98	-	-	0,55
1997	9,75	7,12	-	-	-
1998	11,70	7,42	-	0,63	-
1999	7,06	5,96	-	0,73	-
2000	11,96	7,03	-	0,57	-
2001	9,94	7,20	-	0,57	1,10
2002	10,89	6,02	-	0,59	1,25
2003	12,37	6,19	-	0,57	0,33
2004	10,39	7,19	-	0,74	-
2005	11,13	7,63	-	0,63	-
2006	10,94	6,52	1.165*	0,63	-
2007	12,44	6,15	1.905*	1,40	-
2008	19,27	5,19	2.220*	1,53	0,72
2009	16,50	5,90	2.412*	1,51	-
2010	11,91	5,37	2.304*	1,22	3,43
2011	12,41	6,03	3.451*	2,55 (1,45**)	-
2012	9,47	4,44	3.749*	0,59	-
2013	13,17	3,48	4.124*	0,87	0,03
2014	10,83	4,54	4.422*	0,85	-
2015	14,19	3,86	3.409*	1,29	-
2016	15,63	3,78	3.253*	0,85	-
2017	12,82	3,97	3.567*	0,81	-
2018	14,06	3,17	4.099*	0,84	-
2019	10,40	3,57	3.822*	0,70	-
2020					

\*WI-Baggerungen sind reine Umlagerungsbaggerungen und nicht auf Hopperbaggerungen [m³] übertragbar, Einsatzzeiten von WI-Geräten können nicht mittels Einheitsfaktor auf m³ umgerechnet werden

\*\*davon UWA Otterndorf

**Hinweis:** Die Ermittlung der oben angegebenen Volumina erfolgt nach dem nachfolgend dargestellten System

**Sand/Kies:** Bodenvolumen A (mithilfe Tellerlot ermitteltes Volumen, enthält Feststoff und Poren)

**Mischboden/Schllick:** Bodenvolumen A + Abminderungsfaktor\*Bodenvolumen B

(Der Abminderungsfaktor wird über eine Absetzprobe der Suspension ermittelt)

