

Bestandsaufnahme EG-Wasserrahmenrichtlinie, Erfassung der Punktquellen - Küstengewässer, Bezugsjahr 2001:

Name der Kläranlage	Betreiber	Lage der Einleitungsstelle		Vorfluter	Kläranlagenkapazität (Tsd. EW)	Angeschlossene E + EGW =EW (EW)	Jahresabwasser-menge (m³/a)	Typ der Kläranlage			Jahresfrachten (kg/a)		
		Hochwert	Rechtswert					Hauptbehandlung	Phosphorelimination	Stickstoffabbau	CSB	Nges	Pges
Baltrum	Oldenburgisch-Ostfriesischer Wasserverband (OOWV)	3393938	5956099	Nordsee	6.000	5.500	134.986	Belebungsanlage (mehr als 1 Becken, parallel)	Simultanfällung	intermittierende Nitrifikation und Denitrifikation	4.319,55	769,42	134,99
Borkum	Stadt Borkum Bauverwaltungsamt	3349857	5941492	Nordsee	46.000	40.000	1.693.210	Belebungsanlage, zweistufig	biolog. Phosphorelimination und Simultanfällung	simultane Nitrifikation und Denitrifikation	60.955,56	6.942,16	1.015,93
Domumersiel	Oldenburgisch-Ostfriesischer Wasserverband (OOWV)	3401240	5950880	Wattenmeer	16.000	13.000	377.299	Belebungsanlage (mehr als 1 Becken, parallel)	biolog. Phosphorelimination und Simultanfällung	intermittierende Nitrifikation und Denitrifikation	16.978,46	2.792,01	301,84
Harlesiel	Stadt Wittmund	3421579	5954292	Wattenmeer	10.000	9.917	244.549	Belebungsanlage (mehr als 1 Becken, parallel)	Simultanfällung	intermittierende Nitrifikation und Denitrifikation	8.070,12	1.907,48	317,91
Juist	Gemeinde Juist	3364190	5950928	Wattenmeer Nordsee	16.000	13.500	409.099	Belebungsanlage (mehr als 1 Becken, parallel)	Simultanfällung	intermittierende Nitrifikation und Denitrifikation	15.545,76	572,74	286,37
Langeoog	Gemeinde Langeoog	3401650	5956650	Wattenmeer Nordsee	17.000	16.500	641.996	Belebungsanlage (mehr als 1 Becken, Kaskade)	Simultanfällung	intermittierende Nitrifikation und Denitrifikation	25.037,84	1.027,19	513,60
Norderney	Stadt Norderney	3379824	5954663	Schönungsteiche	49.000	45.883	1.304.250	Belebungsanlage (mehr als 1 Becken, parallel)	Simultanfällung	intermittierende Nitrifikation und Denitrifikation	44.344,50	2.347,65	1.304,25
Spiekeroog	Gemeinde Spiekeroog	3414700	5960000	Wattenmeer Nordsee	8.000	5.600	177.465	Belebungsanlage (mehr als 1 Becken, parallel)	Simultanfällung	intermittierende Nitrifikation und Denitrifikation	5.501,42	745,35	230,70
Wangerooge	Gemeinde Wangerooge	3428880	5961750	III. O.BINNEN-DEICHGR.	18.000	8.621	366.520	Belebungsanlage (1 Becken)	biolog. Phosphorelimination und Nachfällung	Nitrifikation mit vorgeschalteter Denitrifikation	9.163,00	256,56	1.172,86
Gesamtsumme kommunale Kläranlagen:					186.000	158.521	5.349.374				189.916,21	17.360,58	5.278,45