

Tabelle 238a Benthische Habitate - Gegenüberstellung von Kompensationserfordernis und tatsächlicher Kompensation bzw. anrechenbarer Kompensation (Zahlenwerte vgl. Tabelle 238 und Kap. 11.5.1)

Betroffener Biotoptyp bzw. betroffene Biotoptypengruppe	Eingriffsfläche/Beinträchtigung ha		Kompensationsbedarf gesamt	M = Minimierung A = Ausgleich E = Ersatz	Beschreibung der Maßnahmen	tats. Fläche des Biotoptyps	Anrechenbarer Kompensationsumfang
	Küstenmeer	AWZ					
Verlust Landgewinnungsflächen und Steinschüttung als Kollisions- und Erosionsschutz							
Infralitoraler Sand mit Infauna	29,1798		58,3596	88.7 E/V _{FFH} / V _{AR} 11.1 bis 11.25 E	Verdichtung/Aufwertung von Riffstrukturen Maßnahmen zur Nährstoffreduktion in der Ostsee (Ökokonten/Maßnahmenfläche) Ersatzgeldzahlung	25,00 ha	175,0000 ha insg. 217,5248 ha
Infralitorales Mischsediment mit Flora/Fauna-Mischgemeinschaft	3,0291		6,0582				
Infralitorales Mischsediment mit Infauna	3,2127		6,4254				
Künstliches Substrat	0,607		0,3035				
Steinschüttung über Tunnelgraben (Verlust langfristig)							
Circalitoraler Schlick mit Infauna	16,1423	--	32,2846	8.7 E/V _{FFH} / V _{AR} 11.1 bis 11.25 E	Verdichtung/Aufwertung von Riffstrukturen Maßnahmen zur Nährstoffreduktion in der Ostsee (Ökokonten/Maßnahmenfläche) Ersatzgeldzahlung	25,00 ha	175,0000 ha insg. 217,5248 ha
Circalitoraler Schlick mit Infauna	--	30,8064	123,2256				
Circalitorales Mischsediment mit Infauna	3,4738	--	6,9476				

Betroffener Biotoptyp bzw. betroffene Biotoptypengruppe	Eingriffsfläche/Be einträchtigung ha		Kom- pen- sations bedarf gesamt	M = Minimierung A = Ausgleich E = Ersatz	Beschreibung der Maßnahmen	tats. Fläche des Biotoptyps	Anrechenbarer Kompensations- umfang
	Küsten meer	AWZ					
Infralitoraler Sand mit Infauna	2,3183	--	4,6366				
Infralitoraler Schlick mit Infauna	6,0863		12,1726				
Infralitorales Misch- sediment mit Flora/Fauna- Mischgemeinschaft	2,5189	--	5,0378				
Arbeitshafen (Verlust langfristig)							
Infralitoraler Sand mit Infauna	5,1211	--	8,706	8.7 E/V _{FFH} / V _{AR}	Verdichtung/Auf- wertung von Riff- strukturen	25,00 ha	175, 0000 ha
Künstliches Substrat	0,2163	--	0,0918	11.1 bis 11.25 E	Maßnahmen zur Nährstoffreduktion in der Ostsee (Ökokon- ten/Maßnahmen-flä- che)		insg. 217, 5248 ha
Infralitorales Misch- sediment mit Infauna	2,8754	--	4,8882		Ersatzgeldzahlung		
Tunnelgraben (Verlust langfristig)							
Infralitoraler Schlick mit Infauna	2,3374	--	3,2724	8.7 E/V _{FFH} / V _{AR}	Verdichtung/Auf- wertung von Riff- strukturen	25,00 ha	175, 0000 ha
Infralitoraler Sand mit Infauna	1,5896	--	2,2254	11.1 bis 11.25 E	Maßnahmen zur Nährstoffreduktion in der Ostsee (Ökokon- ten/Maßnahmen-flä- che)		insg. 217, 5248 ha

Betroffener Biotoptyp bzw. betroffene Biotoptypengruppe	Eingriffsfläche/Be einträchtigung ha		Kom- pen- sations bedarf gesamt	M = Minimierung A = Ausgleich E = Ersatz	Beschreibung der Maßnahmen	tats. Fläche des Biotoptyps	Anrechenbarer Kompensations- umfang
	Küsten meer	AWZ					
Circalitorales Misch- sediment mit Infauna	3,1200	--	4,3680		Ersatzgeldzahlung		
Circalitoraler Schlick mit Infauna	--	24,5804	68,8254				
Circalitoraler Schlick mit Infauna	9,1321	--	12,7848				
Infralitorales Misch- sediment mit Flora/Fauna- Mischgemeinschaft	1,5475	--	2,1665				
Ankerzone Verlust temporär auf 2,5 % der Fläche							
Circalitoraler Schlick mit Infauna	7,0215	--	7,0215	8.7 E/V _{FFH} / V _{AR}	Verdichtung/Auf- wertung von Riff- strukturen	25,00 ha	175, 0000 ha
Infralitorales Misch- sediment mit Infauna	0,2315	--	0,2315	11.1 bis 11.25 E	Maßnahmen zur Nährstoffreduktion in der Ostsee (Ökokon- ten/Maßnahmen-flä- che)		insg. 217, 5248 ha
Infralitorales Misch- sediment mit Flora/Fauna- Mischgemeinschaft	1,0119	--	1,0119		Ersatzgeldzahlung		
Infralitoraler Schlick mit Infauna	2,5572	--	2,5572				
Infralitoraler Sand mit Infauna	1,4709	--	1,4709				

Betroffener Biotoptyp bzw. betroffene Biotoptypengruppe	Eingriffsfläche/Be- einträchtigung ha		Kom- pen- sations bedarf gesamt	M = Minimierung A = Ausgleich E = Ersatz	Beschreibung der Maßnahmen	tats. Fläche des Biotoptyps	Anrechenbarer Kompensations- umfang
	Küsten- meer	AWZ					
Circalitorales Misch- sediment mit Infauna	0,8067	--	0,8067	8.7 E/V _{FFH} / V _{AR}	Verdichtung/Auf- wertung von Riff- strukturen	25,00 ha	175, 0000 ha
Circalitoraler Schlick mit Infauna	--	12,0258	24,0514	11.1 bis 11.25 E	Maßnahmen zur Nährstoffreduktion in der Ostsee (Ökokon- ten/Maßnahmen-flä- che) Ersatzgeldzahlung		insg. 217, 5248 ha
Ankerzone, Beeinträchtigung durch Wirkzone 1, auf 97,5% der Fläche							
Circalitoraler Schlick mit Infauna	--	0,4368	0,1747	8.7 E/V _{FFH} / V _{AR} 11.1 bis 11.25 E	Verdichtung/Auf- wertung von Riff- strukturen Maßnahmen zur Nährstoffreduktion in der Ostsee (Ökokon- ten/Maßnahmen-flä- che) Ersatzgeldzahlung	25,00 ha	175, 0000 ha insg. 217, 5248 ha
Ankerzone, Beeinträchtigung durch Wirkzone 2, auf 97,5% der Fläche							
Circalitoraler Schlick mit Infauna	--	309,626 4	61,9253	8.7 E/V _{FFH} / V _{AR}	Verdichtung/Auf- wertung von Riff- strukturen	25,00 ha	175, 0000 ha
Circalitoraler Schlick mit Infauna	120,955	--	12,0955	11.1 bis 11.25 E	Maßnahmen zur Nährstoffreduktion in der Ostsee (Ökokon- ten/Maßnahmen-flä- che) Ersatzgeldzahlung		insg. 217, 5248 ha
Circalitorales Misch- sediment mit Infauna	8,9319	--	0,8932				

Betroffener Biotoptyp bzw. betroffene Biotoptypengruppe	Eingriffsfläche/Be- einträchtigung ha		Kom- pen- sations- bedarf gesamt	M = Minimierung A = Ausgleich E = Ersatz	Beschreibung der Maßnahmen	tats. Fläche des Biotoptyps	Anrechenbarer Kompensations- umfang
	Küsten- meer	AWZ					
Infralitoraler Sand mit Infauna	32,5621	--	3,2557				
Infralitoraler Schlick mit Infauna	0,0380	--	0,0033				
Infralitorales Mischsediment mit Flora/Fauna- Mischgemeinschaft	23,6599	--	2,3660				
Infralitorales Misch- sediment mit Infauna	3,1680	--	0,3167				
Außerhalb Ankerzone, Beeinträchtigung Wirkzone 2 auf 100% der Fläche							
Circalitoraler Schlick mit Infauna	--	32,6781	6,5356	8.7 E/V _{FFH} / V _{AR}	Verdichtung/Auf- wertung von Riff- strukturen	25,00 ha	175, 0000 ha
Circalitoraler Sand mit Infauna	0,0212	--	0,0024	11.1 bis 11.25 E	Maßnahmen zur Nährstoffreduktion in der Ostsee (Ökokon- ten/Maßnahmen-flä- che) Ersatzgeldzahlung		insg. 217, 5248 ha
Circalitorales Grob- sediment mit Dendrodoa §	10,6372	--	3,1912	8.7 E/V _{FFH} / V _{AR}	Verdichtung/Auf- wertung von Riff- strukturen	25,00 ha	175, 0000 ha
Circalitorales Misch- sediment mit Dendrodoa §	26,9966	--	8,0990	8.7 E/V _{FFH} / V _{AR}	Verdichtung/Auf- wertung von Riff- strukturen	25,00 ha	175, 0000 ha
Circalitorales Misch- sediment mit Infauna	0,6161	--	0,0616	8.7 E/V _{FFH} / V _{AR}	Verdichtung/Auf- wertung von Riff- strukturen	25,00 ha	175, 0000 ha

Betroffener Biotoptyp bzw. betroffene Biotoptypengruppe	Eingriffsfläche/Be- einträchtigung ha		Kom- pen- sations bedarf gesamt	M = Minimierung A = Ausgleich E = Ersatz	Beschreibung der Maßnahmen	tats. Fläche des Biotoptyps	Anrechenbarer Kompensations- umfang
	Küsten- meer	AWZ					
Infralitoraler Sand mit Infauna	3,7448	--	0,3744	11.1 bis 11.25 E	Maßnahmen zur Nährstoffreduktion in der Ostsee (Ökokon- ten/Maßnahmen-flä- che)		insg. 217, 5248 ha
Infralitoraler Sand mit Infauna	0,5990	--	0,1196		Ersatzgeldzahlung		
Infralitoraler Sand mit Mytilus §	1,9640	--	0,3928	8.7 E/V _{FFH} / V _{AR}	Verdichtung/Auf- wertung von Riff- strukturen	25,00 ha	175, 0000 ha
Infralitorales Grobsediment mit Dendrodoa §	10,9254	--	3,2776	8.7 E/V _{FFH} / V _{AR}	Verdichtung/Auf- wertung von Riff- strukturen	25,00 ha	175, 0000 ha
Infralitorales Grobsediment mit mehrjährigen Algen §	6,6621	--	1,9987	8.7 E/V _{FFH} / V _{AR}	Verdichtung/Auf- wertung von Riff- strukturen	25,00 ha	175, 0000 ha
Infralitorales Grobsediment mit Mytilus §	15,2030	--	3,0406	8.7 E/V _{FFH} / V _{AR}	Verdichtung/Auf- wertung von Riff- strukturen	25,00 ha	175, 0000 ha
Infralitorales Misch- sediment mit Dendrodoa §	0,9157	--	0,2747	8.7 E/V _{FFH} / V _{AR}	Verdichtung/Auf- wertung von Riff- strukturen	25,00 ha	175, 0000 ha
Infralitorales Misch- sediment mit Flora/Fauna- Mischgemeinschaft	5,9363	--	0,5937	8.7 E/V _{FFH} / V _{AR}	Verdichtung/Auf- wertung von Riff- strukturen	25,00 ha	175, 0000 ha
Infralitorales Misch- sediment mit Flora/Fauna- Mischgemeinschaft	34,4475	--	6,8891	11.1 bis 11.25 E	Maßnahmen zur Nährstoffreduktion in der Ostsee (Ökokon- ten/Maßnahmen-flä- che)		insg. 217, 5248 ha
Infralitorales Misch- sediment mit Infauna	2,5178	--	0,2518		Ersatzgeldzahlung		

Betroffener Biotoptyp bzw. betroffene Biotoptypengruppe	Eingriffsfläche/Be- einträchtigung ha		Kom- pen- sations- bedarf gesamt	M = Minimierung A = Ausgleich E = Ersatz	Beschreibung der Maßnahmen	tats. Fläche des Biotoptyps	Anrechenbarer Kompensations- umfang
	Küsten- meer	AWZ					
Infralitorales Misch- sediment mit Infauna	3,2007	--	0,6401				

Der Gesamtkompensationsbedarf für die marinen Habitate umfasst 516,7044 ha. Diese Werte beinhalten zunächst auch die Kompensationserfordernisse, die sich innerhalb der Wirkzonen 1 und 2 ergeben (deutsches Küstenmeer: 48,1377 ha, deutsche AWZ: 68,6356 ha). Da der ermittelte Kompensationsbedarf innerhalb der Anker- und 3 km breiten Störzone jedoch höher als diese ausfällt, wird dieser in Ansatz gebracht (s. 11.4.1.6). Beeinträchtigungen benthischer Habitate (einschließlich §30-Biotope) durch Sedimentation sind dadurch multifunktional abgedeckt.