

Maßnahmenblatt Nr. 1	Entkusselung und Einzelbaumentnahme					
Natura 2000-Gebiete:	1617-301 Dünen St. Peter					
Teilgebiet(e):						
Lage der Maßnahme:	alle Teilbereiche des FFH-Gebietes					
LRT oder Arten:	LRT: 2120 Weißdünen mit Strandhafer <i>Ammophila arenaria</i> LRT: 2130* Festliegende Küstendünen mit krautiger Vegetation (Graudünen) LRT: 2140* Entkalkte Dünen mit <i>Empetrum nigrum</i> (Braundünen) LRT: 2150* Entkalkte Dünen der eu-atlantischen Zone mit Dünenheide (<i>Calluo-Ulicetea</i>) LRT: 2170 Dünen mit <i>Salix repens</i> ssp. <i>argentea</i> (<i>Salicion arenariae</i>) LRT: 2180 Bewaldete Dünen der atlantischen, kontinentalen ... Region LRT: 2190 Feuchte Dünentäler					
Schutzziele der Maßnahme:	Freistellung noch offener Dünenbereiche.					
Konflikt oder Analyse/Bewertung:	Außerhalb der mit Kiefern aufgewaldeten Dünenbereiche haben sich Gehölze (Kiefern, z.T. auch Birken) durch Samenflug weiter ausgebreitet. Die ablaufende Sukzession (Gehölzaufkommen) ist wegen der geringen Flächenausdehnung der noch offenen Dünenformationen sehr nachteilig. Um die letzten offenen Sand- und Heideflächen zu erhalten, ist es primär vordringlich, hier aufkommende Gehölze zu entfernen. Nach Möglichkeit sollten die Gehölze ausgehend von den noch bestehenden Heide- und Sandinseln entfernt werden. Ggf. kann es erforderlich sein, auch aufwachsende Birken zu entnehmen. Auf die besonders artenreichen Flechtenvegetation aus Cladonien ist bei den Entkusselungsmaßnahmen Rücksicht zu nehmen.					
Maßnahme als:					Priorität: 1	
Notwendige Erhaltungsmaßnahme/ Wiederherstellung	Die bisher in den Teilgebieten 3 und 4 durchgeführte Freistellung noch offener Dünenbereiche durch Entkusselungsmaßnahmen ist weiterzuführen und nach Detailfestlegung auf das Gesamtgebiet auszuweiten (auch durch Einzelbaumentnahme). Da der Dünenteil im Teilgebiet 2 besonders stark vom Zuwachsen betroffen ist, besteht hier besonderer Handlungsbedarf (Frau Romahn, mündliche Mitteilung). Hier sollten umgehend Entkusselungsmaßnahmen vorgenommen werden. Da weiterhin mit Gehölzaufkommen über Sameneintrag oder Polykornbildung zu rechnen ist, sind diese Maßnahmen in den freigestellten Bereichen bei Bedarf zu wiederholen.					
Zeitplan, Zuständigkeit:		Zeitpunkt	Umsetzungsintervall		Zuständigkeit	Finanzierung

		2016	bei Bedarf		Untere Naturschutzbehörde, Eigentümer	S + E Maßnahmen
Stand der Abstimmung:	Entwurf					
Sonstiges:						

Maßnahmenblatt Nr. 2	Keine Verstärkung der Entwässerung					
Natura 2000-Gebiete:	1617-301 Dünen St. Peter					
Teilgebiet(e):						
Lage der Maßnahme:						
LRT oder Arten:	LRT: 2190 Feuchte Dünentäler					
Schutzziele der Maßnahme:	Keine weitere Absenkung des Wasserstandes im Gebiet.					
Konflikt oder Analyse/Bewertung:						
Maßnahme als:						Priorität: 1
Notwendige Erhaltungsmaßnahme/ Wiederherstellung	Die bislang stattfindende Entwässerung des Gebietes darf nicht weiter intensiviert werden.					
Zeitplan, Zuständigkeit:		Zeitpunkt	Umsetzungsintervall		Zuständigkeit	Finanzierung
		2016	dauerhaft		Untere Naturschutzbehörde, Eigentümer	
Stand der Abstimmung:	Entwurf					
Sonstiges:						

Maßnahmenblatt Nr. 3	Entfernen von Gartenabfällen					
Natura 2000-Gebiete:	1617-301 Dünen St. Peter					
Teilgebiet(e):						
Lage der Maßnahme:						
LRT oder Arten:	LRT: 2120 Weißdünen mit Strandhafer <i>Ammophila arenaria</i> LRT: 2130* Festliegende Küstendünen mit krautiger Vegetation (Graudünen) LRT: 2140* Entkalkte Dünen mit <i>Empetrum nigrum</i> (Braundünen) LRT: 2150* Entkalkte Dünen der eu-atlantischen Zone mit Dünenheide (<i>Calluo-Ulicetea</i>) LRT: 2170 Dünen mit <i>Salix repens</i> ssp. <i>argentea</i> (<i>Salicion arenariae</i>) LRT: 2180 Bewaldete Dünen der atlantischen, kontinentalen ... Region LRT: 2190 Feuchte Dünentäler					
Schutzziele der Maßnahme:	Verhinderung weiterer Nährstoffeinträge.					
Konflikt oder Analyse/Bewertung:						
Maßnahme als:						Priorität: 1
Notwendige Erhaltungsmaßnahme/ Wiederherstellung	Gartenabfälle müssen entfernt werden.					
Zeitplan, Zuständigkeit:		Zeitpunkt	Umsetzungsintervall		Zuständigkeit	Finanzierung
		2016	einmalig		Untere Naturschutzbehörde, Eigentümer, Gemeinde	Eigenregiearbeiten
Stand der Abstimmung:	Entwurf					
Sonstiges:						

Maßnahmenblatt Nr. 4	Vernässung, Plaggmaßnahmen und Entkusseln im vermoorten Düental					
Natura 2000-Gebiete:	1617-301 Dünen St. Peter					
Teilgebiet(e):						
Lage der Maßnahme:						
LRT oder Arten:	LRT: 2190 Feuchte Dünentäler					
Schutzziele der Maßnahme:	Wiederherstellung des natürlichen Zustandes.					
Konflikt oder Analyse/Bewertung:						
Maßnahme als:						Priorität: 1
weitergehende Entwicklung	<p>Im vermoorten Düental beim evangelischen Jugenddorf sollen Vernässung, Plaggmaßnahmen und Entkusselmaßnahmen durchgeführt werden.</p> <p>Zusätzlich zu den bereits durchgeführten Gehölzentnahmen sollten die vorhandenen Entwässerungsgräben soweit möglich verschlossen werden, um seltene Arten des Dünenmoores zu fördern und das auftretende Pfeifengras zurückzudrängen. Darüber hinaus wären Teilflächen zu plaggen, um Keimbetten für seltene Moorarten, die hier noch relikitär vorkommen, zu schaffen. Die vorhandenen Grauerlen sollten entfernt werden. Wegen der Neigung der Grauerlen, Stockausschläge zu bilden, soll dies zunächst an einzelnen Exemplaren erprobt werden.</p>					
Zeitplan, Zuständigkeit:		Zeitpunkt	Umsetzungsintervall		Zuständigkeit	Finanzierung
		2016	bei Bedarf		Untere Naturschutzbehörde, Gemeinde	S + E Maßnahmen
Stand der Abstimmung:	Entwurf					
Sonstiges:						

Maßnahmenblatt Nr. 5	Anstau von Gräben					
Natura 2000-Gebiete:	1617-301 Dünen St. Peter					
Teilgebiet(e):						
Lage der Maßnahme:						
LRT oder Arten:	LRT: 2190 Feuchte Dünentäler					
Schutzziele der Maßnahme:	Wiederherstellung möglichst naturnaher Wasserstände.					
Konflikt oder Analyse/Bewertung:						
Maßnahme als:						Priorität: 2
weitergehende Entwicklung	Um möglichst naturnahe Wasserstände in den vorhandenen Dünentälern wiederherzustellen, sind Gräben, soweit Oberlieger nicht betroffen, anzustauen. Dies trifft vor allem für Entwässerungsgräben im Norden bei St. Peter Bad und im Süden beim Leuchtturm Böhl zu.					
Zeitplan, Zuständigkeit:		Zeitpunkt	Umsetzungsintervall		Zuständigkeit	Finanzierung
			einmalig		Untere Naturschutzbehörde, Wasser- und Bodenverband	S + E Maßnahmen
Stand der Abstimmung:	Entwurf					
Sonstiges:						

Maßnahmenblatt Nr. 6	Anhebung/Aufständering oder Umlegung von Wanderwegen					
Natura 2000-Gebiete:	1617-301 Dünen St. Peter					
Teilgebiet(e):						
Lage der Maßnahme:						
LRT oder Arten:	LRT: 2190 Feuchte Dünentäler					
Schutzziele der Maßnahme:						
Konflikt oder Analyse/Bewertung:						
Maßnahme als:					Priorität: 2	
weitergehende Entwicklung	Anhebung/Aufständering oder Umlegung von Wanderwegen in Anstaubereichen. Durch die Vernässung (6.3.1.) unpassierbar gewordene Wanderwege müssen aufgeschüttet oder aufgeständert oder umgelegt werden.					
Zeitplan, Zuständigkeit:		Zeitpunkt	Umsetzungsintervall		Zuständigkeit	Finanzierung
			einmalig		Untere Naturschutzbehörde, Gemeinde, Wasser- und Bodenverband	S + E Maßnahmen
Stand der Abstimmung:	Entwurf					
Sonstiges:						

Maßnahmenblatt Nr. 7	Freistellung von Heidelebensräumen					
Natura 2000-Gebiete:	1617-301 Dünen St. Peter					
Teilgebiet(e):						
Lage der Maßnahme:						
LRT oder Arten:	LRT: 2130* Festliegende Küstendünen mit krautiger Vegetation (Graudünen)					
Schutzziele der Maßnahme:						
Konflikt oder Analyse/Bewertung:	Die zunehmende Überwucherung von Heide auf Dünen.					
Maßnahme als:						Priorität: 2
weitergehende Entwicklung	Auf dem Dünenzug im Süden von Teilgebiet 4 finden sich noch Reste überalteter Heidevegetation, die freizustellen wäre.					
Zeitplan, Zuständigkeit:		Zeitpunkt	Umsetzungsintervall		Zuständigkeit	Finanzierung
		2016	einmalig		Untere Naturschutzbehörde, Wasser- und Bodenverband	S + E Maßnahmen
Stand der Abstimmung:	Entwurf					
Sonstiges:						

Maßnahmenblatt Nr. 8	Entfernung von Sitkafichten					
Natura 2000-Gebiete:	1617-301 Dünen St. Peter					
Teilgebiet(e):						
Lage der Maßnahme:						
LRT oder Arten:	LRT: 2190 Feuchte Dünentäler					
Schutzziele der Maßnahme:						
Konflikt oder Analyse/Bewertung:						
Maßnahme als:						Priorität: 2
weitergehende Entwicklung	In die Niederung westlich Maleens Knoll wurden Sitkafichten gepflanzt, die aussamen und die Etablierung eines naturnahen Feuchtwaldes verhindern.					
Zeitplan, Zuständigkeit:		Zeitpunkt	Umsetzungsintervall		Zuständigkeit	Finanzierung
		2016	einmalig		Untere Naturschutzbehörde, Wasser- und Bodenverband	S + E Maßnahmen
Stand der Abstimmung:	Entwurf					
Sonstiges:						

Maßnahmenblatt Nr. 9	Verhinderung der Ausbreitung von Neophyten					
Natura 2000-Gebiete:	1617-301 Dünen St. Peter					
Teilgebiet(e):						
Lage der Maßnahme:						
LRT oder Arten:	LRT: 2120 Weißdünen mit Strandhafer <i>Ammophila arenaria</i> LRT: 2130* Festliegende Küstendünen mit krautiger Vegetation (Graudünen) LRT: 2140* Entkalkte Dünen mit <i>Empetrum nigrum</i> (Braundünen) LRT: 2150* Entkalkte Dünen der eu-atlantischen Zone mit Dünenheide (<i>Calluo-Ulicetea</i>) LRT: 2170 Dünen mit <i>Salix repens</i> ssp. <i>argentea</i> (<i>Salicion arenariae</i>) LRT: 2180 Bewaldete Dünen der atlantischen, kontinentalen ... Region LRT: 2190 Feuchte Dünentäler					
Schutzziele der Maßnahme:						
Konflikt oder Analyse/Bewertung:						
Maßnahme als:						Priorität: 2
weitergehende Entwicklung	Die Neophyten (<i>Rosa rugosa</i> , Später Traubenkirsche und Japanknöterich) sollten regelmäßig kontrolliert und bekämpft werden, um eine weitere Ausbreitung im Gebiet zu verhindern.					
Zeitplan, Zuständigkeit:		Zeitpunkt	Umsetzungsintervall		Zuständigkeit	Finanzierung
		2016	bei Bedarf		Untere Naturschutzbehörde, Gemeinde, Wasser- und Bodenverband	S + E Maßnahmen
Stand der Abstimmung:	Entwurf					
Sonstiges:						

Maßnahmenblatt Nr. 10	Entfernung alter Zäune					
Natura 2000-Gebiete:	1617-301 Dünen St. Peter					
Teilgebiet(e):						
Lage der Maßnahme:						
LRT oder Arten:						
Schutzziele der Maßnahme:						
Konflikt oder Analyse/Bewertung:						
Maßnahme als:						Priorität: 2
weitergehende Entwicklung	Hierbei handelt es sich im Wesentlichen um einen Zaun in der Nähe des Kinderspielplatzes und einen Zaun südlich des Bootslagerplatzes im nördlichen Teilbereich des FFH-Gebietes.					
Zeitplan, Zuständigkeit:		Zeitpunkt	Umsetzungsintervall		Zuständigkeit	Finanzierung
		2016	einmalig		Untere Naturschutzbehörde	
Stand der Abstimmung:	Entwurf					
Sonstiges:						

Maßnahmenblatt Nr. 11	Waldentwicklung zum standortgerechten Laubwald					
Natura 2000-Gebiete:	1617-301 Dünen St. Peter					
Teilgebiet(e):						
Lage der Maßnahme:						
LRT oder Arten:						
Schutzziele der Maßnahme:	Entwicklung zum naturnahen Eichen-Birkenwald.					
Konflikt oder Analyse/Bewertung:						
Maßnahme als:						Priorität: 2
weitergehende Entwicklung	Die aus den Aufforstungen hervorgegangenen Waldflächen sollten sich langfristig zu einem standortgerechten naturnahen Eichen-Birkenwald entwickeln. Gleiches gilt für Flächen, auf denen sich bereits im Zuge der Sukzession Vorwaldstadien etabliert haben. Ein Umbau zu einem naturnahen Eichen-Birkenwald sollte durch Entnahme und Naturverjüngung von standortheimischen Gehölzen erfolgen. Ein aktiver Umbau ist nicht erforderlich.					
Zeitplan, Zuständigkeit:		Zeitpunkt	Umsetzungsintervall		Zuständigkeit	Finanzierung
		2016	dauerhaft		Untere Naturschutzbehörde, Gemeinde, Wasser- und Bodenverband	S + E Maßnahmen
Stand der Abstimmung:	Entwurf					
Sonstiges:						

Maßnahmenblatt Nr. 12	Erneuerung von Begrenzungsäunen					
Natura 2000-Gebiete:	1617-301 Dünen St. Peter					
Teilgebiet(e):						
Lage der Maßnahme:						
LRT oder Arten:	LRT: 2120 Weißdünen mit Strandhafer <i>Ammophila arenaria</i> LRT: 2130* Festliegende Küstendünen mit krautiger Vegetation (Graudünen) LRT: 2140* Entkalkte Dünen mit <i>Empetrum nigrum</i> (Braundünen) LRT: 2150* Entkalkte Dünen der eu-atlantischen Zone mit Dünenheide (<i>Calluo-Ulicetea</i>) LRT: 2170 Dünen mit <i>Salix repens</i> ssp. <i>argentea</i> (<i>Salicion arenariae</i>) LRT: 2180 Bewaldete Dünen der atlantischen, kontinentalen ... Region					
Schutzziele der Maßnahme:	Damit die Besucher nicht unkontrolliert die Dünengebiete aufsuchen, müsste die Teilweise defekte Zaunführung entlang des öffentlichen Wegenetzes sukzessive erneuert werden.					
Konflikt oder Analyse/Bewertung:						
Maßnahme als:						Priorität: 2
weitergehende Entwicklung	Erneuerung von Begrenzungsäunen entlang der Besucherwege.					
Zeitplan, Zuständigkeit:		Zeitpunkt	Umsetzungsintervall		Zuständigkeit	Finanzierung
		2016	bei Bedarf		Untere Naturschutzbehörde, Gemeinde	S + E Maßnahmen
Stand der Abstimmung:	Entwurf					
Sonstiges:						

Maßnahmenblatt Nr. 13	Aufstellen von Hinweisschildern auf öffentliche Toiletten					
Natura 2000-Gebiete:	1617-301 Dünen St. Peter					
Teilgebiet(e):						
Lage der Maßnahme:						
LRT oder Arten:	LRT: 2120 Weißdünen mit Strandhafer <i>Ammophila arenaria</i> LRT: 2130* Festliegende Küstendünen mit krautiger Vegetation (Graudünen) LRT: 2140* Entkalkte Dünen mit <i>Empetrum nigrum</i> (Braundünen) LRT: 2150* Entkalkte Dünen der eu-atlantischen Zone mit Dünenheide (<i>Calluo-Ulicetea</i>) LRT: 2170 Dünen mit <i>Salix repens</i> ssp. <i>argentea</i> (<i>Salicion arenariae</i>) LRT: 2180 Bewaldete Dünen der atlantischen, kontinentalen ... Region LRT: 2190 Feuchte Dünentäler					
Schutzziele der Maßnahme:	Verhinderung von Nährstoffeinträgen.					
Konflikt oder Analyse/Bewertung:						
Maßnahme als:						Priorität: 0
sonst. Pflege- und Entwicklungsmaßnahme	Aufstellen von Hinweisschildern auf öffentliche Toiletten durch die Gemeinde zur Verhinderung wilder Latrinen.					
Zeitplan, Zuständigkeit:		Zeitpunkt	Umsetzungsintervall		Zuständigkeit	Finanzierung
		2016	einmalig		Gemeinde	
Stand der Abstimmung:	Entwurf					
Sonstiges:						

Maßnahmenblatt Nr. 14	Schaffung freier Sandflächen					
Natura 2000-Gebiete:	1617-301 Dünen St. Peter					
Teilgebiet(e):						
Lage der Maßnahme:						
LRT oder Arten:	Art: Zauneidechse LRT: 2120 Weißdünen mit Strandhafer <i>Ammophila arenaria</i> LRT: 2130* Festliegende Küstendünen mit krautiger Vegetation (Graudünen) LRT: 2140* Entkalkte Dünen mit <i>Empetrum nigrum</i> (Braundünen) LRT: 2150* Entkalkte Dünen der eu-atlantischen Zone mit Dünenheide (<i>Calluo-Ulicetea</i>) LRT: 2170 Dünen mit <i>Salix repens ssp. argentea</i> (<i>Salicion arenariae</i>) LRT: 2180 Bewaldete Dünen der atlantischen, kontinentalen ... Region					
Schutzziele der Maßnahme:						
Konflikt oder Analyse/Bewertung:						
Maßnahme als:						Priorität: 0
sonst. Pflege- und Entwicklungsmaßnahme	Versuchsweise sollte das neophytische Kaktusmoos, welches dichte Auflagen bildet, entnommen werden um damit freie Sandflächen zu schaffen (Laichhabitate für Zauneidechsen).					
Zeitplan, Zuständigkeit:		Zeitpunkt	Umsetzungsintervall		Zuständigkeit	Finanzierung
		2016	regelmäßig		Untere Naturschutzbehörde	S + E Maßnahmen
Stand der Abstimmung:	Entwurf					
Sonstiges:						