

FFH-Nr. 015	FFH-Name, ggf. Teilgebiet Küstenheiden und Krattwälder bei Cuxhaven	zuständige UNB Stadt Cuxhaven
Erhaltungsziele (verpflichtende Ziele)		
Erhaltungsziele für Lebensraumtypen des Anhangs I der FFH-Richtlinie		
LRT 2140 – Küstendünen mit Krähenbeere		
<u>Ziele zum Erhalt der Größe des gemeldeten Vorkommens</u>		
Erhalt des Lebensraumtyps 2140 in der Ausdehnung von 0,8 ha		
davon 0,4 ha in Erhaltungsgrad C – allgemeines Verschlechterungsverbot .		
<u>Ziele zum Erhalt eines günstigen Erhaltungsgrades</u>		
Erhalt des Lebensraumtyps 2140 in der Ausdehnung von 0,4 ha im Erhaltungsgrad B		
Zum Erhalt des günstigen Erhaltungsgrades B werden insbesondere folgende Teilkriterien erfüllt:		
<ul style="list-style-type: none"> • überwiegend natürliches Relief, flächig entwickelter Dünenkomplex, • Deckung von Zwergsträuchern 50 - 75 %, Dominanz von Krähenbeere, • geringer Anteil höherwüchsiger, dünentypischer Gehölze (bis zu 25 %), • natürliche Dynamik teilweise bis stark eingeschränkt, • Vorkommen weiterer lebensraumtypischer Arten wie <i>Calluna vulgaris</i>, <i>Polypodium vulgare</i>, <i>Carex arenaria</i>, <i>Hieracium umbellatum</i>, • keine Beeinträchtigung durch Freizeit- und „Garten“-nutzung. 		
<u>Ziele zur Wiederherstellung eines günstigen Erhaltungszustands in der biogeografischen Region</u>		
Ziele zur Wiederherstellung eines günstigen Erhaltungszustands in der biogeografischen Region wurden nicht festgelegt.		
<u>Hinweis</u>		
Flächen liegen derzeit im Geltungsbereich des Bebauungsplanes Nr. 1. Zielsetzung ist die teilweise Aufhebung des Bebauungsplanes.		
Aktualisierung der Basiserfassung erforderlich. Auch nach Durchsicht der Geländebögen ist die getroffene Zuordnung zum Erhaltungszustand nicht immer pausibel. Die natürliche Dynamik ist und bleibt sehr stark eingeschränkt (Vorland).		

FFH-Nr. 015	FFH-Name, ggf. Teilgebiet Küstenheiden und Krattwälder bei Cuxhaven	zuständige UNB Stadt Cuxhaven
Erhaltungsziele (verpflichtende Ziele)		
<p>LRT 2180 – Bewaldete Küstendünen</p> <p><u>Ziele zum Erhalt der Größe des gemeldeten Vorkommens</u></p> <p>Erhalt des Lebensraumtyps 2180 in der Ausdehnung von 2,8 ha davon 1,4 ha in Erhaltungsgrad C – allgemeines Verschlechterungsverbot</p> <p><u>Ziele zum Erhalt eines günstigen Erhaltungsgrades</u></p> <p>Erhalt des Lebensraumtyps 2180 in der Ausdehnung von 1,4 ha im Erhaltungsgrad B</p> <p>Zum Erhalt des günstigen Erhaltungsgrades werden insbesondere folgende Teilkriterien erfüllt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • überwiegend naturnahe Höhen- und Flächenentwicklung, • 10-25 %iger Anteil älterer Bäume mit lebensraumtypischen mehrstämmigen, knorrigen Wuchsformen, • Anteil von liegendem und/oder stehendem Totholz (2-4 Stämme/ha), • naturraumtypisches Arteninventar wie Stiel-Eiche (<i>Quercus robur</i>), Zitter-Pappel (<i>Populus tremula</i>), Eberesche (<i>Sorbus aucuparia</i>) und Sand-Birke (<i>Betula pendula</i>) in Baum-, Strauch- und Krautschicht gut vertreten. <p><u>Ziele zur Wiederherstellung eines günstigen Erhaltungszustands in der biogeografischen Region</u></p> <p>Ziele zur Wiederherstellung eines günstigen Erhaltungszustands in der biogeografischen Region wurden nicht festgelegt.</p> <p><u>Hinweis</u> Flächen liegen derzeit weitestgehend im Geltungsbereich des Bebauungsplanes Nr. 1. Zielsetzung ist die Aufhebung des Bebauungsplanes. Aktualisierung der Basiserfassung erforderlich. Auch nach Durchsicht der Geländebögen (Basiserfassung 2006) ist die getroffene Zuordnung zum Erhaltungsgrad nicht immer pausibel.</p>		

FFH-Nr. 015	FFH-Name, ggf. Teilgebiet Küstenheiden und Krattwälder bei Cuxhaven	zuständige UNB Stadt Cuxhaven
Erhaltungsziele (verpflichtende Ziele)		
LRT 2310 - Trockene Sandheiden mit Calluna und Genista [Dünen im Binnenland]		
<u>Ziele zum Erhalt der Größe des gemeldeten Vorkommens</u>		
Erhalt des Lebensraumtyps 2310 in der Ausdehnung von 1,3 ha		
<u>Ziele zum Erhalt eines günstigen Erhaltungsgrades</u>		
Erhalt des Lebensraumtyps 2310 in der Ausdehnung von 1,3 ha im Erhaltungsgrad A		
Zum Erhalt des günstigen Erhaltungsgrades A werden insbesondere folgende Teilkriterien erfüllt:		
<ul style="list-style-type: none"> • Dünenrelief intakt, deutlich ausgeprägt, • Deckung von lebensraumtypischen Gehölzen < 10%, vorhandene Einzelbäume, • krautige Vegetation ganz überwiegend niedrigwüchsig (> 70 %), • naturraumtypisches Arteninventar annähernd vollständig vorhanden (i.d.R. > 5 typische Arten von Farn- und Blütenpflanzen; Vorkommen von Genista), • offene Sandstellen vorhanden (Flächenanteil ca. 5-25 %). 		
<u>Ziele zur Wiederherstellung eines günstigen Erhaltungszustands in der biogeografischen Region</u>		
Ziele zur Wiederherstellung eines günstigen Erhaltungszustands in der biogeografischen Region wurden nicht festgelegt.		
<u>Hinweis</u>		
Zuordnung des Polygons 01500101440 vermutlich nicht korrekt - gemäß GK 25 Mittelsand bis Grobsand. Ausdehnung von 1,6 ha auf 1,3 ha reduziert. Entwicklung von 2310/2320 außerhalb des FFH-Gebietes 015 im Rahmen des LIFE-Projektes „Atlantische Sandlandschaften“ in einer Größenordnung von ca. 3 ha auf der Naturerbefäche in 2021. Bereits durchgeführte Maßnahmen im Rahmen des LIFE-Projektes im Bereich des Bauernforstes weisen derzeit noch einen zu hohen Gehölzanteil auf. Vorgesehene weitere Reduzierung des Gehölzbestandes.		

FFH-Nr. 015	FFH-Name, ggf. Teilgebiet Küstenheiden und Krattwälder bei Cuxhaven	zuständige UNB Stadt Cuxhaven
Erhaltungsziele (verpflichtende Ziele)		
<p>LRT 2320 - Sandheiden mit Krähenbeere auf Binnendünen</p> <p><u>Ziele zum Erhalt der Größe des gemeldeten Vorkommens</u></p> <p>Erhalt des Lebensraumtyps 2320 in der Ausdehnung von 12,7 ha</p> <p><u>Ziele zum Erhalt eines günstigen Erhaltungsgrades</u></p> <p>Erhalt des Lebensraumtyps 2320 in der Ausdehnung von 11,3 ha im Erhaltungsgrad A und 1,4 ha im Erhaltungsgrad B</p> <p>Zum Erhalt des günstigen Erhaltungsgrades A werden insbesondere folgende Teilkriterien erfüllt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dünenrelief intakt, deutlich ausgeprägt, • Deckung von lebensraumtypischen Gehölzen < 10%, vorhandene Einzelbäume, • krautige Vegetation ganz überwiegend niedrigwüchsig (> 70 %), • naturraumtypisches Arteninventar annähernd vollständig vorhanden (i.d.R. > 5 typische Arten von Farn- und Blütenpflanzen), • offene Sandstellen vorhanden (Flächenanteil ca. 5-25 %). <p>Zum Erhalt des günstigen Erhaltungsgrades B werden insbesondere folgende Teilkriterien erfüllt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dünenrelief überwiegend intakt, ausgeprägt, mittlere Strukturvielfalt, • Deckung von lebensraumtypischen Gehölzen 10-35 %, • krautige Vegetation in größeren Anteilen niedrigwüchsig (30-70 %), • naturraumtypisches Arteninventar annähernd vollständig vorhanden (i.d.R. 3-5 typische Arten von Farn- und Blütenpflanzen), • offene Sandstellen in geringen Flächenanteilen vorhanden (Flächenanteil <25 %). <p><u>Ziele zur Wiederherstellung eines günstigen Erhaltungszustands in der biogeografischen Region</u></p> <p>Ziele zur Wiederherstellung eines günstigen Erhaltungszustands in der biogeografischen Region wurden zwar festgelegt. Die Bereiche der Binnendünen (vgl. auch GK25) weisen weitestgehend wertgebende Lebensraumtypen (2310, 2320, 2330, 9190) auf, sodass eine Neu- und Wiederentwicklung sehr stark begrenzt wird.</p>		

FFH-Nr. 015	FFH-Name, ggf. Teilgebiet Küstenheiden und Krattwälder bei Cuxhaven	zuständige UNB Stadt Cuxhaven
------------------------------	--	--

Erhaltungsziele (verpflichtende Ziele)

Hinweis

Zuordnung der Polygone (01500200030 sowie 01500202120) in der Basiserfassung nicht in Gänze korrekt. Größere Teilbereiche sind dem WQT (LRT 9190) zuzuordnen. Aktualisierung erforderlich.

FFH-Nr. 015	FFH-Name, ggf. Teilgebiet Küstenheiden und Krattwälder bei Cuxhaven	zuständige UNB Stadt Cuxhaven
Erhaltungsziele (verpflichtende Ziele)		
LRT 2330 - Offene Grasflächen mit Silbergras und Straußgras auf Binnendünen		
<u>Ziele zum Erhalt der Größe des gemeldeten Vorkommens</u>		
Erhalt des Lebensraumtyps 2330 in der Ausdehnung von 1,6 ha		
<u>Ziele zum Erhalt eines günstigen Erhaltungsgrades</u>		
Erhalt des Lebensraumtyps 2330 in der Ausdehnung von 1 ha im Erhaltungsgrad A und 0,6 ha im Erhaltungsgrad B		
Zum Erhalt des günstigen Erhaltungsgrades A werden insbesondere folgende Teilkriterien erfüllt:		
<ul style="list-style-type: none"> • Dünenrelief intakt, deutlich ausgeprägt, hohe Strukturvielfalt, • lückige Rasen mit weitestgehend allen Altersphasen, • naturraumtypisches Arteninventar annähernd vollständig vorhanden (i.d.R. >10 typische Arten von Blütenpflanzen) • offene Sandstellen vorhanden (Flächenanteil ca. 5-25 %). 		
Zum Erhalt des günstigen Erhaltungsgrades B werden insbesondere folgende Teilkriterien erfüllt:		
<ul style="list-style-type: none"> • Dünenrelief überwiegend intakt, ausgeprägt, • mit fehlenden Altersphasen, • hoher Anteil dichter Grasfluren (>50-75 %) • typische Arten zahlreich vorhanden (mindestens 5 typische Arten von Blütenpflanzen), • geringer Anteil offener Sandstellen. 		
<u>Ziele zur Wiederherstellung eines günstigen Erhaltungszustands in der biogeografischen Region</u>		
Ziele zur Wiederherstellung eines günstigen Erhaltungszustands in der biogeografischen Region wurden zwar festgelegt. Die Bereiche der Binnendünen (vgl. auch GK25) weisen weitestgehend wertgebende Lebensraumtypen (2310, 2320, 2330, 9190) auf, sodass eine Neu- und Wiederentwicklung sehr stark begrenzt wird.		

FFH-Nr. 015	FFH-Name, ggf. Teilgebiet Küstenheiden und Krattwälder bei Cuxhaven	zuständige UNB Stadt Cuxhaven
------------------------	--	--

Erhaltungsziele (verpflichtende Ziele)

Hinweis

Zuordnung des Polygons 01500103030 wohl nicht korrekt - gemäß GK 25 Mittelsand bis Grobsand. Aufgrund der geringen Flächen wirkt es sich nicht auf die Größe des Vorkommens aus.

FFH-Nr. 015	FFH-Name, ggf. Teilgebiet Küstenheiden und Krattwälder bei Cuxhaven	zuständige UNB Stadt Cuxhaven
Erhaltungsziele (verpflichtende Ziele)		
LRT 3130 - Nährstoffarme bis mäßig nährstoffreiche Stillgewässer mit Strandlings- und/oder Zwergbinsenvegetation		
<u>Ziele zum Erhalt der Größe des gemeldeten Vorkommens</u>		
Erhalt des Lebensraumtyps 3130 in der Ausdehnung von 0,6 ha		
davon 0,1 ha in Erhaltungsgrad C – allgemeines Verschlechterungsverbot .		
<u>Ziele zum Erhalt eines günstigen Erhaltungsgrades</u>		
Erhalt des Lebensraumtyps 3130 in der Ausdehnung von 0,1 ha im Erhaltungsgrad A und 0,4 ha im Erhaltungsgrad B		
Zum Erhalt des günstigen Erhaltungsgrades A werden insbesondere folgende Teilkriterien erfüllt:		
<ul style="list-style-type: none"> • natürliche Uferstrukturen, sandiger Grund, • oligo- bis mesotrophe Verhältnisse, • Strandlings-Vegetation großflächig dominant (vorkommende Arten Vielstängelige Sumpfsimse (<i>Eleocharis multicaulis</i>) und/oder sehr gut ausgeprägte Teichbodenfluren mit Zwergbinsen-Knorpelkraut (<i>Illecebrum verticillatum</i>), • naturraumtypisches Arteninventar sehr gut ausgeprägt (>3 typische Arten der oligo- und mesotraphenten Strandlings- bzw. Zwergbinsen-Gesellschaften, mind. 2 davon in individuenreichen Beständen), • weitgehend vollständige Zonierung naturnaher bzw. halbnatürlicher nährstoffarmer Gewässer von der Unterwasser- bis zur Ufervegetation (≥3 Zonen gut ausgeprägt). 		
Zum Erhalt des günstigen Erhaltungsgrades B werden insbesondere folgende Teilkriterien erfüllt:		
<ul style="list-style-type: none"> • weitgehend natürliche Uferstrukturen, sandiger Untergrund • eutrophe bis dystrophe Verhältnisse, • Strandlings-Vegetation auf erheblichen Teilflächen dominant (i.d.R. auf 10-50% der Flachwasserzonen) und/oder gut ausgeprägte Teichbodenfluren mit Zwergbinsen-Gesellschaften, • naturraumtypisches Arteninventar gut ausgeprägt (mindestens 2 bzw. 4 typische Arten der oligo- und mesotraphenten Strandlings- bzw. Zwergbinsen-Gesellschaften, mind. 1-2 davon in individuenreichen Beständen) • Vegetationszonierung mit geringen Defiziten (neben der Strandlings- bzw. Teichboden-Vegetation mindestens eine weitere Zone gut ausgeprägt). 		

FFH-Nr. 015	FFH-Name, ggf. Teilgebiet Küstenheiden und Krattwälder bei Cuxhaven	zuständige UNB Stadt Cuxhaven
Erhaltungsziele (verpflichtende Ziele)		
<p data-bbox="193 387 1522 461"><u>Ziele zur Wiederherstellung eines günstigen Erhaltungszustands in der biogeografischen Region</u></p> <p data-bbox="193 495 1522 568">Ziele zur Wiederherstellung eines günstigen Erhaltungszustands in der biogeografischen Region wurden nicht festgelegt.</p>		

FFH-Nr. 015	FFH-Name, ggf. Teilgebiet Küstenheiden und Krattwälder bei Cuxhaven	zuständige UNB Stadt Cuxhaven
Erhaltungsziele (verpflichtende Ziele)		
<p>LRT 3160 - Dystrophe Stillgewässer</p> <p><u>Ziele zum Erhalt der Größe des gemeldeten Vorkommens</u></p> <p>Erhalt des Lebensraumtyps 3160 in der Ausdehnung von 0,6 ha</p> <p><u>Ziele zum Erhalt eines günstigen Erhaltungsgrades</u></p> <p>Erhalt des Lebensraumtyps 3160 in der Ausdehnung von 0,5 ha im Erhaltungsgrad A und 0,1 ha im Erhaltungsgrad B</p> <p>Zum Erhalt des günstigen Erhaltungsgrades A werden insbesondere folgende Teilkriterien erfüllt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • natürliche Gewässerstrukturen, • nährstoffarmes, durch Huminstoffe braun gefärbtes Wasser, • weitgehend vollständige Zonierung von der Unterwasser- bis zur Ufervegetation; ≥ 3 Zonen gut ausgeprägt, darunter flutende Torfmoosbestände und Wollgras-Torfmoos-Schwingrasen, • individuenreiche Bestände von >4 der Blütenpflanzenarten, u.a. <i>Carex lasiocarpa</i>, <i>Eriophorum angustifolium</i>, <i>Potamogeton polygonifolius</i>, <i>Potentilla palustris</i>, <i>Menyanthes trifoliata</i> sowie verschiedene Torfmoosarten. <p>Zum Erhalt des günstigen Erhaltungsgrades B werden insbesondere folgende Teilkriterien erfüllt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • weitgehend natürliche Gewässerstrukturen, • leichte Eutrophierungstendenzen, • Zonierung mit geringen Defiziten von 1 - 2 Zonen gut ausgeprägt, • individuenreiche Bestände von 2-4 der Blütenpflanzenarten sowie verschiedener Torfmoosarten. <p><u>Ziele zur Wiederherstellung eines günstigen Erhaltungszustands in der biogeografischen Region</u></p> <p>Ziele zur Wiederherstellung eines günstigen Erhaltungszustands in der biogeografischen Region wurden nicht festgelegt.</p>		

FFH-Nr. 015	FFH-Name, ggf. Teilgebiet Küstenheiden und Krattwälder bei Cuxhaven	zuständige UNB Stadt Cuxhaven
Erhaltungsziele (verpflichtende Ziele)		
<p>LRT 4010 - Feuchte Heiden mit Glockenheide</p> <p><u>Ziele zum Erhalt der Größe des gemeldeten Vorkommens</u></p> <p>Erhalt des Lebensraumtyps 4010 in der Ausdehnung von 2,5 ha</p> <p>davon 1,5 ha in Erhaltungsgrad C – davon 1,2 ha allgemeines Verschlechterungsverbot und 0,3 ha Wiederherstellungsnotwendigkeit</p> <p><u>Ziele zum Erhalt eines günstigen Erhaltungsgrades</u></p> <p>Erhalt des Lebensraumtyps 4010 in der Ausdehnung von 0,6 ha im Erhaltungsgrad A und 0,4 ha im Erhaltungsgrad B</p> <p>Zum Erhalt des günstigen Erhaltungsgrades A werden insbesondere folgende Teilkriterien erfüllt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dominanz torfmoosreicher Zwergstrauch- und/oder Moorlilien-Bestände, • nassere, lückig bewachsene oder torfmoosreiche Schlenken zahlreich vorhanden (meist Vergesellschaftung mit LRT 7150) • nur niedrigwüchsige Arten der Gräser und Kräuter strukturbestimmend, • Deckung von lebensraumtypischen Gehölzen <10 %, • naturraumtypisches Arteninventar (inkl. mehrerer Sphagnum-Arten) annähernd vollständig vorhanden (i.d.R. >5 typische Arten von Farn- u. Blütenpflanzen), u.a. <i>Erica tetralix</i>, <i>Calluna vulgaris</i>, <i>Empetrum nigrum</i>, <i>Eriophorum vaginatum</i>, <i>Narthecium ossifragum</i>, <i>Trichophorum cespitosum</i>, <i>Carex panicea</i>, • keine bis geringe Vergrasung (Deckung <25 %). <p>Zum Erhalt des günstigen Erhaltungsgrades B werden insbesondere folgende Teilkriterien erfüllt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • hoher Anteil torfmoosreicher Zwergstrauch- und/oder Moorlilien-Bestände einschließlich vereinzelt nasser, lückig bewachsener oder torfmoosreicher Schlenken, • auch höherwüchsige Arten der Gräser und Kräuter mit strukturbestimmend (dabei Anteil niedrigwüchsiger Arten >50 %), • Deckung von lebensraumtypischen Gehölzen <25 %, • naturraumtypisches Arteninventar (inkl. einzelner Sphagnum-Arten) annähernd vollständig vorhanden (i.d.R. 4-5 typische Arten von Farn- und Blütenpflanzen), • geringe bis mäßige Entwässerung, • Vergrasung <50 %. 		

FFH-Nr. 015	FFH-Name, ggf. Teilgebiet Küstenheiden und Krattwälder bei Cuxhaven	zuständige UNB Stadt Cuxhaven
Erhaltungsziele (verpflichtende Ziele)		
<p data-bbox="193 383 1522 461"><u>Ziele zur Wiederherstellung eines günstigen Erhaltungszustands in der biogeografischen Region</u></p> <p data-bbox="193 495 1246 533">Wiederherstellungsnotwendigkeit in einer Flächenausdehnung von 0,3 ha</p>		

FFH-Nr. 015	FFH-Name, ggf. Teilgebiet Küstenheiden und Krattwälder bei Cuxhaven	zuständige UNB Stadt Cuxhaven
Erhaltungsziele (verpflichtende Ziele)		
<p>LRT 4030 - Trockene Heiden</p> <p><u>Ziele zum Erhalt der Größe des gemeldeten Vorkommens</u></p> <p>Erhalt des Lebensraumtyps 4030 in der Ausdehnung von 238 ha davon 3,5 ha in Erhaltungsgrad C – allgemeines Verschlechterungsverbot</p> <p><u>Ziele zum Erhalt eines günstigen Erhaltungsgrades</u></p> <p>Erhalt des Lebensraumtyps 4030 in der Ausdehnung von 148,5 ha im Erhaltungsgrad A und 86 ha im Erhaltungsgrad B</p> <p>Zum Erhalt des günstigen Erhaltungsgrades A werden insbesondere folgende Teilkriterien erfüllt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • hohe Strukturvielfalt mit Pionier-, Aufbau-, Reife- und Degenerationsphase, • Deckung von lebensraumtypischen Gehölzen auf größeren Teilflächen <10 %, ggf. Einzelbäume oder Baumgruppen, • krautige Vegetation ganz überwiegend niedrigwüchsig (>70 %), • offene Bodenstellen vorhanden (Flächenanteil ca. 5-10 %), • naturraumtypisches Arteninventar annähernd vollständig vorhanden (i. d. R. >5 typische Arten von Farn- und Blütenpflanzen) u.a. <i>Calluna vulgaris</i>, <i>Carex pilulifera</i>, <i>Danthonia decumbens</i>, <i>Deschampsia flexuosa</i>, <i>Empetrum nigrum</i>, <i>Festuca ovina</i> agg., <i>Galium hircynicum</i>, <i>Genista anglica</i>, <i>Genista pilosa</i> <p>Zum Erhalt des günstigen Erhaltungsgrades B werden insbesondere folgende Teilkriterien erfüllt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • mittlere Strukturvielfalt (nicht alle Altersphasen vorhanden) - überwiegend Optimalphase, • Deckung von lebensraumtypischen Gehölzen im überwiegenden Teil der Heide 10-35 %, • krautige Vegetation in größeren Anteilen niedrigwüchsig (30-70 %), • offene Bodenstellen in geringen Flächenanteilen vorhanden (Flächenanteil <5 %), • typische Arten zahlreich vorhanden (i.d.R. 3-5 typische Arten von Farn- und Blütenpflanzen) 		

FFH-Nr. 015	FFH-Name, ggf. Teilgebiet Küstenheiden und Krattwälder bei Cuxhaven	zuständige UNB Stadt Cuxhaven
Erhaltungsziele (verpflichtende Ziele)		
<u>Ziele zur Wiederherstellung eines günstigen Erhaltungszustands in der biogeografischen Region</u>		
Ziele zur Wiederherstellung eines günstigen Erhaltungszustands in der biogeografischen Region wurden nicht festgelegt.		
<p><u>Hinweis</u> Für die LRT-Flächen 4030 auf den mit Heckrindern und Koniks beweideten Bereichen besteht dringender Aktualisierungsbedarf hinsichtlich Flächenanteile und Erhaltungsgrad. Eine weitere Abnahme der Flächenanteile sowie die Verschlechterung des Erhaltungsgrades ist hier stark anzunehmen.</p>		

FFH-Nr. 015	FFH-Name, ggf. Teilgebiet Küstenheiden und Krattwälder bei Cuxhaven	zuständige UNB Stadt Cuxhaven
------------------------	--	--

Erhaltungsziele (verpflichtende Ziele)

LRT 6230 - Artenreiche Borstgrasrasen

Ziele zum Erhalt der Größe des gemeldeten Vorkommens

Erhalt des Lebensraumtyps **6230** in der Ausdehnung von **80 ha**

davon **6 ha** in **Erhaltungsgrad C – allgemeines Verschlechterungsverbot**

Ziele zum Erhalt eines günstigen Erhaltungsgrades

Erhalt des Lebensraumtyps **6230** in der Ausdehnung von **4 ha im Erhaltungsgrad A** und **70 ha im Erhaltungsgrad B**

Zum Erhalt des günstigen **Erhaltungsgrades A** werden insbesondere folgende Teilkriterien erfüllt:

- weitestgehend natürliche Standortvielfalt - überwiegend flach welliges Relief, frische bis trockene Standorte, Nährstoffarmut,
- mosaikartige Vegetationsstruktur aus niedrig- und mittelwüchsigen Gräsern und Kräutern, z.T. bultig,
- Anteil standorttypischer Gehölze liegt unter 10 %,
- naturraumtypisches Arteninventar annähernd vollständig vorhanden (i.d.R. >10 typische Arten von Farn- und Blütenpflanzen), u.a. *Carex pilulifera*, *Danthonia decumbens*, *Galium saxatile*, *Potentilla erecta*, *Veronica officinalis*, selten *Nardus stricta* und *Arnica montana* sowie weitere Magerkeitszeiger mit Schwerpunktorkommen in Heiden, u.a. *Festuca ovina* agg., *Genista anglica*.

Zum Erhalt des günstigen **Erhaltungsgrades B** werden insbesondere folgende Teilkriterien erfüllt:

- weitestgehend natürliche Standortvielfalt - überwiegend flach welliges Relief, frische bis trockene Standorte, weitgehende Nährstoffarmut,
- Vegetationsstruktur überwiegend niedrigwüchsig,
- Anteil standorttypischer Gehölze liegt unter 25 %,
- naturraumtypisches Arteninventar vorhanden (i.d.R. 7-10 typische Arten von Farn- und Blütenpflanzen),
- geringe Beeinträchtigung durch Verbinsung.

FFH-Nr. 015	FFH-Name, ggf. Teilgebiet Küstenheiden und Krattwälder bei Cuxhaven	zuständige UNB Stadt Cuxhaven
Erhaltungsziele (verpflichtende Ziele)		
<u>Ziele zur Wiederherstellung eines günstigen Erhaltungszustands in der biogeografischen Region</u>		
<p>Ziele zur Wiederherstellung eines günstigen Erhaltungszustands in der biogeografischen Region wurden zwar festgelegt. Insgesamt hängt der Erhaltungsgrad sehr stark von der Präsenz der wertbestimmenden Arten ab. Die vorliegende Zuordnung zum Erhaltungsgrad (2014) wurde bereits 2017 während einer Ortsbegehung in Frage gestellt. Dringend erforderlich sind somit eine Aktualisierung der Erfassung und ein dauerhaftes Monitoring zur Entwicklung des LRTs. Eine Quantifizierung zur Wiederherstellung ist derzeit nicht angezeigt, zumal die Wiederherstellung nicht weiter auf Kosten des LRT 4030 gehen darf.</p>		
<p><u>Hinweis</u> Für die LRT-Flächen 6230 auf den mit Heckrindern und Koniks beweideten Bereichen besteht dringender Aktualisierungsbedarf hinsichtlich Flächenanteile und Erhaltungsgrad. Die Verschlechterung des Erhaltungsgrades ist anzunehmen.</p>		

FFH-Nr. 015	FFH-Name, ggf. Teilgebiet Küstenheiden und Krattwälder bei Cuxhaven	zuständige UNB Stadt Cuxhaven
Erhaltungsziele (verpflichtende Ziele)		
<p>LRT 7140 - Übergangs- und Schwingrasenmoore</p> <p><u>Ziele zum Erhalt der Größe des gemeldeten Vorkommens</u></p> <p>Erhalt des Lebensraumtyps 7140 in der Ausdehnung von 2,3 ha davon 0,6 ha in Erhaltungsgrad C – allgemeines Verschlechterungsverbot</p> <p><u>Ziele zum Erhalt eines günstigen Erhaltungsgrades</u></p> <p>Erhalt des Lebensraumtyps 7140 in der Ausdehnung von 0,38 ha im Erhaltungsgrad A und 1,32 ha im Erhaltungsgrad B</p> <p>Zum Erhalt des günstigen Erhaltungsgrades A werden insbesondere folgende Teilkriterien erfüllt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • gekennzeichnet von hoher Wassersättigung, nasse Schlenken ganzjährig vorhanden, im Komplex mit einem nährstoffarmen Stillgewässer, ungenutzt, • Torfmoose zahlreich vorkommend, ohne hochwüchsige Vegetation, • naturraumtypisches Arteninventar annähernd vollständig vorhanden (über 5) u.a. <i>Agrostis canina</i>, <i>Carex lasiocarpa</i>, <i>Carex nigra</i>, <i>Carex rostrata</i>, <i>Carex canescens</i>, <i>Eriophorum angustifolium</i>, <i>Menyanthes trifoliata</i>. <p>Zum Erhalt des günstigen Erhaltungsgrades B werden insbesondere folgende Teilkriterien erfüllt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • gekennzeichnet von hoher Wassersättigung, nasse Schlenken überwiegend ganzjährig vorhanden, • Torfmoose zahlreich vorkommend, hochwüchsige Vegetation unter 25 %, • Vegetationsstruktur überwiegend niedrigwüchsig, • naturraumtypisches Arteninventar überwiegend vorhanden (3 -5 typische Arten von Farn- und Blütenpflanzen). <p><u>Ziele zur Wiederherstellung eines günstigen Erhaltungszustands in der biogeografischen Region</u></p> <p>Ziele zur Wiederherstellung eines günstigen Erhaltungszustands in der biogeografischen Region wurden nicht festgelegt.</p>		

FFH-Nr. 015	FFH-Name, ggf. Teilgebiet Küstenheiden und Krattwälder bei Cuxhaven	zuständige UNB Stadt Cuxhaven
Erhaltungsziele (verpflichtende Ziele)		
<p>LRT 7150 - Torfmoor-Schlenken mit Schnabelried-Gesellschaften</p> <p><u>Ziele zum Erhalt der Größe des gemeldeten Vorkommens</u></p> <p>Erhalt des Lebensraumtyps 7150 in der Ausdehnung von 0,23 ha</p> <p><u>Ziele zum Erhalt eines günstigen Erhaltungsgrades</u></p> <p>Erhalt des Lebensraumtyps 7150 in der Ausdehnung von 0,23 ha im Erhaltungsgrad B</p> <p>Zum Erhalt des günstigen Erhaltungsgrades B werden insbesondere folgende Teilkriterien erfüllt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • (vier) kleinere, zumindest zeitweise mäßig nasse Torfschlammflächen sowie Vorkommen auf nassem Sand, • Anteil hochwüchsiger Vegetation gering, • naturraumtypisches Arteninventar mit z.T. hohen Deckungsgraden überwiegend vollständig vorhanden (<i>Rhynchospora fusca</i>, <i>Drosera intermedia</i>, <i>Drosera rotundifolia</i>, <i>Lycopodiella inundata</i>, <i>Eriophorum angustifolium</i>). <p><u>Ziele zur Wiederherstellung eines günstigen Erhaltungszustands in der biogeografischen Region</u></p> <p>Ziele zur Wiederherstellung eines günstigen Erhaltungszustands in der biogeografischen Region wurden nicht festgelegt.</p> <p><u>Hinweis</u> Zuordnung des Polygons 01500178150 zum Erhaltungsgrad A nicht in Gänze nachvollziehbar – sehr kleine Fläche, Vorkommen auf nassem Sand, fehlender Kontakt zu anderen nährstoffarmen Moortypen oder nährstoffarmen Gewässern.</p>		

FFH-Nr. 015	FFH-Name, ggf. Teilgebiet Küstenheiden und Krattwälder bei Cuxhaven	zuständige UNB Stadt Cuxhaven
Erhaltungsziele (verpflichtende Ziele)		
LRT 9190 - Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandböden mit Stieleiche		
<u>Ziele zum Erhalt der Größe des gemeldeten Vorkommens</u>		
Erhalt des Lebensraumtyps 9190 in der Ausdehnung von 48,5 ha		
davon 25,8 ha in Erhaltungsgrad C – davon 16,8 ha allgemeines Verschlechterungsverbot und 9 ha Wiederherstellungsnotwendigkeit		
<u>Ziele zum Erhalt eines günstigen Erhaltungsgrades</u>		
Erhalt des Lebensraumtyps 9190 in der Ausdehnung von 4,55 ha im Erhaltungsgrad A und 18,15 ha im Erhaltungsgrad B		
Zum Erhalt des günstigen Erhaltungsgrades A werden insbesondere folgende Teilkriterien erfüllt:		
<ul style="list-style-type: none"> • ausreichend vorhandene Verjüngung der Stiel-Eiche, • Anteil von <i>Prunus serotina</i> in der Kraut- und Strauchschicht bei <10 %, • annähernd vollständig vorhandenes Arteninventar der lebensraumtypischen Haupt- und Pionierbaumarten (<i>Quercus robur</i>, <i>Quercus petraea</i>, <i>Betula pendula</i>, <i>Betula pubescens</i>, <i>Populus tremula</i>, <i>Sorbus aucuparia</i>) sowie der Straucharten (<i>Rhamnus frangula</i>, <i>Ilex aquifolium</i>) in einem günstigen Mischungsverhältnis, • mehrschichtige, strukturreiche Bestände und Waldränder sowie verschiedene Waldentwicklungsphasen mit annähernd vollständig vorhandenen Habitatstrukturen, • >6 Stck. lebende Habitatbäume / ha, • >3 liegende oder stehende Stämme Totholz / ha. 		
Zum Erhalt des günstigen Erhaltungsgrades B werden insbesondere folgende Teilkriterien erfüllt:		
<ul style="list-style-type: none"> • ausreichend vorhandene Verjüngung der Stiel-Eiche, • Anteil von <i>Prunus serotina</i> in der Kraut- und Strauchschicht bei <20 %, • weitgehend vorhandenes Arteninventar der Haupt- und Pionierbaumarten (<i>Quercus robur</i>, <i>Quercus petraea</i>, <i>Betula pendula</i>, <i>Betula pubescens</i>, <i>Populus tremula</i>, <i>Sorbus aucuparia</i>) sowie der Straucharten (<i>Rhamnus frangula</i>, <i>Ilex aquifolium</i>) in einem günstigen Mischungsverhältnis, • mehrschichtige, strukturreiche Bestände und Waldränder sowie verschiedene Waldentwicklungsphasen mit weitgehend vorhandenen Habitatstrukturen, • 3-6 Stck. lebende Habitatbäume / ha, • 1-3 liegende oder stehende Stämme Totholz / ha. 		

FFH-Nr. 015	FFH-Name, ggf. Teilgebiet Küstenheiden und Krattwälder bei Cuxhaven	zuständige UNB Stadt Cuxhaven
Erhaltungsziele (verpflichtende Ziele)		
<p data-bbox="193 387 1522 461"><u>Ziele zur Wiederherstellung eines günstigen Erhaltungszustands in der biogeografischen Region</u></p> <p data-bbox="193 495 1219 533">Wiederherstellungsnotwendigkeit in einer Flächenausdehnung von 9 ha</p>		