

**Staatliches Amt für  
Landwirtschaft und Umwelt  
Westmecklenburg**



Machbarkeitsstudie für einen Teilbereich des  
FFH-Gebietes "Küste Klützer Winkel und Ufer  
von Dassower See und Trave" DE 2031-301

Pflegekonzept und Renaturierungspotenzial für den LRT  
2130\* (Graudüne)

Stand: 01.11.2017



Ministerium für  
Landwirtschaft und Umwelt



## **Europäische Union Europäischer Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des ländlichen Raums**

**Dieses Projekt wurde im Rahmen des Entwicklungsprogramms für den ländlichen Raum Mecklenburg-Vorpommern 2014-2020 unter Beteiligung der Europäischen Union und des Landes Mecklenburg-Vorpommern, vertreten durch das Ministerium für Landwirtschaft und Umwelt, erarbeitet.**

Dieses Projekt ist kofinanziert aus Mitteln des Landes Mecklenburg-Vorpommern.

---

### **Impressum**

#### **Auftraggeber:**

Staatliches Amt für Landwirtschaft und Umwelt Westmecklenburg

Telefon 0385-59586 0 • Fax 0385-59586 570

<http://www.stalu-westmecklenburg.de>

E-Mail: [Poststelle@staluwm.mv-regierung.de](mailto:Poststelle@staluwm.mv-regierung.de)

**Auftragnehmer:**

**UmweltPlan GmbH Stralsund**

Tribseer Damm 2

18437 Stralsund

Tel. 03831/6108-0 • Fax 03831/6108-49

<http://www.umweltplan.de>

E-Mail: [up@umweltplan.de](mailto:up@umweltplan.de)



**Bearbeitung:**

**UmweltPlan GmbH Stralsund**

Dr. Silke Freitag: Projektleitung, Gesamtedaktion

Juliane Kahl: Redaktion, Kartierung LRT-Flächen 2016

Eike Freyer: Redaktion



## Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Anlass und Aufgabenstellung</b> .....	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>Methoden und Datengrundlagen</b> .....	<b>6</b>
<b>3</b>	<b>Besonderheiten des LRT 2130* im FFH-Gebiet DE 2031-301</b> .....	<b>9</b>
<b>4</b>	<b>Untersuchungsgebiet</b> .....	<b>10</b>
4.1	Lage und naturräumliche Einordnung, Schutzgebiete .....	10
4.2	Boden, Geologie und Relief.....	11
4.3	Nutzungsgeschichte.....	11
<b>5</b>	<b>Bestandsbeschreibung</b> .....	<b>12</b>
5.1	Vorbemerkungen.....	12
5.2	FFH-Lebensraumtyp 2130* - Graudünen .....	13
5.3	Zusammenstellung der Maßnahmenflächen.....	14
5.4	Zustand des FFH-Lebensraumtyps 2130* im Untersuchungsgebiet.....	35
5.4.1	Zuordnung und Bewertung des FFH-Lebensraumtyps 2130* gemäß FFH- Managementplan 2013 .....	35
5.4.2	Aktuelle Zuordnung und Bewertung des FFH-Lebensraumtyp 2130*.....	35
5.4.3	Gefährdung und vorhandene Beeinträchtigungen.....	36
5.4.4	Entwicklungspotenzial zur Verbesserung des Erhaltungszustandes .....	37
5.5	Besondere Artenvorkommen.....	38
5.6	Zusammenfassung der LRT-relevanten Flächen.....	41
<b>6</b>	<b>Ableitung von Maßnahmen und Handlungsempfehlungen</b> .....	<b>42</b>
6.1	Entwicklungsprognose ohne Umsetzung von Maßnahmen .....	42
6.2	Erfordernisse zur Erhaltung des LRT 2130* im FFH-Gebiet DE 2031-301 .....	43
6.3	Renaturierungspotenzial .....	44
6.4	Pflegekonzept .....	45
6.4.1	Allgemeine Aussagen zu den erforderlichen Maßnahmen zur Ersteinrichtung und Entwicklungspflege.....	45
6.4.2	Allgemeine Aussagen zu den erforderlichen Maßnahmen zur Erhaltungspflege .....	49
6.4.3	Flächenscharfe Darstellung der erforderlichen Maßnahmen zur Ersteinrichtung, Entwicklungs- und Erhaltungspflege.....	52
6.4.4	Zeitplan für Maßnahmenumsetzung.....	64

6.4.5	Finanzierungsmöglichkeiten .....	64
6.5	Kostenschätzung .....	65
6.6	Weitere Hinweise und Empfehlungen .....	69
<b>7</b>	<b>Quellenverzeichnis.....</b>	<b>71</b>

## **Tabellenverzeichnis**

Tabelle 1:	Übersicht der untersuchten Maßnahmenflächen .....	14
Tabelle 2:	Übersicht der ehemaligen und aktuellen LRT 2130* im Untersuchungsgebiet.....	36
Tabelle 3:	Rote Liste-Arten und Arten des Florenschutzkonzeptes (FSK) .....	38
Tabelle 4:	Zusammenfassende Charakterisierung des LRT 2130* .....	41
Tabelle 5:	Zeitplan zur Umsetzung der Maßnahmen .....	64
Tabelle 6:	Übersicht Kostenschätzung .....	67
Tabelle 7:	Übersicht Kostenschätzung .....	68

## **Abbildungsverzeichnis**

Abbildung 1:	Population Barendorf: Ausdehnung der von <i>Pulsatilla pratensis</i> .....	7
Abbildung 2:	Komplexbiotope der Kartierung des LAUN M-V (1997).....	8
Abbildung 3:	Lage der Maßnahmenflächen .....	10
Abbildung 4:	Maßnahmenfläche 054 (0403-223B6009) .....	15
Abbildung 5:	Maßnahmenfläche 055 (0403-221B6018) .....	16
Abbildung 6:	Maßnahmenfläche 054 im Luftbild .....	17
Abbildung 7:	Maßnahmenfläche 055 im Luftbild .....	17
Abbildung 8:	Maßnahmenfläche 056 (0403-223B6012) .....	18
Abbildung 9:	Maßnahmenfläche 057 (0403-221B6004) .....	19
Abbildung 10:	Maßnahmenfläche 058 (0403-222B6013) .....	21
Abbildung 11:	Maßnahmenfläche 059 .....	22
Abbildung 12:	Maßnahmenfläche 060 .....	23
Abbildung 13:	Maßnahmenfläche 060 im Luftbild .....	24

Abbildung 14: Maßnahmenfläche 061 .....	25
Abbildung 15: Maßnahmenfläche 061 im Luftbild .....	25
Abbildung 16: Maßnahmenfläche 065 .....	26
Abbildung 17: Maßnahmenfläche N 1 (0403-222B6016) .....	28
Abbildung 18: Maßnahmenfläche N 2 (0403-222B6017) .....	29
Abbildung 19: Maßnahmenfläche N 3 (0403-222B6018) .....	30
Abbildung 20: Maßnahmenfläche N 4 (0403-222B6019) .....	31
Abbildung 21: Maßnahmenfläche N 5.....	33
Abbildung 22: Maßnahmenfläche N 6.....	34
Abbildung 23: Fundorte der Wiesen-Kuhschelle ( <i>Pulsatilla pratensis</i> ) .....	40
Abbildung 24: Übersicht Maßnahmenflächen, westlicher Teil .....	44
Abbildung 25: Übersicht Maßnahmenflächen, östlicher Teil.....	44
Abbildung 26: Lage der durch Gehölzentfernung zu entwickelnden Flächen .....	47
Abbildung 27: Lage der Flächen mit Entwicklungspflege .....	49
Abbildung 28: Lage der Flächen mit Erhaltungspflege .....	50
Abbildung 29: Maßnahmenfläche 56 (0403-223B6012).....	54
Abbildung 30: Maßnahmenfläche 57 (0403-221B6004).....	54
Abbildung 31: Maßnahmenfläche 58 (0403-222B6013).....	55
Abbildung 32: Maßnahmenfläche N1 (0403-222B6016) .....	56
Abbildung 33: Maßnahmenfläche N2 (0403-222B6017) .....	57
Abbildung 34: Maßnahmenfläche N3 (0403-222B6018) .....	59
Abbildung 35: Maßnahmenfläche N4 (0403-222B6019) .....	59
Abbildung 36: Maßnahmenfläche N5.....	60
Abbildung 37: Maßnahmenfläche N6.....	61
Abbildung 38: Maßnahmenfläche 59 .....	62
Abbildung 39: Maßnahmenfläche 65 .....	63

## **Anlagen**

- Anlage 1: Biotop- und Bewertungsbögen der neu erfassten Graudünenstandorte
- Anlage 2: Stellungnahmen und Abstimmungen
- Anlage 3: Flächeninformationen

## Karte

Blatt-Nr.	Bezeichnung	Maßstab
1	Teilflächenbezogene Darstellung der Maßnahmen .....	1 : 5.000