

Sofortmaßnahmenkonzept für das FFH- Gebiet DE-3811-302

„Wentruper Berge“

Inhalt:

Teil I Erläuterungsbericht

1. Allgemeine einführende Angaben
2. Lage, Größe, Abgrenzung und Kurzcharakteristik (incl. Waldzustand und Angaben zur Beeinträchtigungen, Schäden, Konflikten)
3. FFH-Lebensraumtypen, -Arten, §62-Biotope und weitere wertbestimmende Merkmale
4. Zielsetzung

Teil II Ergebnistabelle / Planungstabelle

Teil III Planungskarten 1:5000

Teil IV Detailkarte (Laubwaldkarte)

Teil V Kostenkalkulation

Teil I Erläuterungsbericht

1. Allgemeine einführende Angaben

2. Lage, Größe, Abgrenzung und Kurzcharakteristik (incl. Waldzustand und Angaben zu Beeinträchtigungen, Schäden, Konflikten)

Fläche: 67 ha

Das Gebiet gehört geomorphologisch zum landesweit bedeutsamen Emstal. Es weist eine ausgeprägte Dünenstruktur mit ausgedehnten naturnahen Birken-Eichenwäldern auf, die in NRW als stark gefährdet gelten.

Das Dünen Gelände wurde ehemals von der Ems gestaltet und liegt noch heute unmittelbar am Rand der Emsaue, die bereits als Naturschutzgebiet ausgewiesen ist. Damit ist das Gebiet Bestandteil einer wichtigen Achse des Biotopverbundes in NRW.

Die Wentruper Berge sind ein Feld aus unterschiedlichen Dünenkörpern, kleinen Kuppeldünen und langgestreckten Dünenrücken am Rande der Emsaue. Sie sind mit Kiefern- und standorttypischen Birken-Eichenwäldern bestockt. Die Brombeere breitet sich auf Teilflächen aus. Das Gebiet wird von Erholungssuchenden stark genutzt.

Voranbau / Unterbau Laubholz und Wiederaufforstung:

| | |
|---|-----------------------------|
| Voaranbau/Unterbau: Eiche + Mischbaumarten | |
| 2x2m Pflanzverband: 2500 Pflanzen/ha x 1,15 €/Pflanze | = 2.875,00 € |
| Kulturkosten, Voranbau/Unterbau auf 8,48 ha | = 24.380,00 € |
| Wiederaufforstung: Eiche + Mischbaumarten | |
| 2x1m Pflanzverband: 5000 Pflanzen/ha x 1,15 €/Pflanze | = 5.750,00 € |
| Kulturkosten, Wiederaufforstung auf 1,5 ha | = 8.625,00 € |
| Ausgleich I | = 718,75 € |
| Ausgleich II (+25%) | = 1.275,00 € |
| Kosten je Hektar | = 4.868,75 € |
| Gesamtkosten Ausgleichsbetrag auf 9,98 ha | = 48.590,13 € |
| Zaun/Wildschutz auf 9,98 ha a 1020 €/ha | = <u>10.179,60 €</u> |
| Gesamtkosten: | = 91.774,73 € |