

**Neubau der A20
Nord-West-Umfahrung Hamburg
Landesgrenze Niedersachsen / Schleswig Holstein bis B431**

Flächennachweis

Deckblatt, vollständig überarbeitete Fassung vom Dezember 2012

Deckblatt

1 LBP Bilanzierungsnachweis Eingriff

Erläuterungstext

Bewertungstabellen

Bewertungskarten M 1:2000

2 LBP Bilanzierungsnachweis Ausgleich

Erläuterungstext

Bewertungstabellen

Bewertungskarten M 1:2000

2 ERMITTLUNG DES TATSÄCHLICHEN UND DES ANRECHENBAREN KOMPENSATIONSUMFANGES

Der Kompensationsumfang wird in zwei Schritten bestimmt:

- Ermittlung der Flächengrößen der in den Maßnahmenplänen (12.2.3) dargestellten Biotoptypen und Maßnahmen.
- Ermittlung der anrechenbaren Flächengrößen unter Berücksichtigung der ökologischen Aufwertbarkeit von Kompensationsflächen.

Der Umfang der ökologischen Aufwertung der Lebensraumfunktion durch die jeweilige Maßnahme wird im Folgenden ermittelt: Bei Bestimmung der Wertsteigerung der Lebensraumfunktion durch die Kompensationsmaßnahme ist der Wert der Kompensationsmaßnahme nach 25 Jahren anzunehmen und der naturschutzfachliche Wert (Bestand) der Flächen, auf denen die Maßnahmen durchgeführt werden sollen, zu berücksichtigen. Gemäß Orientierungsrahmen kann z.B. eine Ausgleichsfläche mit einem naturschutzfachlichen Wert von 1 vollständig angerechnet werden, während bei einem Ausgangswert von 2 die anrechenbare Fläche mit dem Faktor 0,8 multipliziert wird, bei Ausgangswerten von 3 und 4 mit 0,67 bzw. 0,5.

Da die Ersatzmaßnahmen neben der Kompensation von Eingriffen in die Biotoptypen vor allem auch die Beeinträchtigungen der Brut- und Rastvögel kompensieren sollen, ist dem Aspekt der Sicherung zusammenhängender Flächen eine hohe Bedeutung beigemessen worden. Dadurch sind in den Maßnahmen Flächenanteile enthalten, auf denen keine landschaftspflegerischen Maßnahmen vorgesehen sind und die damit nicht in die anrechenbare Flächenermittlung gemäß Orientierungsrahmen einfließen. Diese Flächen sind in der folgenden Tabelle gesondert aufgeführt und erhalten den Faktor 0.

Tab. 4: Biotop - Anrechenbare Kompensationsflächengrößen

| Nr. | Maßnahme | Ist-Biotoptyp | Ausgangswert | Faktor | Fläche absolut | Fläche anrech. |
|--------------|--|-------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| A 33-1 | Extensive Grünlandnutzung zur Optimierung der Lebensraumeignung für Wiesenvögel und das Blaukehlchen | AA | 1 | 1 | 2,69 ha | 2,69 ha |
| | | FG/HGr | 2 | 0,8 | 0,32 ha | 0,26 ha |
| | | <i>Summe</i> | | | <i>3,01 ha</i> | <i>2,95 ha</i> |
| A 33-1 | Sukzessive Entwicklung von Röhricht und Hochstaudenflur | AA | 1 | 1 | 0,13 ha | 0,13 ha |
| E40 | Ersatzmaßnahme Borsfleth | Glm | 2 | 0,8 | 8,75 ha | 6,99 ha |
| | | Gly | 1 | 1 | 0,09 ha | 0,09 ha |
| | | HGf/HGr/HGo/KNr/KWb/WPw | 3 | 0 | 1,11 ha | 0,00 ha |
| | | FGr | 3 | 0,67 | 0,11 ha | 0,07 ha |
| | | <i>Summe</i> | | | <i>10,05 ha</i> | <i>7,16 ha</i> |
| E41 | Ersatzmaßnahme Wewelsfleth | Gly | 1 | 1 | 0,04 ha | 0,04 ha |
| | | Glm | 2 | 0,8 | 13,21 ha | 10,58 ha |
| | | Glmb | 3 | 0,67 | 0,10 ha | 0,07 ha |
| | | FGrs | 2 | 0,8 | 0,11 ha | 0,09 ha |
| | | FGrst/RHf | 3 | 0,67 | 0,2 ha | 0,14 ha |
| | | HGb/HGe/HGy/FGr/Glm/RHf | 2/3 | 0 | 0,92 ha | 0,00 ha |
| <i>Summe</i> | | | <i>14,58 ha</i> | <i>10,90 ha</i> | | |
| E42 | Ersatzmaßnahme Kremper Moor | AA | 1 | 1 | 13,36 ha | 13,36 ha |
| | | Glm | 2 | 0,8 | 13,13 ha | 10,51 ha |
| | | FGrs | 2 | 0,8 | 1,01 ha | 0,08 ha |
| | | <i>Summe</i> | | | <i>27,50 ha</i> | <i>24,67 ha</i> |
| A 45 | Entwicklung von extensiv genutztem Grünland | AA | 1 | 1 | 5,77 ha | 5,77 ha |
| | | FG/HGe | 2 | 0,8 | 0,05 ha | 0,04 ha |
| | | <i>Summe</i> | | | <i>5,82 ha</i> | <i>5,81 ha</i> |
| A 46 | Entwicklung von extensivem Grünland | GI/FGk | 2 | 0,8 | 0,44 ha | 0,35 ha |
| Summe | | | | | 61,53 ha | 51,98 ha |

Anmerkung: Die Flächengrößen wurden für Teilflächen über ein GIS-System ermittelt. Unterschiede in den Summen begründen sich durch Rundungsungenauigkeiten.