



**Lage der externen Kompensationsfläche**  
**M. 1: 10.000**

Gemeine Bad Rothenfelde  
 Gemarkung Aschendorf, Flur 5, Flurstück 48/1

(Quelle: www.umweltkarten-niedersachsen.de)



**MAßNAHME E 1 - Gehölzpflanzungen zur Entwicklung von Eichen-Hainbuchenwald mit naturnahem Strauchsaum und einem Krautsaum auf dem Standort des Intensivgrünlandes**

- Pflanzungen aus gebietseigenen Gehölzen auf dem dargestellten Standort mit einer Gesamtflächengröße von **4.325 qm** anlegen, dauerhaft erhalten und nach Abgang ersetzen (bzw. nachhaltige Forstwirtschaft);
  - Krautsaum aus Regioaatgut der Gehölzpflanzung vorgelagert herstellen und dauerhaft extensiv pflegen.
- Genauere Beschreibung der Maßnahmen ist dem Text des GOP zu entnehmen.

**E 1.1 Wald**

Baumarten

- Hainbuche (*Carpinus betulus*) - 20 % der Pflanzung,
  - Stieleiche (*Quercus robur*) - 70 % der Pflanzung,
  - Schwarzerle (*Alnus glutinosa*) - 10 % der Pflanzung.
- Qualität / Sortierung: mind. I. Hei, 1xv., oB, h 80 - 100  
 Pflanzraster: 1,50 m in der Reihe und 2,0 m zwischen den Reihen.  
 Anzahl der Gehölze: ca. 500 Stück.

**E 1.2 Strauchsaum, 6-reihig, Breite 5 m**

Straucharten

- Faulbaum (*Frangula alnus*), Hasel (*Corylus avellana*), Heckenkirsche (*Lonicera xylosteum*), Hundsrose (*Rosa canina*), Pfaffenhütchen (*Euonymus europaea*), Roter Hartriegel (*Cornus sanguinea*), Schneeball (*Viburnum opulus*), Weißdorn (*Crataegus monogyna*).
- Qualität / Sortierung: mind. I./v. Str., 3 Tr., oB, h 40 - 60  
 Pflanzraster: 1,0 x 1,0 m.  
 Anzahl der Gehölze: ca. 1.000 Stück.

**E 1.3 Krautsaum, Breite 5-7 m**

Empfehlung für Saatgutmischungen

- 'Grundmischung' für HK 2 (z.B. von Fa. Saaten-Zeller GmbH & Co KG)
  - 'Feldraine und Säume' für HK 2 (z.B. von Fa. Saaten-Zeller GmbH & Co KG),
  - 'Schmetterling- und Wildbienensaum' für HK 2 (z.B. von Fa. Rieger-Hoffmann GmbH).
- Flächenumfang: ca. 1.550 qm.

- Sicherung der Bereiche E 1.1 und 1.2 durch geeigneten Verbißschutzaun;
  - zur Sicherung der Kompensationsfläche im Norden Schutzaun aus Eichenspaltlingen aufstellen, dauerhaft erhalten und bei Bedarf erneuern.
- Pflege: 5-jährige Entwicklungspflege einschl. Fertigstellungspflege

Projekt

**Gemeinde Bad Rothenfelde**  
**45. Änderung des Flächennutzungsplans und**  
**Bebauungsplan Nr. 64 'Am Wäldchen / Mühlenweg'**  
**GRÜNORDNUNGSPLAN (GOP)**

Auftraggeber

**NLG Niedersächsische Landesgesellschaft mbH**



Titel/Blatt-Nr. 3  
 Externe Kompensation

Maßstab 1:1.000

Bearbeitung  
 N. Rothemel

Datum/Bearbeitungsstand  
 31.01.2018

Freigabe

**Planwerkstatt** Landschafts- & Freiraumplanung  
 Weidmann GmbH  
 c/ o Bürogemeinschaft  
 Planwerkstatt  
 Ebertallee 76  
 49084 Osnabrück  
 Tel.: 0541- 80019760