



Legende Übersichtskarte

--- Umgrenzung des Projektgebietes

●—● Lage des Geländeschr

Legende Geländeschnitte

Höhenverlauf Geländeoberfläche in m NN
(Die dargestellten Geländehöhen basieren auf der Darstellung des digitalen Geländemodells (DGM) und entsprechen nicht den tatsächlich vor Ort gemessenen Geländehöhen, die die Grundlage für die Abba- Herrichtungs- und Vernässsungskonzeption bilden.)

 Hochmoortorf einschließlich Oberboden
 Niedermoortorf
 Mineralischer Untergrund

V Fließgewässer / Gräbe

Entwicklungsziele (s. Ansichtsfenster !

Naturnahe Hochmoor- und Moorlandschaft mit weitgehender Verzicht auf menschliche Eingriffe

In Richtung der zentralen Moorflächen sind im Zuge des Torfabbau und durch fachgerechte Flächenherrichtung nach Beendigung des Torfabbau sowie durch Maßnahmen der Wasserrückhaltung die Voraussetzungen für die Entwicklung eines naturnahen, nassen Moorlandschaft zu schaffen. In Abhängigkeit von Ausgangssubstrat, Nährstoffverhältnissen und Wasserhaushalt kann sich eine naturbetonte Moorlandschaft mit verschiedenen Moorstadien, wie Nieder-, Übergangs- und Hochmoorstadien entwickeln, in der zum einleitenden - der Zielherstellung dienenden - Pflegemaßnahmen weitgehend auf menschliche Eingriffe und sonstige Störungen zu verzichten ist.

Moorrandbereich mit einem Wechsel aus extensiv genutzten Grünländern und naturbetonten Moorwäldern

Im Moorrandbereich sind durch bereits zurückliegenden Torfabbau, Prozesse der Torfzersetzung sowie durch von außen auf das Gebiet wirkende Faktoren (z.B. vorhandene Entwässerungssituation) die Voraussetzungen für die Wiederherstellung und naturnaher Hochmoor-Lebensräume nicht mehr gegeben.

Daher ist in diesem Bereich unter Nutzung der noch vorhandenen Potenziale und durch standortangepasste Bewirtschaftungsformen eine durch eine enge Verzahnung von Extensiv-Grünländern und Moorbäldern gekennzeichnete Landschaft zu entwickeln.

Durch die extensiven Nutzungsformen im Grünland beherbergt der Moorrandbereich einerseits Arten der offenen, historisch entwickelten Agrarlandschaft, andererseits dienen die naturbelassenen Moorwälder Arten der traditionellen Moorrandbereiche als Lebensraum. Die enge Verzahnung beider Teilbereiche sorgt für eine hohe Strukturvielfalt.

Nachrichtliche Darstellung

Intensive Kulturlandschaft außerhalb des Projektgebietes

Die Beregelung dieses Landschaftsausschnittes außerhalb des Projektgebietes ist nicht Gegenstand dieses Verfahrens.

Unter den gegebenen und voraussichtlich auch zukünftig herrschenden sozioökonomischen Rahmenbedingungen unterliegen die Flächen einer intensiven landwirtschaftlichen Nutzung, die durch konventionelle und auf hohe Erträge ausgerichtete Betriebsstrukturen (z.B. Mastbetriebe, Energiepflanzenanbau) gekennzeichnet ist.

Um einen weiteren Artenrückgang aufzuhalten und den Landschaftsteil als Lebensraum für Arten der Agrarlandschaft sowie seine Funktion im Biotopverbund zu erhalten, sollten Grundfunktionen dieses Teilraumes über Steuerungsinstrumente (z.B. Produktionsintegrierte Naturschutzmaßnahmen) zumindest teilweise gesichert werden.

Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung

© 201

	H										
	G										
	F										
	E										
	D										
	C										
	B										
	A										
DATUM	INDEX	ÄNDERUNG								Bauer Partner Bauingenieur	

Hofer & Pautz GbR
Ingenieurgesellschaft für Ökologie,
Umweltschutz und Landschaftsplanung


Buchenallee 18, 48 341 Altenberge, Tel.: 02505/937784-0, Fax: 02505/937784-84

The logo consists of a diamond shape with a stylized 'hph' inside. The 'h' is formed by two vertical lines, and the 'p' is a single vertical line. The letters are white and set against a dark background within the diamond.

Antragsteller:	 meiners GmbH & Co. KG Hesterberger Str. 19 27246 Borstel
----------------	---

Maßnahme:	Raumordnungsverfahren gem. §§ 12 -1 NROG zu einem geplanten Torfabbau im Borsteler Moor / LK Diepholz
-----------	--

Historische und beabsichtigte Landschaftsentwicklung

bearbeitet:	bau		gezeichnet:	bau 24.09.2012
			Karte:	<div style="font-size: 2em; text-align: center;">A 25</div>
Maßstab:	1:5.000 / 250			