

Wasserwirtschaftliches Gesamtkonzept Lichtenmoor

Entwässerungskonzept - Ergebnis

- Entwässerungskonzept**
- A-A' Steimbker Hauptentwässerungsgraben bis Moorbeeke
 - Abschnitt Moorbeeke ohne Sohlvertiefung
 - B-B' Zufluss aus Richtung Weidegut
 - D-D' Rückbau Torfgraben Harms & Busch und Entwässerung der nördl. angrenzenden landw. Flächen
 - E-E' Steimbker Hauptentwässerungsgraben mit Zulaufen
 - Variante zu E-E' Steimbker Hauptentwässerungsgraben

S Ist: 22,74
S Plan: 22,75
S u. GOK: 1,5

Stützpunkt Längsschnitt
mit Angaben zur aktuellen und geplanten Sohlhöhe in m NHN und zur Lage der geplanten Sohlhöhe unter der geneigten oder der vorhandenen GOK (m)

- Abturrungsordinaten**
- 25,20 aktuell genehmigte Abturrungsordinate [m NHN]
 - Fläche nicht dauerhaft zu entwässern
Abstand Geländeoberfläche zur Sohle des Vorflutes < 1,0 m

- Vermessungsdaten [m NHN]**
- 23,07 GOK
 - 21,40 Grabensohle - feste Sohle
 - 21,40 Grabensohle Schlamm-/Moorauflage

- Grundwassermessstelle (GMS) / Moorwassermessstelle (MMS)**
- GWM / MMS
mit Angabe des mittleren Grundwasserstandes (2011 - 2015) [m NHN]
 - Grundwassergleichen [m NHN]
(mittlere GW-Stände 2011 - 2015)
nur dargestellt für den Bereich mit ungespannten Grundwasser
 - Hauptgewässer
 - Nebengewässer
 - - - Trockenes/ inaktives Gewässer
 - Naturschutzgebiete
 - Abbaufäche EUFLOR Humuswerk GmbH
 - Abbaufäche Karl Meiners

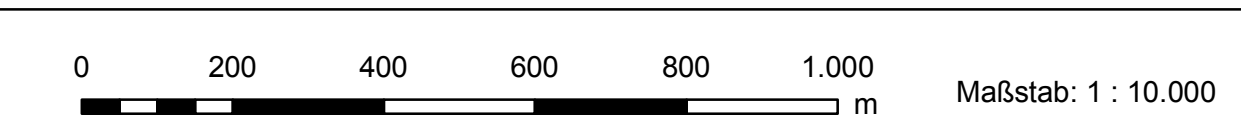
Dieser Plan enthält das Ergebnis der bei der 10. AK-Sitzung festgelegten Änderungen zum Strang A-A' und E-E'. Die im Vorfeld untersuchten Entwässerungsvarianten mit Planungsstand zum 12.11.2015 sind in Karte 6.2 dargestellt (Variantenkarte).

Datenquellen:
Amt für regionale Landesentwicklung (2015)
Hofler & Prutz GbR (2002 - 2015)
Ingenieurgesellschaft agva GmbH (2011)
Landkreis Nienburg (2015)
Ökologische Schutzstation Steinhuder Meer (2010-2015)
Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, © 2015 LGLN
bereinstellt vom Landkreis Nienburg

Datum	Index	Änderungen	Bearb.
07.06.2015	06	GW-Gleichen	SI
25.11.2015	05	Ergebnis Planung A-A' und E-E' nach AK-Sitzung 10	SI
12.11.2015	04	Änderung der Bezeichnungen der Entwäss. Varianten	SI
05.11.2015	03	geänderte Planung Steimbker Dorfgraben	SI
08.10.2015	02	geänderte Planung	SI
17.07.2015	01	Anpass. Legende	SI

Wasserwirtschaftliches Gesamtkonzept Lichtenmoor

Entwässerungskonzept - Ergebnis



Auftraggeber:
Landkreis Nienburg / Weser
Kreishaus am Schloßplatz
31582 Nienburg

Landkreis Nienburg/Weser

Karte 6.1

Bearbeitung:
GEUMtec GmbH
Sure Wisch 10
30625 Hannover

GEUMtec

bearbeitet: IM/Sl
gezeichnet: 06/2015