

**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 EUFOR Humuswerk GmbH
  - Abbaufäche Karl Meiners

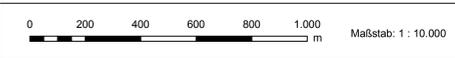
Dieser Plan enthält das Ergebnis der bei der 10. AK-Sitzung festgelegten Änderungen zum Strang A-A' und E-E'. Die im Vorfeld untersuchten Entwässerungsvarianten mit Planungsstand zum 12.11.2015 sind in Karte 6.2 dargestellt (Variantenkarte).

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