Gemarkung Bornhausen
Flur 1

Gemarkung Bornhausen
Flur 18

Gemarkung Bornhausen
Flur 19

Gemarkung Seesen
Flur 10

Feldweg wird auf gepl. Dammhöhe angehoben

Böschungsneigungen 1 : 3
Breite Dammkrone 5,00 m

HQ10= 165,10 m ü.NHN

HQ50= 166,95 m ü.NHN

HQ20= 165,85 m ü.NHN

Vollstau
170,30 m ü.NHN
eingestaute Fläche
ca 229.053 m²

Stauvolumen
ca. 810.000 m³

Baustelleneinrichtungsfläche
A= 7.200,00 m²

Böschungsneigungen 1 : 5
Breite Dammkrone 6,00 m

200 m

mittlere Dammhöhe ca. 8,00 m

Drainagen unter Dammkörper werden entfernt

OK Damm
171,60 m ü.NHN

Rechenbauwerk
siehe Anlage 2.6.9

HQ100
Vollstau 170,30 m ü.NHN

max. Einstau bei voller Inanspruchnahme der HWE - Schwelle = 170,80 m ü.NHN
ca. 250.000 m³

Betriebsgebäude

Auslaufbauwerk
siehe Anlage 2.6.1

Gewässerumleitung für die Bauphase Auslaufbauwerk

Vollstau = 170,30

max. Einstau = 170,80

Mutterbodenmiete

Dammfuldrain

Fußfiltrendränage DN 150

Wendehammer

Unterstand wird abgebrochen

Staufläche HQ50
ca. 121.000 m²

Staufläche HQ20
ca. 87.000 m²

Staufläche HQ10
ca. 58.000 m²

Wasserleitung PE d 180

Gasleitung PE d 180

Wasserleitung PVC DN 200

Wasserleitung PVC DN 150

Graben 1

Graben 2

Graben 3

Graben 4

Graben 5

Graben 6

Graben 7

Graben 8

Graben 9

Graben 10

Graben 11

Graben 12

Graben 13

Graben 14

Graben 15

Graben 16

Graben 17

Graben 18

Graben 19

Graben 20

Graben 21

Graben 22

Griegenberg

Im Hellers

Brachland

Knüppelberg

Teich

Schl. Hdbr.

Schl. Hdbr.

Gemeindestraße ab 40 - 50 km/h

Gemeindestraße ab 40 - 50 km/h

Steuerkabel der WVE Salzgitter

Steuerkabel der WVE Salzgitter

Legende:

- WA — Grenze des räumlichen Geltungsbereiches des Bebauungsplanes (allgemeines Wohngebiete)
- MI — Grenze des räumlichen Geltungsbereiches des Bebauungsplanes (Mischgebiete)
- KS — Lagerstätten 1. Ordnung KS Kiessand
- Ü — Vorläufig gesichertes Überschwemmungsgebiet der Markau, der Nette und der Schildau, NLWKN vom 07.07.2010
- HMP — Höhenmesspunkte
- SWKS — Sickerwasserkontrollstellen
- Lage der gepl. Durchflussmengenmesseinrichtung(Pegel)
- F1 — Fußfiltertränage mit Kontrollschacht

Lage:	Höhe:
Amtliches System: GK-Koordinaten (Bessel-Ellipsoid) LS 100	Amtliches System: DE_DHHN92_NHN

Quelle:
Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung
© Jahr 2021
LGLN

Genehmigungsplanung

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

INGENIEURBÜRO Metzing GmbH
Ingenieurbüro Metzing GmbH - Wilhelmshöher Str. 33 - 38723 Seesen
Tel. 05381 / 9393 - 3 E-Mail: info @ ingenieurbuero-metzing.de
Fax. 05381 / 9393 - 99 Net: www.ingenieurbuero-metzing.de

Bauherr: **Ausbauverband Nette** Buchholzmarkt 1 31167 Bockenem	Maßstäbe: **1 : 1.000**	Bearbeiter: 01.03.23 Metzing
Bauvorhaben: **Neubau eines Hochwasserrückhaltebeckens östlich von Bornhausen**	Blatt-Nr.: **04 012 - 03/1**	Gezeichnet: 01.03.23 Dröbrich
	Blattgröße: **143 x 60**	Geändert:
Bauteil: **Lageplan I**	Auslertigung:	Anlage: **2.3.1**
Der Antragsteller: Bockenem, den 01.03.2023	Aufgestellt: Seesen, den 01.03.2023	