

Objekt/Vorhaben:

Spundwandstau Häsener Luch  
Gemeinde Löwenberger Land  
( LK Oberhavel / Brandenburg )

Vertragsnummer:

Projektnummer AN:  
0388

Auftraggeber:



NABU e.V.  
Naturschutzbund Deutschland e.V.  
Charitéstr. 3  
Berlin  
10117





Teilabschnitt / Querprofil:

bauzeitliche Grundwasserabsenkung

Anlagennummer:

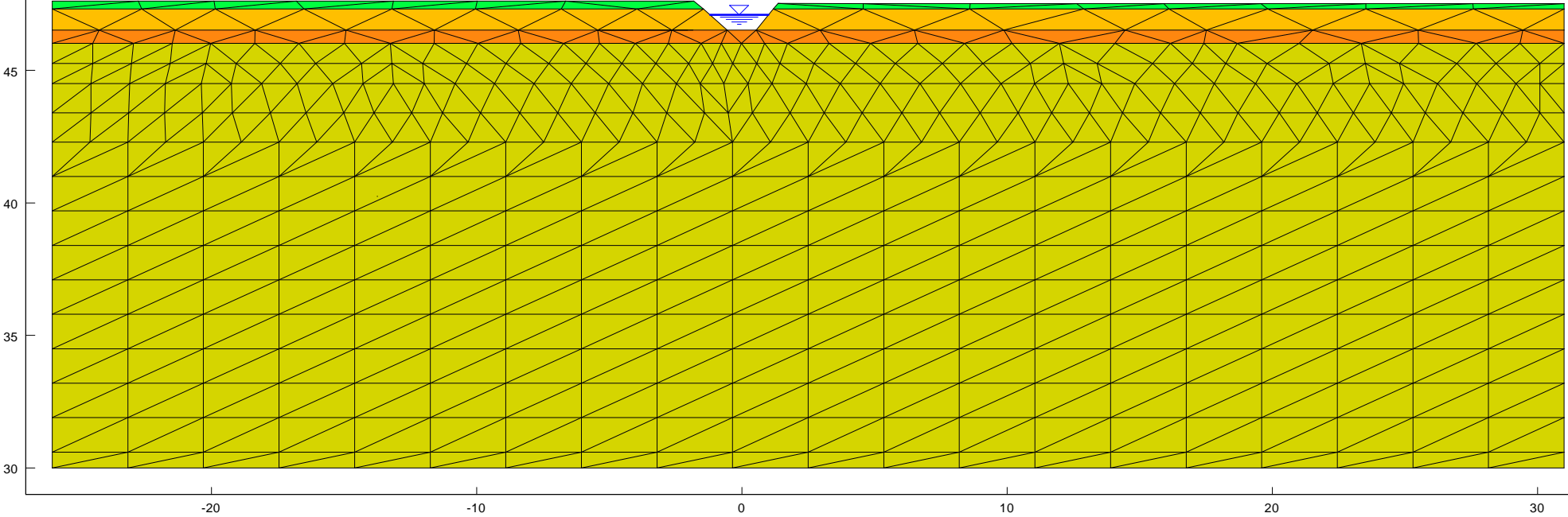
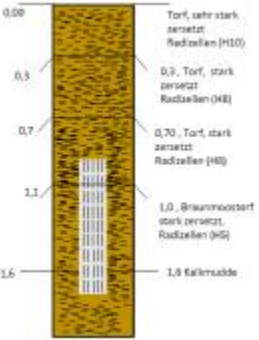
1.1.

GGU-2D-SSFLOW / Version 11.16 / 09.08.2022  
Systemdarstellung, FEM-Netz  
Datei: 1.1. Graben 16a system\_.fen  
Datum: 23.09.2025  
FE-Netz mit 868 Elementen und 472 Knoten

Boden	$k_x$ [m/s]	$k_y$ [m/s]	$n_{eff}$ [-]	Bezeichnung
	$1.000 \cdot 10^{-8}$	$1.000 \cdot 10^{-8}$	0.20	Torf, sehr stark zersetzt
	$1.000 \cdot 10^{-7}$	$1.000 \cdot 10^{-7}$	0.20	Torf, stark zersetzt
	$1.000 \cdot 10^{-5}$	$1.000 \cdot 10^{-5}$	0.20	Braunmoostorf, stark zersetzt
	$1.000 \cdot 10^{-10}$	$1.000 \cdot 10^{-10}$	0.20	Kalkmudde

Randbedingungen:

- Modellrand grabenseitig: Wasserstand / Potential = Wasserstand Graben 16a = 47,10 m NHN
- Modelloberkante: Wasserstand / Potential = GW-Stand = 47,30 m NHN
- Modellrand seitlich: Wasserstand / Potential = GW-Stand = 47,30 m NHN



Spundwandstau Häsener Luch  
Gemeinde Löwenberger Land  
( LK Oberhavel / Brandenburg )

Projektnummer AN:  
0388



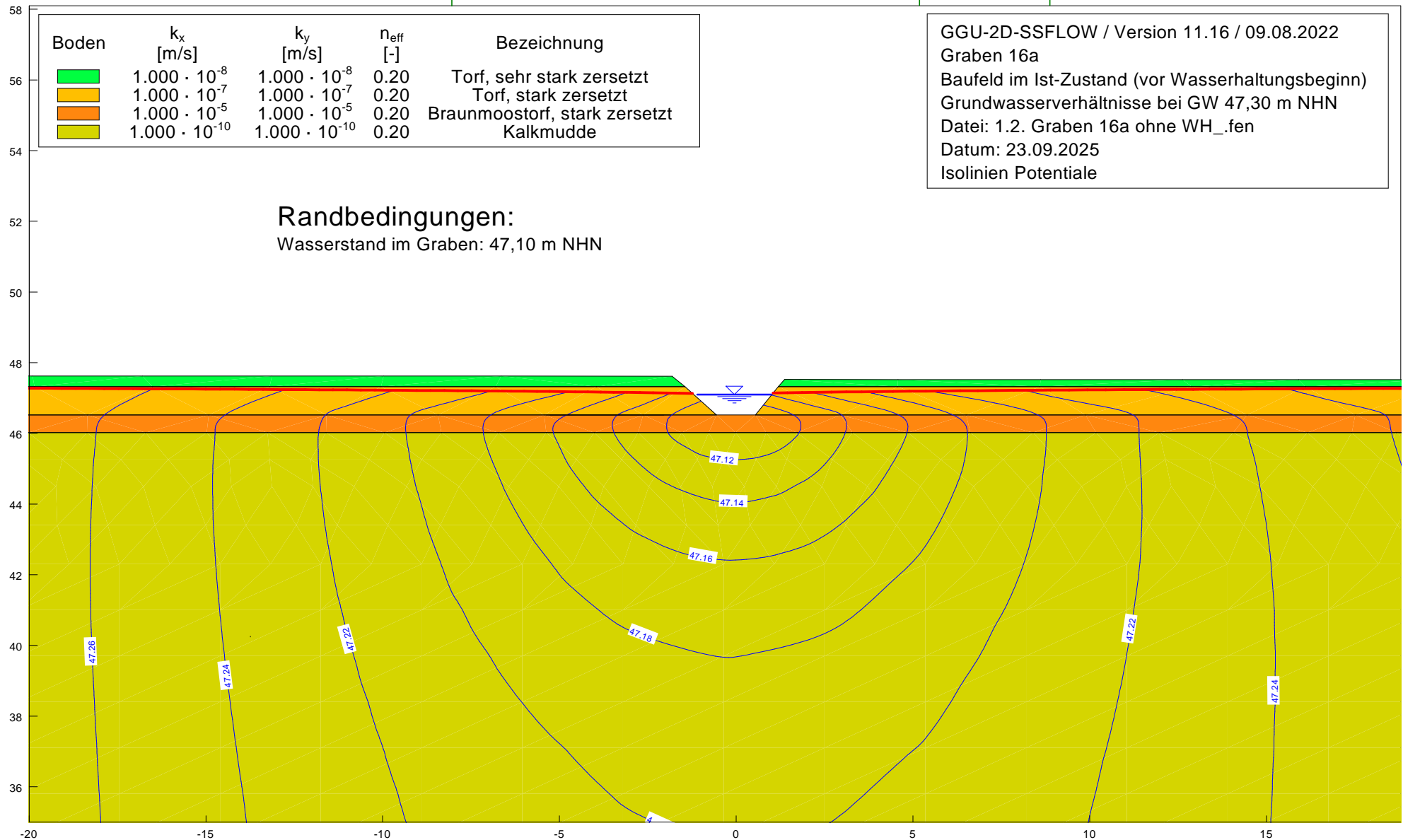
Charitéstr. 3  
Berlin  
10117

bauzeitliche Grundwasserabsenkung

## 1.2.

GGU-2D-SSFLOW / Version 11.16 / 09.08.2022  
Graben 16a  
Baufeld im Ist-Zustand (vor Wasserhaltungsbeginn)  
Grundwasserverhältnisse bei GW 47,30 m NHN  
Datei: 1.2. Graben 16a ohne WH\_.fen  
Datum: 23.09.2025  
Isolinien Potentiale

Wasserstand im Graben: 47,10 m NHN



Objekt/Vorhaben:

Spundwandstau Häsener Luch  
Gemeinde Löwenberger Land  
( LK Oberhavel / Brandenburg )

Teilabschnitt / Querprofil:

bauzeitliche Grundwasserabsenkung

Vertragsnummer:

Auftraggeber:

Projektnummer AN:  
0388

Anlagennummer:

1.3.



NABU e.V.  
Naturschutzbund Deutschland e.V.

Charitéstr. 3  
Berlin  
10117

GGU-2D-SSFLOW / Version 11.16 / 09.08.2022

Graben 16a

Baufeld im Plan-Zustand (mit laufender Wasserhaltung)

Grundwasserverhältnisse bei GW 47,30 m NHN

Datei: 1.3. Graben 16a mit WH\_.fen

Datum: 23.09.2025

Isolinien Potentiale

