




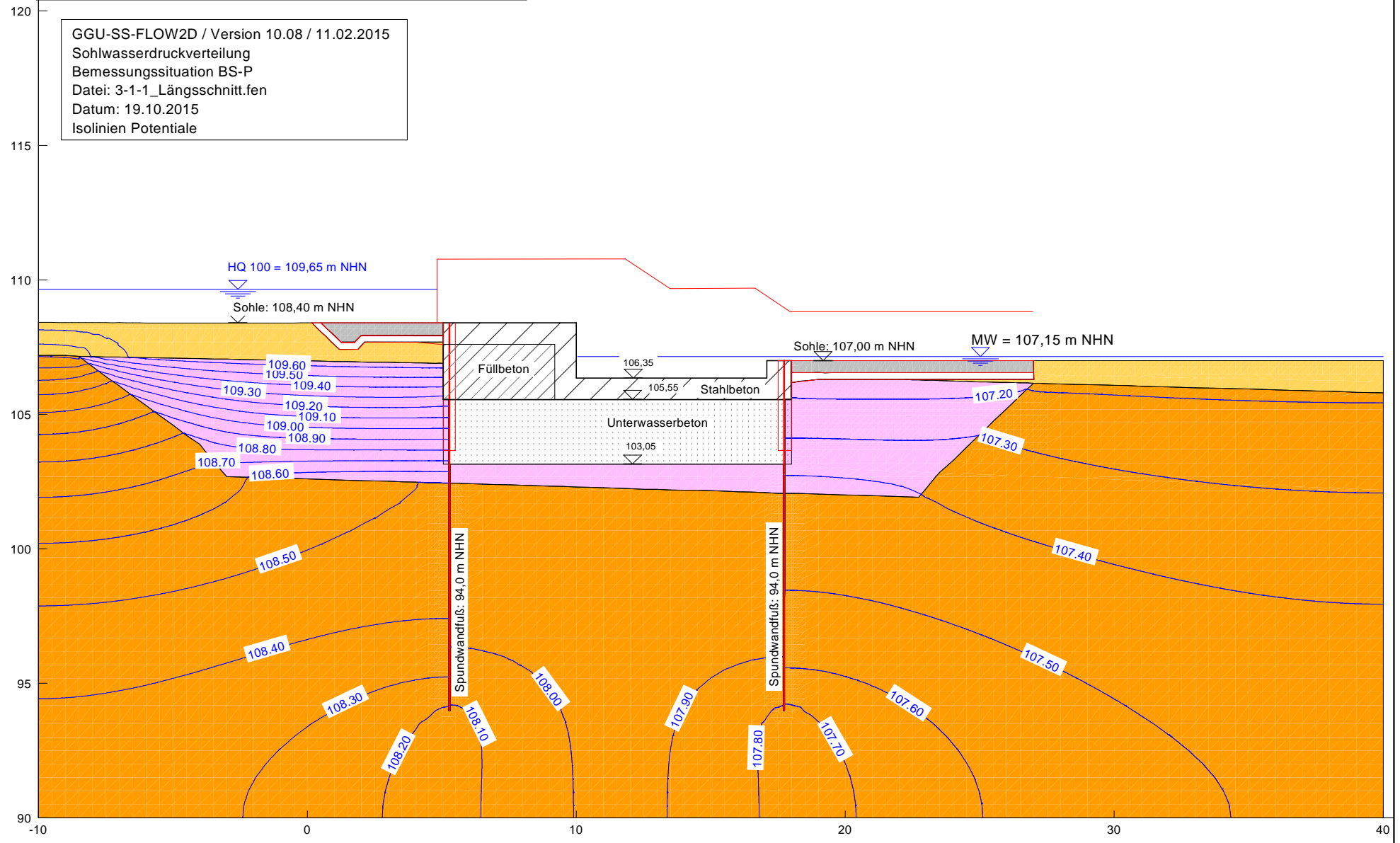


Boden	k_x [m/s]	k_y [m/s]	n_{eff} [-]	Bezeichnung
	$1.000 \cdot 10^{-2}$	$1.000 \cdot 10^{-2}$	0.45	Wasserbausteine
	$5.000 \cdot 10^{-4}$	$5.000 \cdot 10^{-4}$	0.30	Filterschicht nach MAK
	$3.000 \cdot 10^{-4}$	$1.000 \cdot 10^{-4}$	0.25	2: SE - Sand, enggestuft
	$1.000 \cdot 10^{-9}$	$3.300 \cdot 10^{-10}$	0.10	4: TM/TA - Ton
	$3.000 \cdot 10^{-4}$	$1.000 \cdot 10^{-4}$	0.20	5b: SE - Mittelsand






IFG
Ingenieurbüro
für Geotechnik
Purschwitzer Straße 13
02625 Bautzen
Tel: 03591/6771-30
Fax: 03591/6771-40

Ersatzneubau Wehr 17.33a
Renaturierung Ruhlander Schwarzwasser
Projekt-Nr. 190-10-14
vertikal-ebenes Strömungsmodell

GGU-SS-FLOW2D / Version 10.08 / 11.02.2015
Sohlwasserdruckverteilung
Bemessungssituation BS-P
Datei: 3-1-1_Längsschnitt.fen
Datum: 19.10.2015
Isolinien Potentiale



Sohlwasserdruckverteilung: Potentiale (BS-P) - Anlage 3.1, Blatt 1

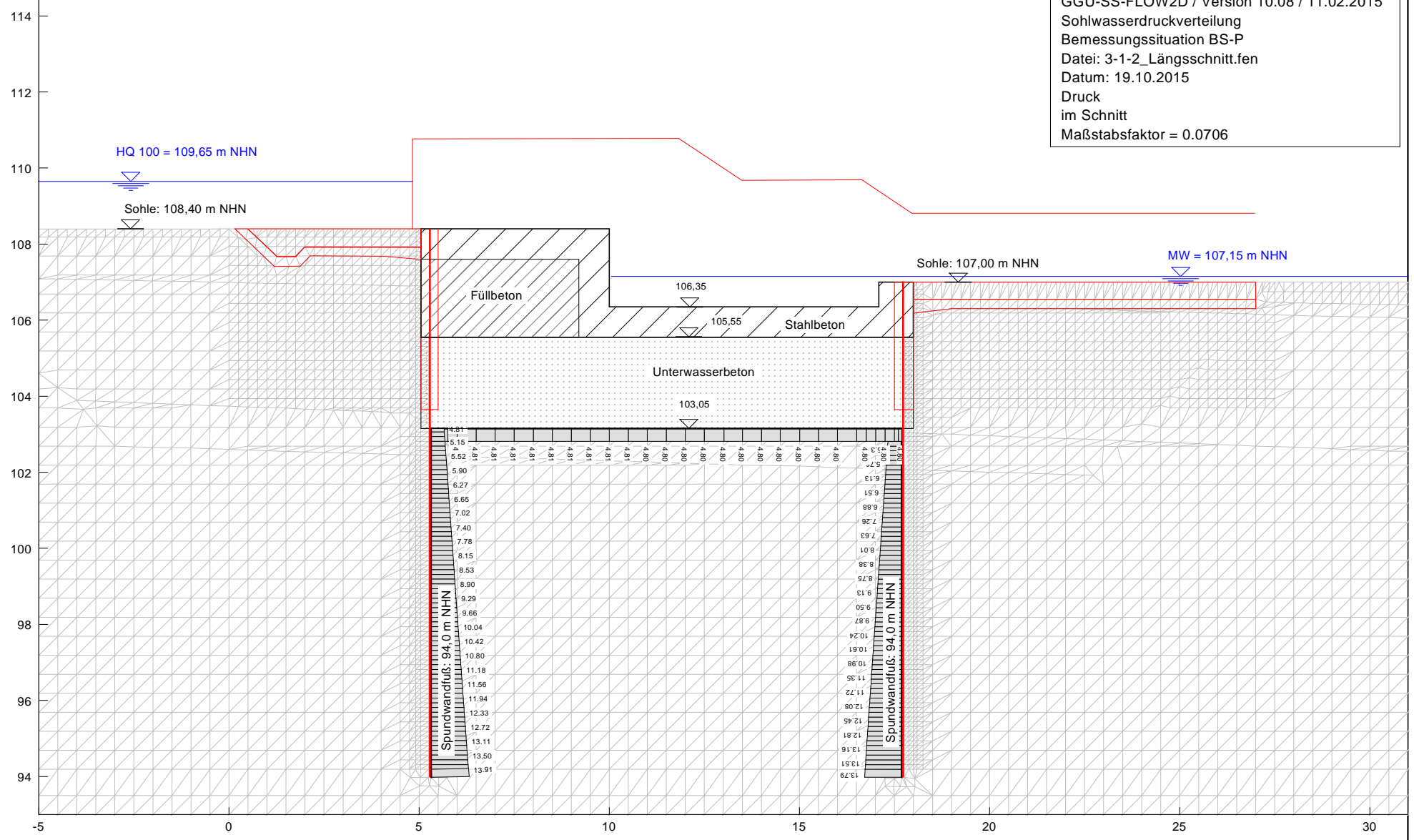
Boden	k_x [m/s]	k_y [m/s]	n_{eff} [-]	Bezeichnung
	$1.000 \cdot 10^{-2}$	$1.000 \cdot 10^{-2}$	0.45	Wasserbausteine
	$5.000 \cdot 10^{-4}$	$5.000 \cdot 10^{-4}$	0.30	Filterschicht nach MAK
	$3.000 \cdot 10^{-4}$	$1.000 \cdot 10^{-4}$	0.25	2: SE - Sand, enggestuft
	$1.000 \cdot 10^{-9}$	$3.300 \cdot 10^{-10}$	0.10	4: TM/TA - Ton
	$3.000 \cdot 10^{-4}$	$1.000 \cdot 10^{-4}$	0.20	5b: SE - Mittelsand






IFG
Ingenieurbüro
für Geotechnik
Purschitzer Straße 13
02625 Bautzen
Tel: 03591/6771-30
Fax: 03591/6771-40

Ersatzneubau Wehr 17.33a
Renaturierung Ruhlander Schwarzwasser
Projekt-Nr. 190-10-14
vertikal-ebenes Strömungsmodell

GGU-SS-FLOW2D / Version 10.08 / 11.02.2015
Sohlwasserdruckverteilung
Bemessungssituation BS-P
Datei: 3-1-2_Längsschnitt.fen
Datum: 19.10.2015
Druck
im Schnitt
Maßstabsfaktor = 0.0706

Sohlwasserdruckverteilung: Wasserdruck (BS-P) - Anlage 3.1, Blatt 2



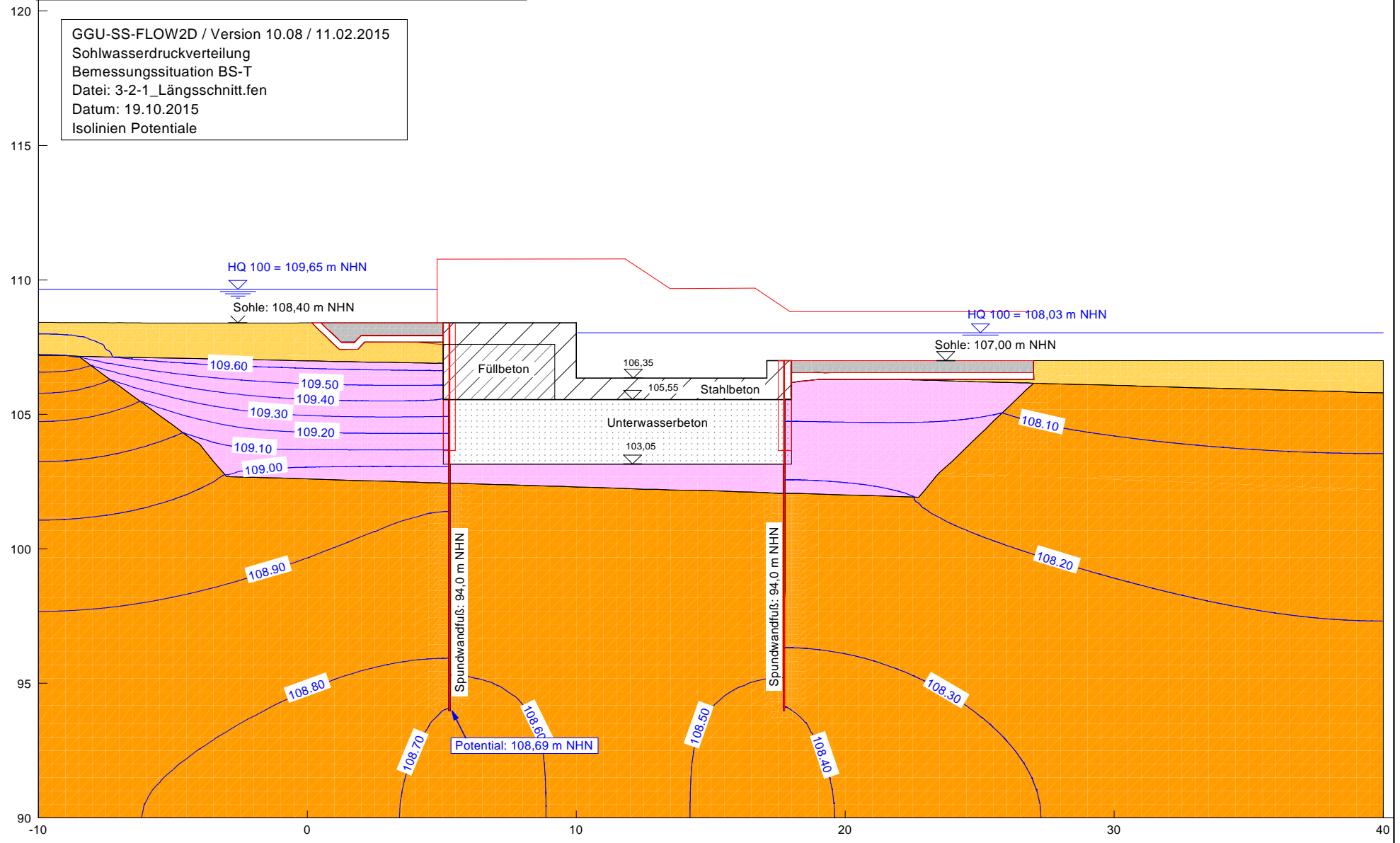
Boden	k_x [m/s]	k_y [m/s]	n_{eff} [-]	Bezeichnung
	$1.000 \cdot 10^{-2}$	$1.000 \cdot 10^{-2}$	0.45	Wasserbausteine
	$5.000 \cdot 10^{-4}$	$5.000 \cdot 10^{-4}$	0.30	Filterschicht nach MAK
	$3.000 \cdot 10^{-4}$	$1.000 \cdot 10^{-4}$	0.25	2: SE - Sand, enggestuft
	$1.000 \cdot 10^{-9}$	$3.300 \cdot 10^{-10}$	0.10	4: TM/TA - Ton
	$3.000 \cdot 10^{-4}$	$1.000 \cdot 10^{-4}$	0.20	5b: SE - Mittelsand






IFG
Ingenieurbüro
für Geotechnik
Purschwitzer Straße 13
02625 Bautzen
Tel: 03591/6771-30
Fax: 03591/6771-40

Ersatzneubau Wehr 17.33a
Renaturierung Ruhlander Schwarzwasser
Projekt-Nr. 190-10-14
vertikal-ebenes Strömungsmodell

GGU-SS-FLOW2D / Version 10.08 / 11.02.2015
Sohlwasserdruckverteilung
Bemessungssituation BS-T
Datei: 3-2-1_Längsschnitt.fen
Datum: 19.10.2015
Isolinien Potentiale

Sohlwasserdruckverteilung: Potentiale (BS-T) - Anlage 3.2, Blatt 1



Boden	k_x [m/s]	k_y [m/s]	n_{eff} [-]	Bezeichnung
	$1.000 \cdot 10^{-2}$	$1.000 \cdot 10^{-2}$	0.45	Wasserbausteine
	$5.000 \cdot 10^{-4}$	$5.000 \cdot 10^{-4}$	0.30	Filterschicht nach MAK
	$3.000 \cdot 10^{-4}$	$1.000 \cdot 10^{-4}$	0.25	2: SE - Sand, enggestuft
	$1.000 \cdot 10^{-9}$	$3.300 \cdot 10^{-10}$	0.10	4: TM/TA - Ton
	$3.000 \cdot 10^{-4}$	$1.000 \cdot 10^{-4}$	0.20	5b: SE - Mittelsand

IFG
Ingenieurbüro
für Geotechnik
Purschitzer Straße 13
02625 Bautzen
Tel: 03591/6771-30
Fax: 03591/6771-40

Ersatzneubau Wehr 17.33a
Renaturierung Ruhlander Schwarzwasser
Projekt-Nr. 190-10-14
vertikal-ebenes Strömungsmodell

GGU-SS-FLOW2D / Version 10.08 / 11.02.2015
Sohlwasserdruckverteilung
Bemessungssituation BS-T
Datei: 3-2-2_Längsschnitt.fen
Datum: 19.10.2015
Druck
im Schnitt
Maßstabsfaktor = 0.0680

Sohlwasserdruckverteilung: Wasserdruck (BS-T) - Anlage 3.2, Blatt 2

