

Neuerschließung des Gewerbegebietes Fernholte-Eckenbach in Attendorn

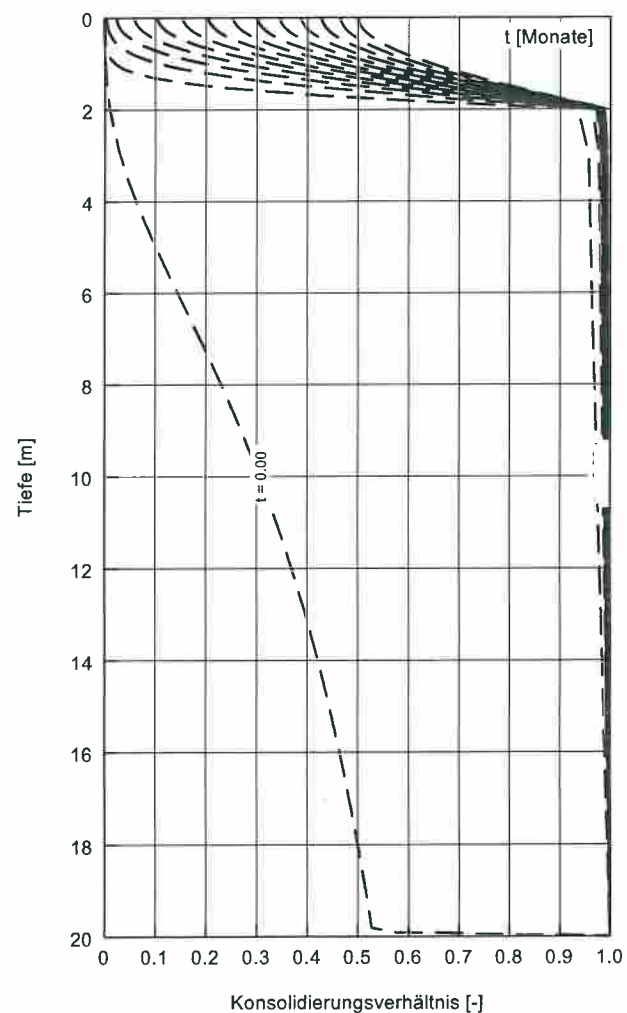
Projekt-Nr. 2084732

Attendorn
 Schrittweite (Tiefe) = 0.100 m
 Endsetzung = 19.0407 cm
 Datei: Anhang5_13m_1.kon

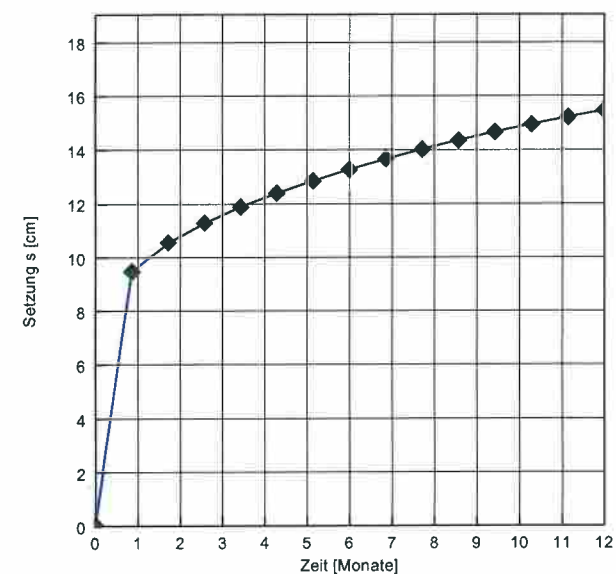
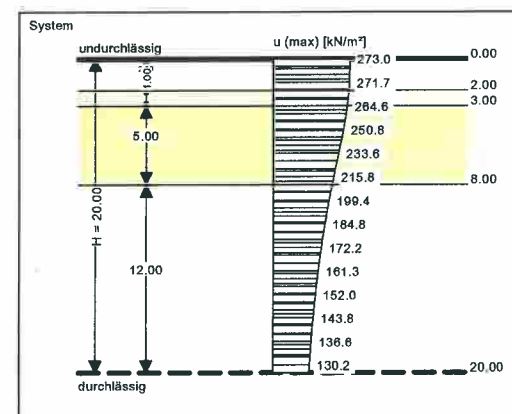
Zeit [Monate]	$T_v^{(*)}$ [-]	U [-]
0.00	0.000	0.000
0.86	0.000	0.497
1.71	0.001	0.555
2.57	0.001	0.593
3.43	0.001	0.624
4.29	0.001	0.651
5.14	0.002	0.675
6.00	0.002	0.697
6.86	0.002	0.717
7.71	0.003	0.736
8.57	0.003	0.753
9.43	0.003	0.770
10.29	0.003	0.785
11.14	0.004	0.799
12.00	0.004	0.812

$$(*) T_v [-] = c_{v(t)} \cdot t / H^2$$

Boden	E_s [MN/m ²]	k [m/s]	c_v [m ² /s]	Bezeichnung
	5.0	$1.00 \cdot 10^{-10}$	$5.00 \cdot 10^{-8}$	Hanglehm
	7.0	$1.00 \cdot 10^{-8}$	$7.00 \cdot 10^{-5}$	Verwitterungslehm
	50.0	$1.00 \cdot 10^{-7}$	$5.00 \cdot 10^{-4}$	Fels
	100.0	$1.00 \cdot 10^{-7}$	$1.00 \cdot 10^{-3}$	Fels



Zeit-Setzungsprognose für Anschüttung 13 m



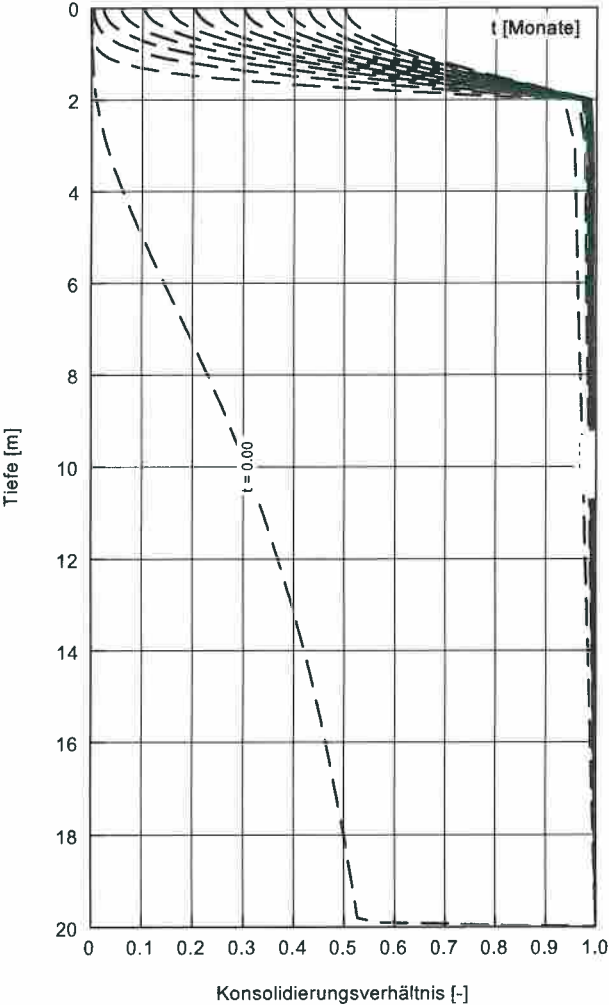
Neuerschließung des Gewerbegebietes Fernholte-Eckenbach in Attendorn
Projekt-Nr. 2084732

Attendorn
Schrittweite (Tiefe) = 0.100 m
Endsetzung = 23.4347 cm
Datei: Anhang5_16m_1.kon

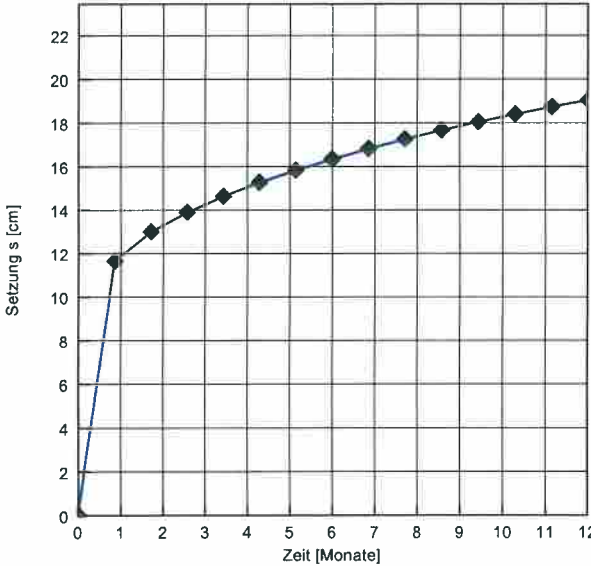
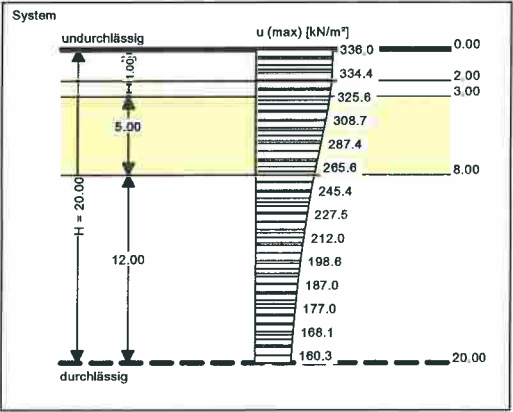
Zeit [Monate]	$T_v^{(*)}$ [-]	U [-]
0.00	0.000	0.000
0.86	0.000	0.497
1.71	0.001	0.555
2.57	0.001	0.593
3.43	0.001	0.624
4.29	0.001	0.651
5.14	0.002	0.675
6.00	0.002	0.697
6.86	0.002	0.717
7.71	0.003	0.736
8.57	0.003	0.753
9.43	0.003	0.770
10.29	0.003	0.785
11.14	0.004	0.799
12.00	0.004	0.812

(*) $T_v [-] = c_v(t) \cdot t / H^2$

Boden	E_s [MN/m ²]	k [m/s]	c_v [m ² /s]	Bezeichnung
	5.0	$1.00 \cdot 10^{-10}$	$5.00 \cdot 10^{-8}$	Hanglehm
	7.0	$1.00 \cdot 10^{-8}$	$7.00 \cdot 10^{-8}$	Verwitterungslehm
	50.0	$1.00 \cdot 10^{-7}$	$5.00 \cdot 10^{-4}$	Fels
	100.0	$1.00 \cdot 10^{-7}$	$1.00 \cdot 10^{-3}$	Fels



Zeit-Setzungsprognose für Anschüttung 16 m



Neuerschließung des Gewerbegebietes Fernholte-Eckenbach in Attendorf

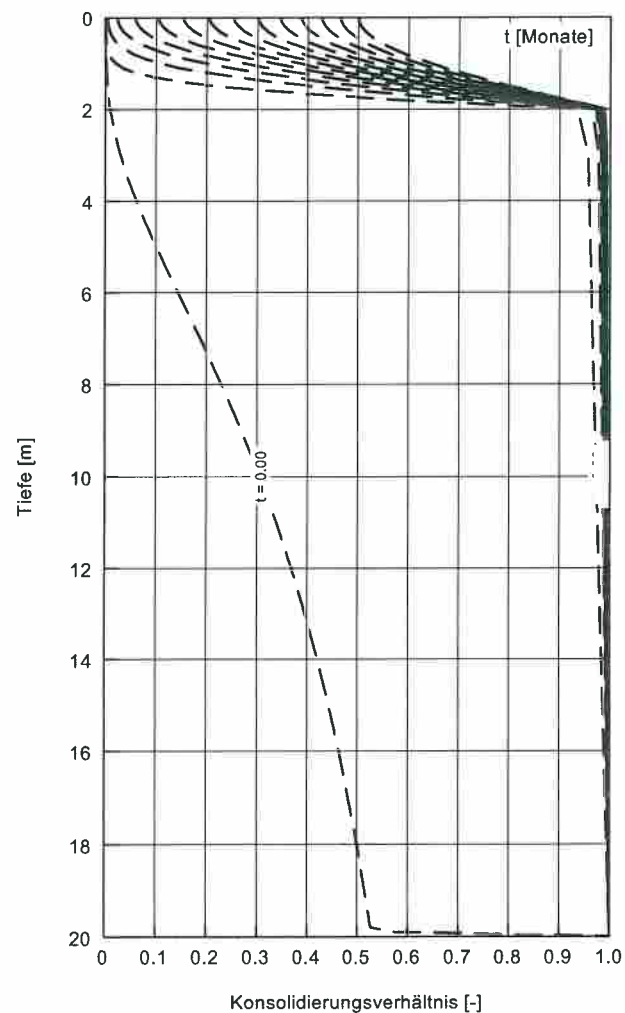
Projekt-Nr. 2084732

Attendorf
 Schrittweite (Tiefe) = 0.100 m
 Endsetzung = 29.2933 cm
 Datei: Anhang5_20m_1.kon

Zeit [Monate]	$T_v^{(*)}$ [-]	U [-]
0.00	0.000	0.000
0.86	0.000	0.497
1.71	0.001	0.555
2.57	0.001	0.593
3.43	0.001	0.624
4.29	0.001	0.651
5.14	0.002	0.675
6.00	0.002	0.697
6.86	0.002	0.717
7.71	0.003	0.736
8.57	0.003	0.753
9.43	0.003	0.770
10.29	0.003	0.785
11.14	0.004	0.799
12.00	0.004	0.812

$$(*) T_v [-] = c_{v(1)} \cdot t / H^2$$

Boden	E_s [MN/m ²]	k [m/s]	c_v [m ² /s]	Bezeichnung
	5.0	$1.00 \cdot 10^{-10}$	$5.00 \cdot 10^{-8}$	Hanglehm
	7.0	$1.00 \cdot 10^{-8}$	$7.00 \cdot 10^{-6}$	Verwitterungslehm
	50.0	$1.00 \cdot 10^{-7}$	$5.00 \cdot 10^{-4}$	Fels
	100.0	$1.00 \cdot 10^{-7}$	$1.00 \cdot 10^{-3}$	Fels



Zeit-Setzungsprognose für Anschüttung 20 m

