

Dep. St. Augustin

Auswertung der Setzungsmessungen

BA 4.1

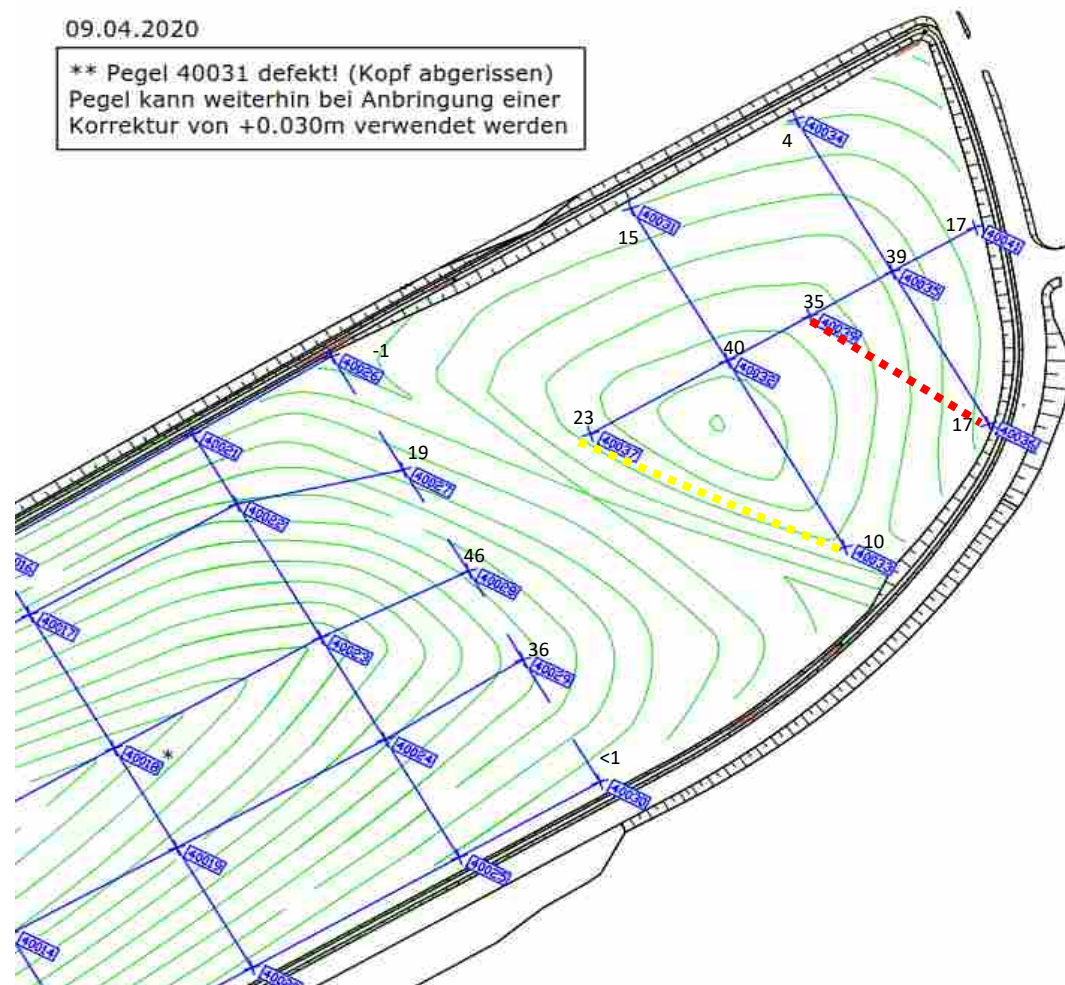
Jahre

Angaben in [m] ggü. Nullmessung

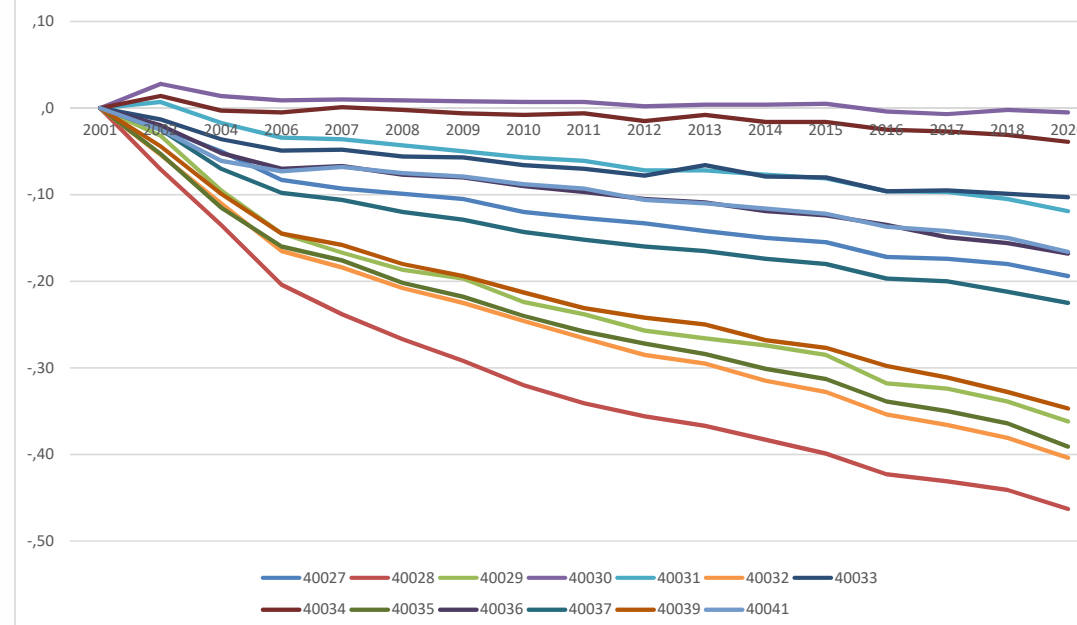
BA 4.1.1		Jahre																			
Pegel-Nr.	2001	2002	2004	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2020 OK Gelände	OK Basis	Abfallmächtig	Relation (mm Setzung/a* m Abfall)	
40027	0	-0,023	-0,05	-0,083	-0,093	-0,099	-0,105	-0,12	-0,127	-0,133	-0,142	-0,15	-0,155	-0,172	-0,174	-0,18	-0,194	77,73	69,36	8,37	-1,2
40028	0	-0,071	-0,135	-0,204	-0,238	-0,267	-0,292	-0,32	-0,341	-0,356	-0,367	-0,383	-0,399	-0,423	-0,431	-0,441	-0,463	80,77	61,12	19,65	-1,2
40029	0	-0,032	-0,095	-0,145	-0,167	-0,187	-0,197	-0,224	-0,238	-0,257	-0,266	-0,274	-0,285	-0,318	-0,324	-0,339	-0,362	81,44	61,13	20,31	-0,9
40030	0	0,028	0,014	0,009	0,01	0,009	0,008	0,009	0,007	0,002	0,004	0,004	0,005	-0,004	-0,007	-0,002	-0,005	77,35	75,6	1,75	-0,2
40031	0	0,007	-0,017	-0,034	-0,036	-0,043	-0,05	-0,057	-0,061	-0,072	-0,072	-0,077	-0,081	-0,096	-0,097	-0,105	-0,119	76,05	69,62	6,43	-1,0
40032	0	-0,054	-0,11	-0,165	-0,184	-0,208	-0,225	-0,246	-0,266	-0,285	-0,295	-0,315	-0,328	-0,354	-0,366	-0,381	-0,404	78,24	61,01	17,23	-1,2
40033	0	-0,013	-0,036	-0,049	-0,048	-0,078	-0,057	-0,066	-0,07	-0,078	-0,066	-0,079	-0,08	-0,096	-0,095	-0,099	-0,103	77,32	71,8	5,52	-1,0
40034	0	0,014	-0,003	-0,005	0,001	-0,002	-0,006	-0,008	-0,006	-0,015	-0,008	-0,016	-0,016	-0,025	-0,027	-0,031	-0,039	75,52	70,34	5,18	-0,4
40035	0	-0,053	-0,115	-0,16	-0,176	-0,202	-0,218	-0,24	-0,258	-0,272	-0,284	-0,301	-0,313	-0,339	-0,35	-0,364	-0,391	76,81	60,72	16,09	-1,3
40036	0	-0,02	-0,052	-0,07	-0,067	-0,077	-0,08	-0,09	-0,097	-0,105	-0,109	-0,119	-0,124	-0,135	-0,149	-0,156	-0,168	75,9	70,83	5,07	-1,7
40037	0	-0,025	-0,07	-0,098	-0,106	-0,12	-0,129	-0,143	-0,152	-0,16	-0,165	-0,174	-0,18	-0,197	-0,2	-0,212	-0,225	77,82	70,69	7,13	-1,7
40039	0	-0,044	-0,099	-0,145	-0,158	-0,18	-0,194	-0,213	-0,231	-0,242	-0,25	-0,268	-0,277	-0,298	-0,311	-0,328	-0,347	77,59	60,86	16,73	-1,1
40041	0	-0,025	-0,061	-0,073	-0,068	-0,075	-0,079	-0,088	-0,093	-0,106	-0,11	-0,116	-0,122	-0,137	-0,142	-0,15	-0,166	75,72	70,94	4,78	-1,8
40026	0																0,14	76,04	73,92	2,12	3,5

09.04.2020

**** Pegel 40031 defekt! (Kopf abgerissen)**
Pegel kann weiterhin bei Anbringung einer Korrektur von +0.030m verwendet werden



zeitliche Entwicklung der Setzungen [m]



Gefälleänderung 40037 zu 40033

Differenz

60 m

Setzungsdifferenz

0,122 m

Ausgangsgefälle

2,0%

Gefälle nach 20 a

1,8%

Gefälleänderung

-0,2%

-0,2%

Gefälleänderung 40039 zu 40036

Differenz

45 m

Setzungsdifferenz

0,179 m

Ausgangsgefälle

2,0%

Gefälle nach 20 a

1,6%

Gefälleänderung

-0,4%

-0,4%