

Projektname : NBS Gelnhausen-Fulda, Los Nord

Name der Bohrung: IK 23S_3.1

Datum: 12.06.24

Messstelle : 23-31_43

Messtiefe : 43.90 m

Wasserspiegel: 42.60 m

Querdehnungszahl: 0.25

Formation:

Gestein:

Orientierung Weg 2 :

Zeit Min	Druck MN/qm	Weg 1 mm	Weg 2 mm	Weg 3 mm	Mittel mm
0	0.497	0.000	0.000	0.000	0.000
1	0.497	0.017	0.038	0.014	0.023
1	0.797	0.043	0.086	0.043	0.057
2	0.797	0.081	0.153	0.076	0.103
3	1.107	0.099	0.202	0.084	0.128
4	1.107	0.123	0.258	0.096	0.159
4	1.407	0.137	0.293	0.107	0.179
5	1.407	0.155	0.330	0.120	0.202
6	1.407	0.165	0.347	0.124	0.212
7	1.407	0.169	0.356	0.126	0.217
8	1.407	0.172	0.361	0.127	0.220
9	1.407	0.173	0.363	0.128	0.221
10	1.107	0.171	0.344	0.126	0.214
11	1.107	0.163	0.336	0.122	0.207
11	0.797	0.157	0.323	0.116	0.199
12	0.797	0.157	0.322	0.115	0.198
13	0.497	0.137	0.280	0.100	0.172
14	0.497	0.134	0.275	0.096	0.168
15	0.497	0.131	0.272	0.094	0.166
16	0.497	0.131	0.271	0.093	0.165
16	0.797	0.150	0.309	0.097	0.185
17	0.797	0.153	0.313	0.101	0.189
18	1.097	0.162	0.330	0.108	0.200
19	1.097	0.166	0.334	0.115	0.205
19	1.407	0.175	0.355	0.125	0.218
20	1.407	0.180	0.364	0.129	0.224
21	1.797	0.195	0.389	0.143	0.242
22	1.797	0.213	0.403	0.159	0.258
22	2.197	0.246	0.428	0.177	0.284
23	2.197	0.259	0.440	0.184	0.294

Projektname : NBS Gelnhausen-Fulda, Los Nord

Name der Bohrung: IK 23S_3.1

Datum: 12.06.24

Messstelle : 23-31_43

Messtiefe : 43.90 m

Wasserspiegel: 42.60 m

Querdehnungszahl: 0.25

Formation:

Gestein:

Orientierung Weg 2 :

Zeit Min	Druck MN/qm	Weg 1 mm	Weg 2 mm	Weg 3 mm	Mittel mm
26	2.607	0.298	0.477	0.222	0.332
27	2.607	0.310	0.486	0.232	0.343
28	2.607	0.318	0.495	0.238	0.350
29	2.607	0.322	0.501	0.242	0.355
30	2.607	0.323	0.503	0.244	0.357
31	2.607	0.324	0.504	0.245	0.358
31	1.607	0.300	0.466	0.211	0.326
32	1.607	0.298	0.465	0.207	0.323
33	1.107	0.290	0.451	0.196	0.312
34	1.107	0.289	0.449	0.193	0.310
35	0.807	0.280	0.431	0.187	0.299
36	0.807	0.277	0.427	0.182	0.295
36	0.507	0.250	0.379	0.151	0.260
37	0.507	0.246	0.371	0.144	0.254
38	0.507	0.244	0.369	0.142	0.252
39	0.507	0.243	0.368	0.141	0.251
40	0.797	0.259	0.411	0.145	0.272
41	0.797	0.260	0.412	0.147	0.273
41	1.097	0.272	0.433	0.162	0.289
42	1.097	0.275	0.436	0.169	0.293
43	1.597	0.289	0.457	0.191	0.312
44	1.597	0.291	0.459	0.195	0.315
45	2.597	0.327	0.502	0.240	0.356
46	2.597	0.336	0.509	0.247	0.364
46	3.107	0.360	0.540	0.264	0.388
47	3.107	0.367	0.550	0.272	0.396
48	3.597	0.386	0.573	0.294	0.418
49	3.597	0.416	0.597	0.329	0.447
49	4.097	0.451	0.633	0.358	0.481
50	4.097	0.493	0.674	0.401	0.523
51	4.097	0.516	0.706	0.432	0.551

Projektname : NBS Gelnhausen-Fulda, Los Nord

Name der Bohrung: IK 23S_3.1

Datum: 12.06.24

Messstelle : 23-31_43

Messtiefe : 43.90 m

Wasserspiegel: 42.60 m

Querdehnungszahl: 0.25

Formation:

Gestein:

Orientierung Weg 2 :

Zeit Min	Druck MN/qm	Weg 1 mm	Weg 2 mm	Weg 3 mm	Mittel mm
52	4.097	0.531	0.725	0.456	0.571
53	4.097	0.541	0.742	0.469	0.584
54	4.097	0.548	0.754	0.480	0.594
54	3.107	0.531	0.712	0.470	0.571
55	3.107	0.530	0.709	0.469	0.569
56	2.397	0.517	0.689	0.450	0.552
57	2.397	0.514	0.685	0.445	0.548
58	1.697	0.497	0.662	0.418	0.526
59	1.697	0.492	0.657	0.408	0.519
60	1.107	0.471	0.624	0.379	0.491
61	1.107	0.465	0.616	0.370	0.484
61	0.807	0.454	0.597	0.354	0.468
62	0.807	0.448	0.585	0.347	0.460
63	0.497	0.416	0.523	0.313	0.417
64	0.497	0.406	0.511	0.297	0.405
65	0.497	0.403	0.506	0.292	0.400
66	0.497	0.401	0.504	0.289	0.398

3468_NP0018K0016

Projektname : NBS Gelnhausen-Fulda, Los Nord

Name der Bohrung: IK 23S_3.1

Datum: 12.06.24

Messstelle : 23-31_43

Messtiefe : 43.90 m

Wasserspiegel: 42.60 m

Querdehnungszahl: 0.25

Formation:

Gestein:

Orientierung Weg 2 :

Belastungsmoduli					
Belastung MN/qm		Richtung 1 MN/qm	Richtung 2 MN/qm	Richtung 3 MN/qm	Mittel MN/qm
0.50 -	1.41	736	353	1008	699
0.50 -	2.61	1380	1143	1753	1425
0.51 -	4.10	1486	1174	1337	1332

Wiederbelastungsmoduli					
Belastung MN/qm		Richtung 1 MN/qm	Richtung 2 MN/qm	Richtung 3 MN/qm	Mittel MN/qm
0.50 -	1.41	2345	1235	3191	2257
0.51 -	2.60	2837	1871	2489	2399

Erstbelastungsmoduli					
Belastung MN/qm		Richtung 1 MN/qm	Richtung 2 MN/qm	Richtung 3 MN/qm	Mittel MN/qm
0.50 -	1.41	736	353	1008	699
1.41 -	2.61	1052	1082	1306	1147
2.60 -	4.10	893	773	813	826

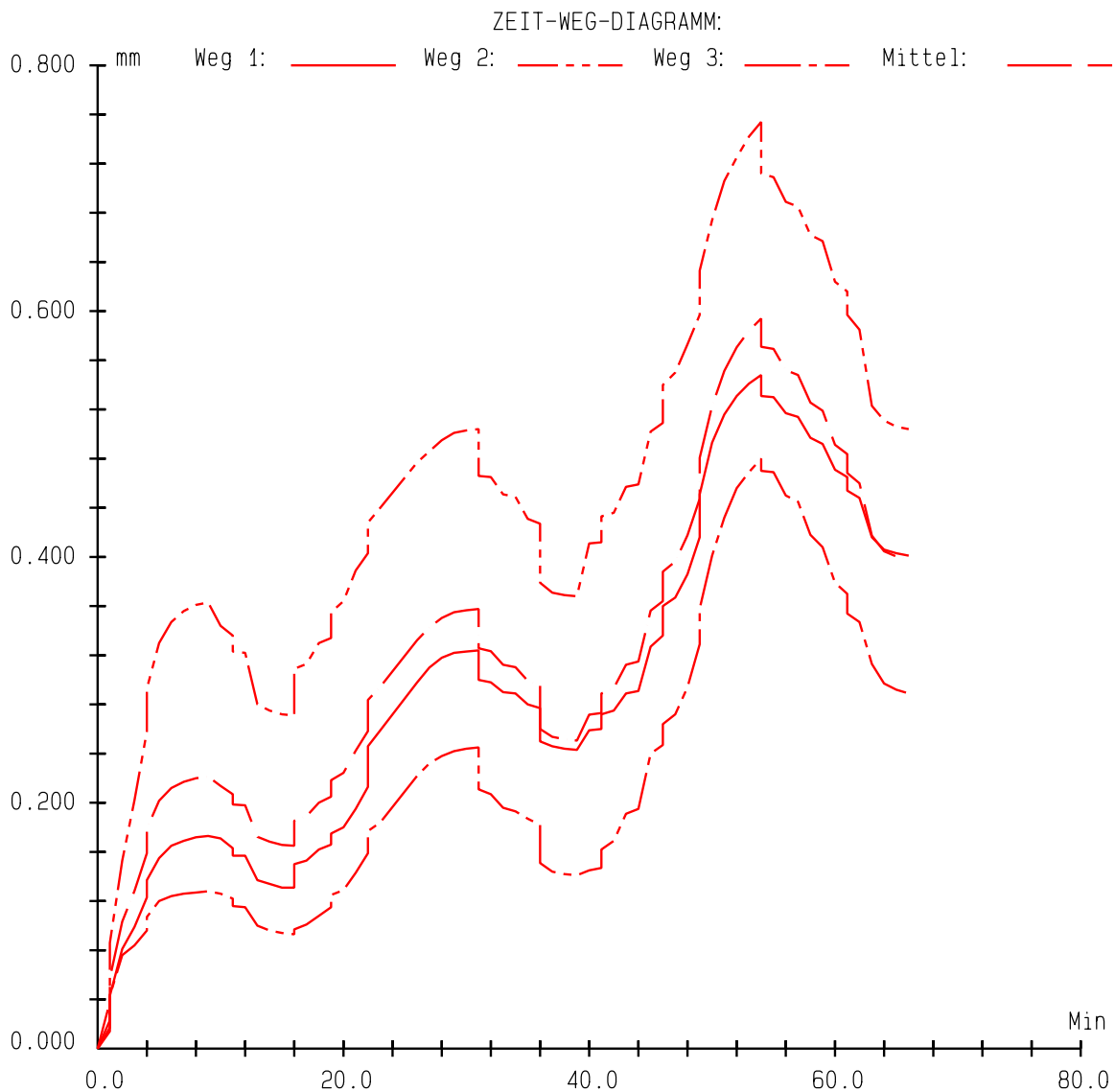
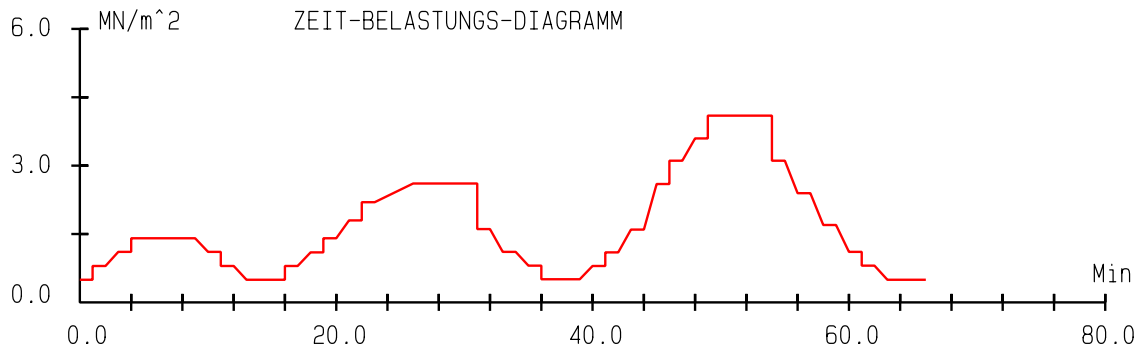
Entlastungsmoduli					
Belastung MN/qm		Richtung 1 MN/qm	Richtung 2 MN/qm	Richtung 3 MN/qm	Mittel MN/qm
1.41 -	0.50	2735	1249	3282	2422
2.61 -	0.51	3273	1949	2549	2591
4.10 -	0.50	3092	1818	2380	2430

3468_NP0018K0016

DILATOMETER

Anlage: - 1 -

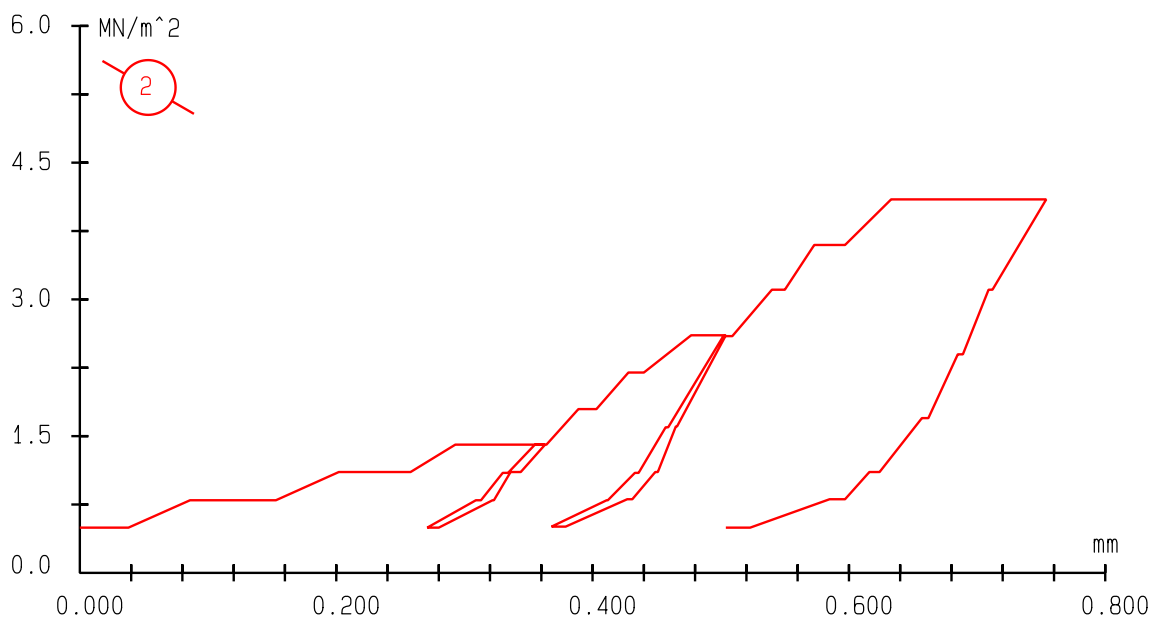
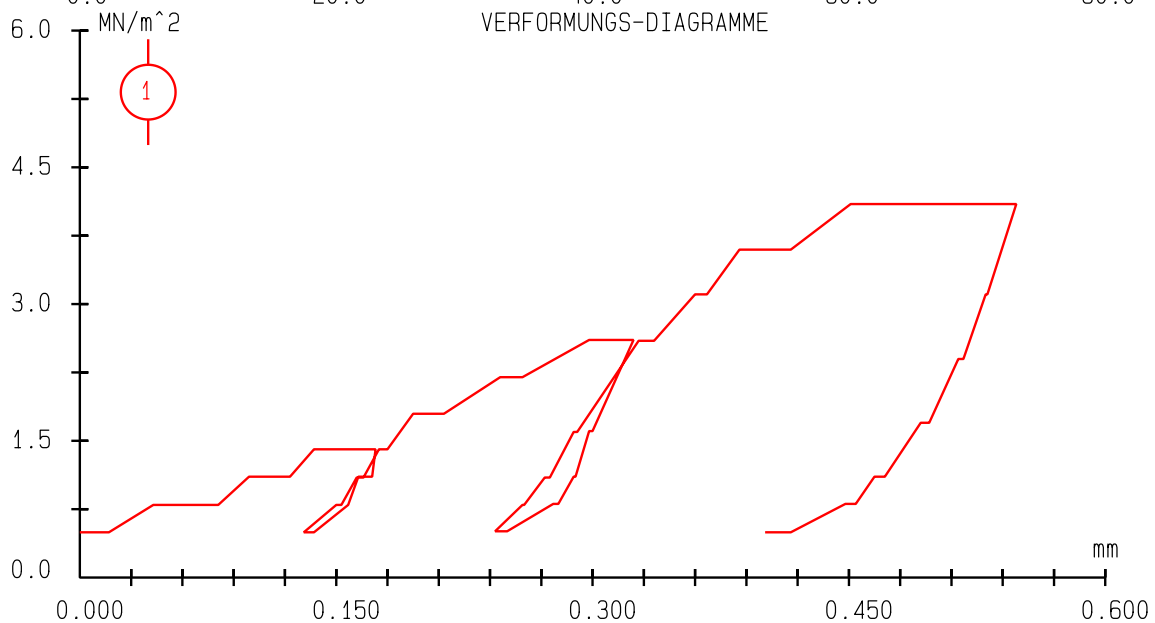
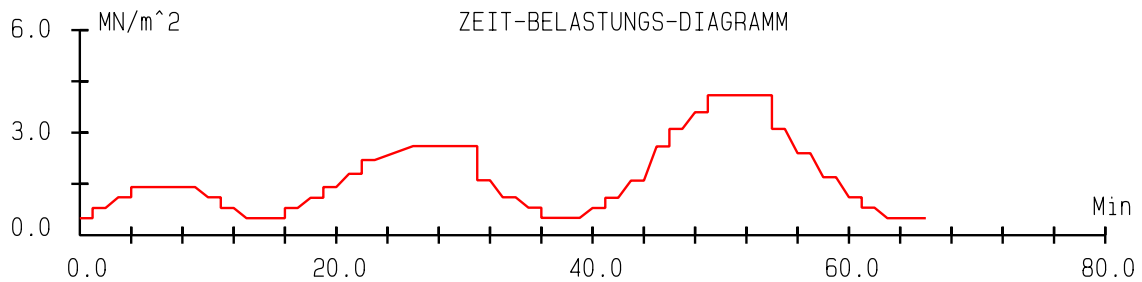
PROJEKTNAME: NBS Gelnhausen-Fulda, Los Nord
 BOHRUNG: IK 23S_3.1 WASSERSPIEGEL: 42.60m DURCHMESSER: 101mm
 MESSSTELLE: 23-31_43 TIEFE: 43.90m DATUM: 12.06.24



DILATOMETER

Anlage: - 2 -

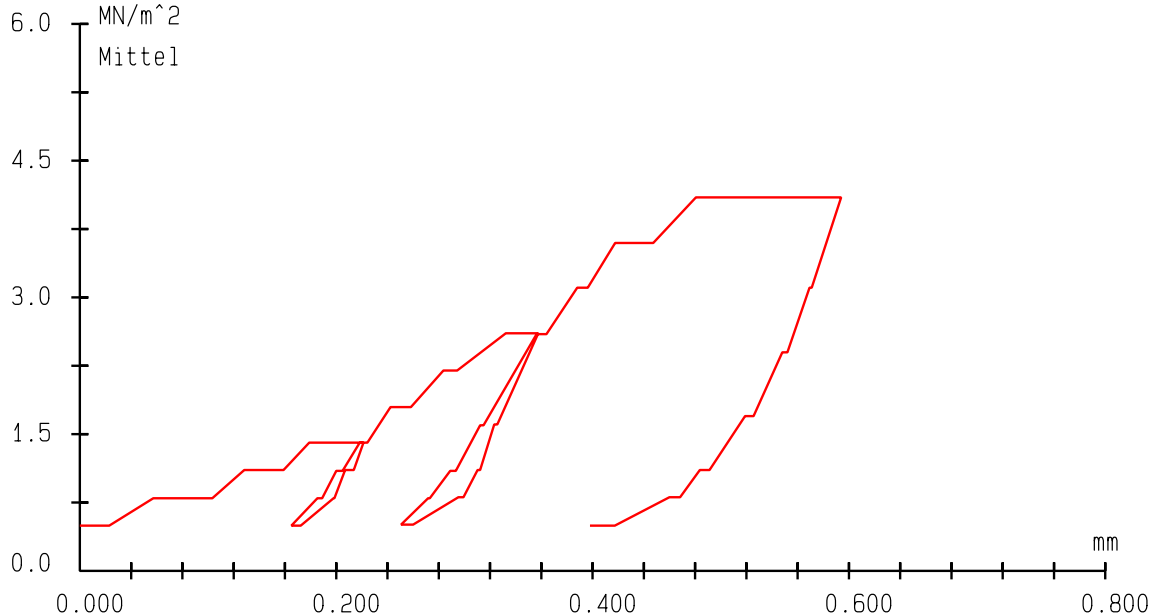
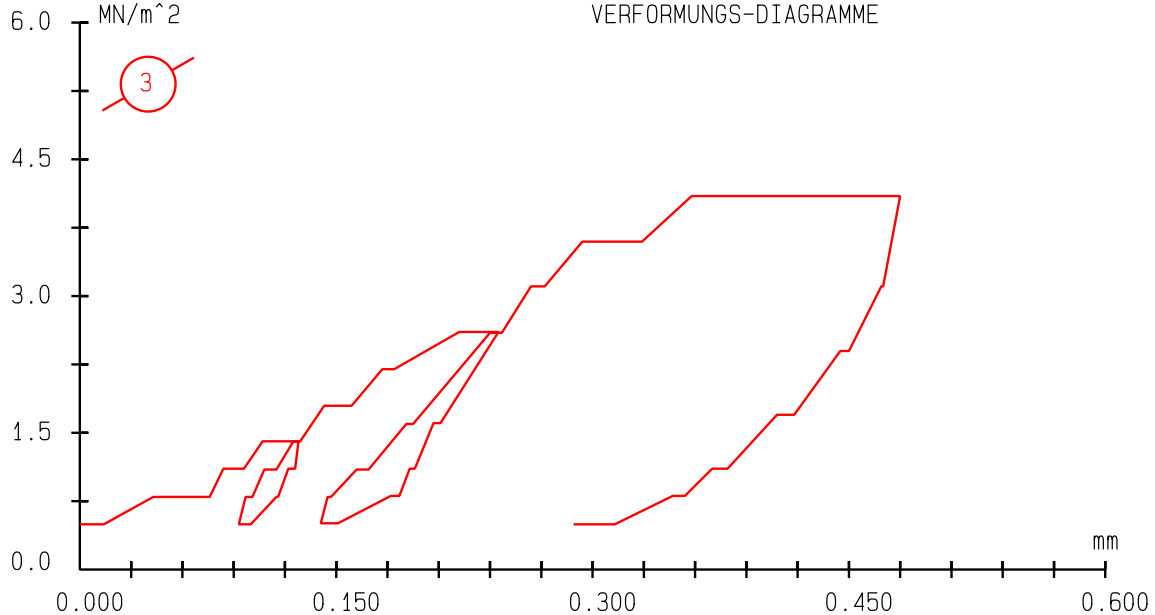
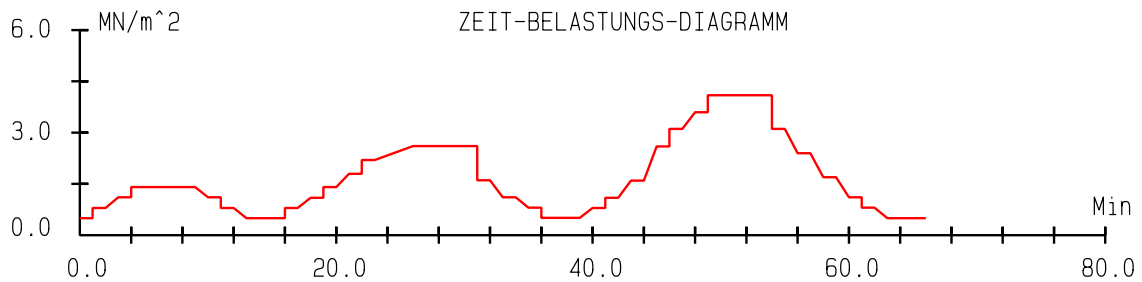
PROJEKTNAME: NBS Gelnhausen-Fulda, Los Nord
 BOHRUNG: IK 23S_3.1 WASSERSPIEGEL: 42.60m DURCHMESSER: 101mm
 MESSSTELLE: 23-31_43 TIEFE: 43.90m DATUM: 12.06.24



DILATOMETER

Anlage: - 3 -

PROJEKTNAME: NBS Gelnhausen-Fulda, Los Nord
 BOHRUNG: IK 23S_3.1 WASSERSPIEGEL: 42.60m DURCHMESSER: 101mm
 MESSSTELLE: 23-31_43 TIEFE: 43.90m DATUM: 12.06.24



DILATOMETER

Anlage: - 4 -

PROJEKTNAME: NBS Gelnhausen-Fulda, Los Nord

BOHRUNG: IK 23S_3.1

WASSERSPIEGEL: 42.60m

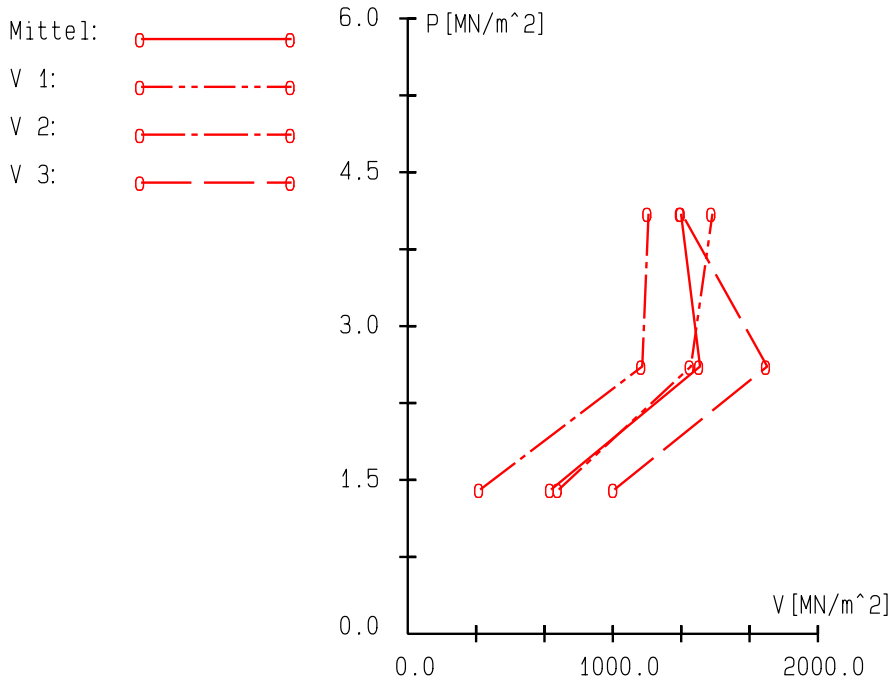
DURCHMESSER: 101mm

MESSSTELLE: 23-31_43

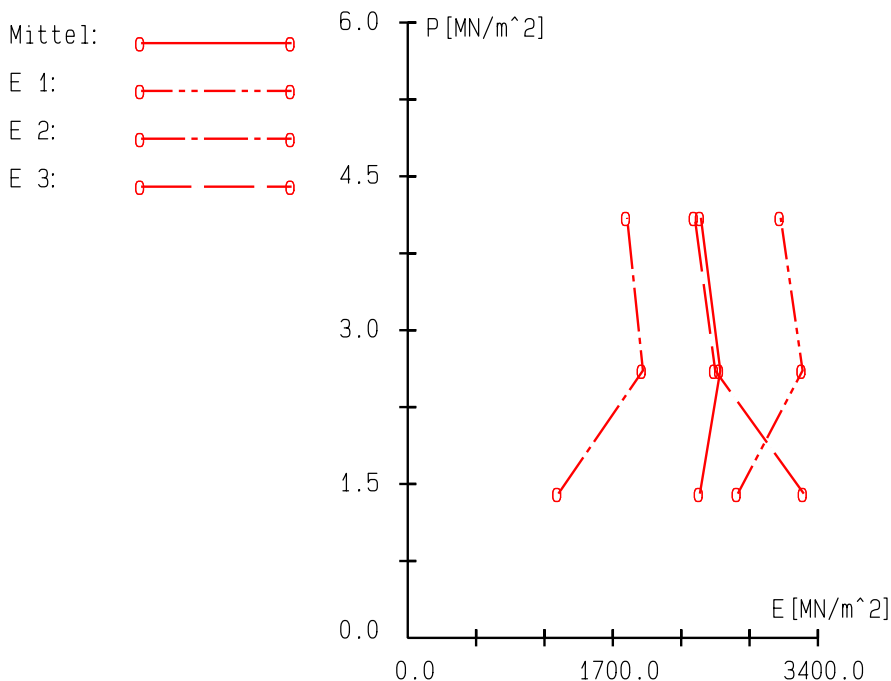
TIEFE: 43.90m

DATUM: 12.06.24

BELASTUNGSMODULI-LASTSTUFEN-DIAGRAMM



ENTLASTUNGSMODULI-LASTSTUFEN-DIAGRAMM



B468_NEO018X0016