



DR. SPANG

DR. SPANG
Ingenieurgesellschaft für Bauwesen,
Geologie und Umwelttechnik mbH

Anlage 12.6.7.1a
ersetzt Anlage 12.6.7.1

POK	102,268	99,655	100,230	100,779	100,001	101,594	104,100	101,830	103,236	102,630	102,115	102,355	103,926	100,330	101,025	101,828	-	-	-	-	-	-	
POK- NEU ¹⁾									103,254	102,457	101,813	102,279	103,452	100,348			102,863	102,947	102,42	103,122	103,427	101,236	102,432
Adresse	Grüne- strasse15	Bahnüber- gang Casella- straße Glände DB		Bushalte- stelle Kilinstädter str.	Maint. Bischofs- heim Alte Gärtnerei	Maint. Bischofs- heim Bhf Kiosk Fahrrad- stand		Maintal/ Dörnighein Philipp-Reis- str.	Maintal/ Dörnighein am Waldweg		Hanau- Wilh.bad Wiese Pferde- koppel	Bhf Wilhelms- bad 150m im TW Schutz- gebiet	Hanau/ Friedhof parallel zu DB- Strecke		Kinzig- brücke	Kinzig- brücke	Herbert- Dröse- Stadion / DB- Strecke	Hochstädter Landstraße, Hanau, Höhe P&R Parkplatz / DB-Strecke	südliche DB- Strecke, Höhe Hochstädter Landstraße 29 - 37, Hanau	östlich EÜ Maintaler Straße am Waldweg	Östlich Straßenüber- führung Kastanien- allee	westlich der L3209, Hanau/ nördlich angrenzend an DB- Strecke	Hochstädter Landstraße 29 - 37, Hanau / DB- Strecke
Messstelle	BK 08/01	BK 08/28	BK 19 (G)	BK 08/36	BK 08/41	BK 08/46	BK 22 (G)	BK 08/62	BK08/68	BK 26 (G)	BK08/72	BK 08/78	BK08/85	BK 30 (G)	BK08/89	BK08/92	302	303	305	307	308	BK 18/25	BK 18/27
Strecken-km	52,835	57,960	58,540	59,440	60,400	61,550	62,330	64,450	65,710	66,030	66,525	67,410	68,440	68,900	69,080	69,170	67,050	67,010	97,605	97,710	68,025	66,350	67,495
min GW	92,96	96,29	96,39	96,21	96,97	97,91	97,91	98,66	99,36	98,73	99,56	99,33	0,00	99,12	98,06	99,42	99,48	99,48	99,55	99,53	99,66	99,65	99,75
max GW	94,65	96,74	96,63	97,02	98,05	98,54	98,62	99,55	100,33	100,38	101,23	100,24	100,46	100,31	100,82	100,45	100,30	100,48	100,18	100,12	100,13	100,65	100,44
mittel GW	94,10	96,47	96,48	96,58	97,54	98,22	98,13	99,08	99,84	99,96	100,47	99,80	98,19	99,45	99,76	99,65	99,85	99,94	99,85	99,82	99,87	100,11	99,99
Delta	1,69	0,45	0,23	0,81	1,08	0,63	0,71	0,89	0,97	1,65	1,66	0,91	100,46	1,19	2,76	1,03	0,81	1,00	0,63	0,60	0,47	1,00	0,69
GOF zu max GW	7,62	2,92	3,61	3,76	1,95	3,05	5,48	2,28	2,91	2,25	0,89	2,12	3,47	0,02	0,21	1,38	2,08	1,97	2,30	3,08	3,42	0,10	2,01
max 1978																							
2008	93,65	96,45	96,63	96,49	97,33	98,17	98,18	98,89	99,69	99,78	100,41	99,79	100,11	99,64	99,86	99,64							
2009	94,34	96,61		96,48	97,52	98,33	98,37	99,01	100,03	100,14	100,95	100,00	100,21	99,77	100,13	99,89							
2010	94,65	96,61		96,64	97,64	98,48	98,27	99,21	100,14	100,20	101,02	99,93	100,37	99,85	100,30	100,14							
2011	94,40	96,74		97,02	98,05	98,52	98,62	99,36	100,21	100,27	101,23	100,13	100,46	100,31	100,82	100,45							
2012	94,45	96,57		96,75	97,72	98,33	98,23	99,20	99,95	100,06	101,11	99,82	100,22	99,97	100,53	100,36							
2013	94,55	96,68		96,98	97,96	98,54	98,43	99,55	100,33	100,38	101,19	100,23	100,25	99,80	100,57	100,45							
2014	94,52	96,65		96,79	97,90	98,44	98,39	99,44	100,13	100,24	101,05	100,18	100,24	99,81	100,03	99,84							
2015	94,25	96,57		96,74	97,90	98,44	98,44	99,45	100,23	100,28	101,21	100,24	100,32	99,85	100,12	100,01							
Mittelwert																							
Jahresmaxima	94,35	96,61	96,63	96,74	97,75	98,41	98,37	99,26	100,08	100,17	101,02	100,04	100,27	99,88	100,29	100,10							
		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20							
Datum	BK 08/01	BK 08/28	BK 19 (G)	BK 08/36	BK 08/41	BK 08/46	BK 22 (G)	BK 08/62	BK08/68	BK 26 (G)	BK08/72	BK 08/78	BK08/85	BK 30 (G)	BK08/89	BK08/92	302	303	305	307	308	BK 18/25	BK 18/27
20.05.2008																							
30.05.2008										99,74													
04.06.2008																							
13.06.2008																							
20.06.2008																							
26.06.2008																							
03.07.2008																							
07.07.2008																							
18.07.2008		96,41		96,49								99,79											
28.07.2008	93,17	96,39		96,49								99,76											
04.08.2008	92,99	96,41		96,47								99,55											
11.08.2008	92,96	96,42		96,44		98,09		98,80	99,69		100,20	99,48	99,47			99,45							
15.08.2008	93,09	96,42	96,39	96,49		98,14	98,16	98,78	99,68	98,77	100,21	99,71	99,93	99,14	99,44	99,50							
22.08.2008	93,08	96,36		96,46	96,97	98,17	98,09	98,76	99,68	98,80	100,17	99,70	99,91	99,14	99,52	99,57							
29.08.2008		96,45	96,41	96,47	97,33	98,14	98,06	98,74	99,48	98,73	100,12	99,67	99,95	99,13	99,63	99,58							
05.09.2008	93,23	96,41		96,42	97,30	97,95	98,10	98,89	99,69	99,35	100,09	99,67	100,11	99,14	99,49	99,55							
12.09.2008	93,21	96,40		96,43	97,28	98,09	98,02	98,70	99,59	99,74	100,10	99,63	99,91	99,14	99,54	99,53							
19.09.2008	93,22	96,39		96,42	97,29	98,10	98,00	98,69	99,58														

POK	102,268	99,655	100,230	100,779	100,001	101,594	104,100	101,830	103,236	102,630	102,115	102,355	103,926	100,330	101,025	101,828	-	-	-	-	-	-	-
POK- NEU ¹⁾									103,254	102,457	101,813	102,279	103,452	100,348			102,863	102,947	102,42	103,122	103,427	101,236	102,432
Adresse	Grüne- strasse15	Bahnüber- gang Casella- straße Glände DB		Bushalte- stelle Kilinstädter str.	Maint. Bischofs- heim Alte Gärtnerei	Maint. Bischofs- heim Bhf Kiosk Fahrrad- stand		Maintal/ Dörnighein Philipp-Reis- str.	Maintal/ Dörnighein am Waldweg		Hanau- Wlh.bad Wiese Pferde- koppel	Bhf Wilhelms- bad 150m im TW Schutz- gebiet	Hanau/ Friedhof parallel zu DB- Strecke		Kinzig- brücke	Kinzig- brücke	Herbert- Dröse- Stadion / DB- Strecke	Hochstädter Landstraße, Hanau, Höhe P&R Parkplatz / DB-Strecke	südliche DB- Strecke, Höhe Hochstädter Landstraße 29 - 37, Hanau	östlich EÜ Maintaler Straße am Waldweg	Östlich Straßenüber- führung Kastanien- allee	westlich der L3209, Hanau/ nördlich angrenzend an DB- Strecke	Hochstädter Landstraße 29 - 37, Hanau / DB- Strecke
Messstelle	BK 08/01	BK 08/28	BK 19 (G)	BK 08/36	BK 08/41	BK 08/46	BK 22 (G)	BK 08/62	BK08/68	BK 26 (G)	BK08/72	BK 08/78	BK08/85	BK 30 (G)	BK08/89	BK08/92	302	303	305	307	308	BK 18/25	BK 18/27
19.02.2009	93,76	96,44		96,38	97,32	98,12	97,96	98,84	99,71	99,92	100,93	99,76	100,11	99,75	99,98	99,70							
28.02.2009	93,89	96,48		96,40	97,37	98,17	98,08	98,89	99,77	99,98	100,94	99,84	100,17	99,74	100,02	99,76							
06.03.2009	93,99	96,50		96,43	97,40	98,21	98,14	98,92	99,82	100,01	100,95	99,91	100,19	99,77	100,01	99,80							
12.03.2009	93,93	96,53		96,44	97,43	98,24	98,27	98,94	99,87	100,06	100,95	99,98	100,21	99,71	100,01	99,84							
20.03.2009	93,95	96,56		96,46	97,47	98,28	98,30	98,98	99,93	100,08	100,93	100,00	100,20	99,63	100,00	99,86							
27.03.2009	94,10	96,59		96,48	97,52	98,33	98,32	99,01	99,97	100,11	100,94	100,00	100,20	99,56	100,00	99,87							
04.04.2009	94,04	96,61		96,48	97,52	98,33	98,30	99,01	99,98	100,09	100,92	100,00	100,20	99,52	99,99	99,87							
09.04.2009	94,06	96,60		96,48	97,51	98,33	98,37	99,01	100,00	100,13	100,87	100,00	100,20	99,51	99,95	99,82							
17.04.2009	94,09	96,60		96,47	97,50	98,33	98,37	99,01	100,02	100,14	100,78	99,99	100,18	99,45	99,89	99,76							
24.04.2009	94,07	96,59		96,45	97,47	98,33	98,36	99,01	100,03	100,13	100,68	99,98	100,15	99,35	99,73	99,64							
30.04.2009	94,04	96,57		96,44	97,45	98,32	98,34	99,00	100,02	100,11	100,63	99,97	100,14	99,34	99,73	99,63							
08.05.2009	94,07	96,56		96,44	97,43	98,30	98,32	98,99	100,01	100,10	100,57	99,95	100,13	99,32	99,71	99,61							
15.05.2009	94,13	96,55		96,44	97,43	98,28	98,29	98,98	99,99	100,11	100,55	99,93	100,12	99,32	99,69	99,60							
22.05.2009	94,13	96,55		96,44	97,42	98,28	98,27	98,97	99,97	100,11	100,52	99,92	100,11	99,31	99,70	99,59							
30.05.2009	94,09	96,54		96,43	97,40	98,26	98,28	98,96	99,95	100,10	100,46	99,89	100,09	99,30	99,67	99,57							
05.06.2009	94,15	96,52		96,42	97,39	98,24	98,16	98,94	99,92	100,07	100,42	99,87	100,08	99,25	99,65	99,54							
12.06.2009	94,07	96,52		96,42	97,38	98,23	98,26	98,93	99,90	100,00	100,38	99,85	100,07	99,25	99,63	99,52							
18.06.2009	94,14	96,52		96,42	97,37	98,23	98,21	98,93	99,88	99,99	100,36	99,84	100,06	99,24	99,64	99,52							
26.06.2009	94,18	96,51		96,42	97,37	98,22	98,23	98,93	99,85	99,95	100,34	99,83	100,06	99,22	99,62	99,51							
03.07.2009	94,16	96,50		96,41	97,35	98,20	98,28	98,90	99,81	99,97	100,26	99,79	100,03	99,24	99,59	99,47							
10.07.2009	94,14	96,50		96,41	97,35	98,21	98,30	98,91	99,79	99,88	100,26	99,79	100,03	99,19	99,60	99,47							
18.07.2009	94,14	96,48		96,40	97,33	98,19	98,31	98,88	99,73	99,87	100,17	99,74	100,00	99,18	99,72	99,51							
24.07.2009	94,12	96,49		96,39	97,32	98,17	98,23	98,87	99,71	99,87	100,10	99,71	99,99	99,16	99,60	99,44							
31.07.2009	94,08	96,50		96,38	97,31	98,16	98,06	98,86	99,68	99,82	100,07	99,70	99,99	99,12	99,54	99,42							
07.08.2009	94,09	96,48		96,37	97,29	98,15	98,06	98,86	99,65	99,79	100,05	99,71	100,01	99,17	99,59	99,46							
15.08.2009	94,09	96,49		96,38	97,29	98,15	98,06	98,86	99,63	99,76	100,06	99,74	100,03	99,19	99,61	99,48							
21.08.2009	94,05	96,46		96,37	97,26	98,14	98,05	98,84	99,62	99,74	100,05	99,73	100,02	99,19	99,62	99,48							
27.08.2009	94,07	96,46		96,38	97,26	98,14	98,05	98,85	99,60	99,72	100,04	99,75	100,03	99,20	99,62	99,49							
04.09.2009	94,07	96,47		96,39	97,27	98,15	98,06	98,86	99,59	99,73	100,06	99,77	100,05	99,24	99,66	99,52							
11.09.2009	93,97	96,39		96,33	97,19	98,08	98,02	98,79	99,49	99,64	99,99	99,75	100,03	99,25	99,65	99,50							
19.09.2009	94,02	96,40		96,34	97,21	98,07	98,01	98,80	99,49	99,61	100,01	99,75	100,03	99,28	99,67	99,53							
26.09.2009	93,96	96,36		96,29	97,15	98,01	97,96	98,76	99,44	99,56	99,98	99,68	99,97	99,23	99,62	99,50							
02.10.2009	94,00	96,37		96,30	97,16	98,01	97,96	98,77	99,44	99,58	100,00	99,68	99,98	99,25	99,63	99,52							
09.10.2009	94,00	96,35		96,29	97,13	97,99	97,95	98,75	99,42	99,56	99,99	99,66	99,96	99,25	99,62	99,53							
17.10.2009	94,02	96,36		96,28	97,14	97,99	97,95	98,76	99,42	99,58	100,02	99,68	99,97	99,29	99,65	99,57							
22.10.2009	94,10	96,41		96,33	97,19	98,04	98,00	98,81	99,48	99,64	100,09	99,71	100,00	99,35	99,71	99,64							
30.10.2009	93,98	96,29		96,21	97,07	97,91	97,93	98,71	99,36	99,56	100,04	99,56	99,84	99,23	99,60	99,50							
06.11.2009	94,08	96,36		96,28	97,13	97,96	97,95	98,78	99,42	99,62	100,11	99,59	99,86	99,36	99,67	99,57							
13.11.2009		96,35		96,28	97,12	97,95	97,93	98,77	99,41	99,60	100,11	99,58	99,92	99,22	99,64	99,63							
21.11.2009		96,36		96,28	97,14	97,96	97,98	98,78	99,43	99,62	100,16	99,59	99,94	99,27	99,67	99,64							
28.11.2009		96,40		96,31	97,20	98,01	98,00	98,82	99,47	99,66	100,31	99,63	100,00	99,40	99,77	99,66							
04.12.2009	93,65	96,40		96,31	97,19	98,01	98,01	98,82	99,47	99,66	100,30	99,64	100,01	99,49	99,79	99,67							
10.12.2009		96,39		96,30	97,18	98,00	97,98	98,81	99,46	99,65	100,27	99,63	100,02	99,57	99,81	99,73							
18.12.2009		96,43		96,32	97,24	98,05	97,97	98,85	99,50	99,69	100,41	99,68	100,08	99,69	99,95	99,81							
23.12.2009		96,43		96,33	97,24	98,06	98,00	98,85	99,51	99,70	100,43	99,67	100,09	99,72	100,01	99,87							
31.12.2009	94,34	96,49		96,36	97,33	98,13	97,96	98,91	99,58	99,77	100,66	99,70	100,13	99,72	100,09	99,89							
08.01.2010	94,29	96,50		96,37	97,34	98,15	97,99	98,92	99,59	99,78	100,70	99,70	100,14	99,75	100,11	99,90							
15.01.2010	94,27	96,49		96,36	97,32	98,13	97,98	98,90	99,57	99,76	100,63	99,66	100,12	99,74	100,03	99,83							
23.01.2010	94,33	96,51		96,37	97,35	98,15	97,96	98,92	99,59	99,78	100,71	99,62	100,13	99,77	100,00	99,74							
29.01.2010	94,55	96,48		96,35	97,38	98,16	97,97	98,93	99,62	99,81	100,72	99,68	100,14	99,75	99,96	99,70							
05.02.2010	94,44	96,50		96,39	97,44	98,17	97,99	98,94	99,65	99,86	100,73	99,72	100,19	99,77	100,05	99,76							
12.02.2010	94,48	96,54		96,44	97,56	98,16	98,01	98,94	99,67	99,87	100,74	99,81	100,18	99,73	99,93	99,67							
19.02.2010	94,58	96,53		96,44	97,55	98,16	98,01	98,93	99,65	99,87	100,71	99,83	100,17	99,69	99,91	99,65							
26.02.2010	94,57	96,55		96,46	97,58	98,18	98,02	98,94	99,67	99,93	100,74	99,82	100,34	99,83	100,30	100,14							
05																							



DR. SPANG

DR. SPANG
Ingenieurgesellschaft für Bauwesen,
Geologie und Umwelttechnik mbH

Anlage 12.6.7.1a
ersetzt Anlage 12.6.7.1

POK	102,268	99,655	100,230	100,779	100,001	101,594	104,100	101,830	103,236	102,630	102,115	102,355	103,926	100,330	101,025	101,828	-	-	-	-	-	-	
POK- NEU ¹⁾									103,254	102,457	101,813	102,279	103,452	100,348			102,863	102,947	102,42	103,122	103,427	101,236	102,432
Adresse	Grüne- strasse15	Bahnüber- gang Casella- straße Glände DB		Bushalte- stelle Kilinstädter str.	Maint. Bischofs- heim Alte Gärtnerei	Maint. Bischofs- heim Bhf Kiosk Fahrrad- stand		Maintal/ Dörnighein Philipp-Reis- str.	Maintal/ Dörnighein am Waldweg		Hanau- Wilh.bad Wiese Pferde- koppel	Bhf Wilhelms- bad 150m im TW Schutz- gebiet	Hanau/ Friedhof parallel zu DB- Strecke		Kinzig- brücke	Kinzig- brücke	Herbert- Dröse- Stadion / DB- Strecke	Hochstädter Landstraße, Hanau, Höhe P&R Parkplatz / DB-Strecke	südliche DB- Strecke, Höhe Hochstädter Landstraße 29 - 37, Hanau	östlich EÜ Maintaler Straße am Waldweg	Östlich Straßenüber- führung Kastanien- allee	westlich der L3209, Hanau/ nördlich angrenzend an DB- Strecke	Hochstädter Landstraße 29 - 37, Hanau / DB- Strecke
Messstelle	BK 08/01	BK 08/28	BK 19 (G)	BK 08/36	BK 08/41	BK 08/46	BK 22 (G)	BK 08/62	BK08/68	BK 26 (G)	BK08/72	BK 08/78	BK08/85	BK 30 (G)	BK08/89	BK08/92	302	303	305	307	308	BK 18/25	BK 18/27
23.04.2010	94,56	96,46		96,45	97,51	98,23	98,02	98,95	99,71	99,94	100,54	99,85	100,11	99,39	99,66	99,56							
30.04.2010	94,59	96,45		96,44	97,49	98,22	98,02	98,92	99,71	99,91	100,48	99,75	100,07	99,32	99,63	99,55							
07.05.2010	94,59	96,44		96,45	97,48	98,24	98,02	98,94	99,74	99,94	100,48	99,75	100,09	99,31	99,66	99,58							
14.05.2010	94,55	96,46		96,47	97,49	98,25	98,04	98,98	99,81	100,00	100,51	99,81	100,11	99,32	99,68	99,59							
21.05.2010	94,50	96,46		96,48	97,49	98,29	98,07	99,03	99,88	100,05	100,52	99,80	100,13	99,33	99,73	99,64							
28.05.2010	94,59	96,52		96,55	97,54	98,36	98,12	99,11	99,99	100,12	100,56	99,82	100,16	99,35	99,77	99,65							
04.06.2010	94,57	96,56		96,60	97,58	98,42	98,17	99,18	100,09	100,17	100,59	99,83	100,16	99,34	99,72	99,64							
11.06.2010	94,65	96,60		96,64	97,62	98,46	98,18	99,21	100,12	100,19	100,61	99,86	100,18	99,35	99,75	99,62							
18.06.2010	94,64	96,61		96,64	97,63	98,48	98,18	99,21	100,14	100,20	100,60	99,79	100,17	99,32	99,67	99,58							
25.06.2010	94,58	96,58		96,60	97,59	98,45	98,20	99,17	100,09	100,15	100,57	99,68	100,11	99,27	99,61	99,52							
02.07.2010	94,55	96,53		96,56	97,54	98,39	98,24	99,12	100,03	100,11	100,55	99,76	100,12	99,28	99,59	99,51							
09.07.2010	94,48	96,50		96,53	97,51	98,35	98,27	99,08	99,99	100,08	100,53	99,74	100,10	99,27	99,58	99,51							
16.07.2010	94,44	96,48		96,51	97,48	98,31	98,24	98,99	99,94	100,02	100,49	99,71	100,08	99,25	99,56	99,48							
23.07.2010	94,39	96,45		96,48	97,46	98,28	98,21	98,93	99,88	99,99	100,46	99,68	100,09	99,25	99,59	99,52							
30.07.2010	94,38	96,46		96,49	97,46	98,28	98,19	98,95	99,85	99,98	100,44	99,65	100,10	99,26	99,62	99,54							
06.08.2010	94,34	96,44		96,47	97,44	98,26	98,17	98,91	99,82	99,95	100,41	99,64	100,10	99,26	99,63	99,54							
13.08.2010	94,34	96,44		96,47	97,43	98,24	98,14	98,90	99,79	99,95	100,39	99,62	100,12	99,28	99,67	99,59							
20.08.2010	94,30	96,44		96,47	97,43	98,23	98,12	98,91	99,78	99,96	100,39	99,63	100,15	99,31	99,71	99,63							
27.08.2010	94,39	96,48		96,51	97,46	98,26	98,11	98,92	99,77	99,94	100,36	99,54	100,15	99,32	99,79	99,66							
03.09.2010	94,33	96,50		96,54	97,47	98,29	98,11	98,96	99,77	99,97	100,39	99,64	100,18	99,36	99,76	99,67							
10.09.2010	94,30	96,48		96,51	97,43	98,25	98,09	98,93	99,75	99,93	100,37	99,65	100,14	99,33	99,66	99,58							
17.09.2010	94,34	96,49		96,53	97,44	98,25	98,09	99,01	99,76	99,97	100,39	99,68	100,16	99,37	99,70	99,60							
24.09.2010	94,37	96,48		96,52	97,42	98,23	98,08	99,00	99,74	99,92	100,36	99,64	100,12	99,34	99,63	99,54							
01.10.2010	94,29	96,47		96,51	97,40	98,21	98,05	98,93	99,72	99,88	100,32	99,58	100,12	99,34	99,68	99,57							
08.10.2010		96,46		96,49	97,39	98,20	98,04	98,93	99,72	99,85	100,26	99,63	100,09	99,31	99,64	99,55							
15.10.2010		96,45		96,48	97,37	98,18	98,03	98,91	99,71	99,84	100,24	99,66	100,08	99,31	99,64	99,55							
22.10.2010		96,44		96,46	97,36	98,16	98,01	98,91	99,70	99,83	100,24	99,68	100,07	99,38	99,74	99,58							
29.10.2010		96,43		96,46	97,35	98,14	98,00	98,90	99,70	99,83	100,26	99,66	100,08	99,34	99,70	99,55							
05.11.2010		96,41		96,44	97,32	98,12	98,00	98,89	99,68	99,82	100,22	99,55	100,06	99,34	99,69	99,55							
12.11.2010		96,43		96,46	97,33	98,12	98,00	98,92	99,69	99,85	100,42	99,62	100,09	99,50	99,91	99,65							
19.11.2010		96,45		96,49	97,38	98,16	98,00	98,99	99,72	99,89	100,46	99,69	100,14	99,68	100,14	99,86							
26.11.2010		96,44		96,48	97,38	98,15	98,00	98,99	99,75	99,90	100,43	99,70	100,16	99,59	100,02	99,72							
03.12.2010		96,42		96,45	97,36	98,13	98,00	98,97	99,75	99,89	100,39	99,70	100,15	99,55	99,94	99,64							
10.12.2010		96,42		96,48	97,35	98,13	98,00	99,00	99,75	99,91	100,60	99,57	100,16	99,80	100,24	99,97							
17.12.2010		96,51		96,55	97,45	98,20	98,03	99,07	99,81	99,98	100,75	99,76	100,22	99,75	100,16	99,90							
24.12.2010		96,55		96,56	97,51	98,24	98,06	99,13	99,84	100,03	101,02	99,86	100,25	99,85	100,14	99,86							
31.12.2010	94,04	96,57		96,54	97,56	98,30	98,12	99,16	99,89	100,05	100,87	99,93	100,27	99,72	99,97	99,72							
07.01.2011	94,16	96,59		96,57	97,60	98,32	98,16	99,19	99,93	100,09	101,23	99,98	100,28	99,97	100,33	99,95							
14.01.2011	94,32	96,67		97,02	98,03	98,45	98,34	99,32	100,08	100,23	101,17	100,12	100,40	99,36									
21.01.2011	94,40	96,74		97,01	98,05	98,49	98,51	99,34	100,14	100,24	101,04	100,11	100,46	100,31	100,82	100,45							
28.01.2011	94,38	96,69		96,84	97,95	98,51	98,61	99,32	100,18	100,25	100,95	100,13	100,40	100,07	100,04	99,96							
04.02.2011	94,28	96,63		96,77	97,87	98,49	98,62	99,27	100,17	100,24	100,88	100,01	100,34	99,92	99,79	99,76							
11.02.2011	94,27	96,60		96,75	97,82	98,48	98,60	99,28	100,18	100,25	100,92	100,01	100,30	99,88	99,50	99,74							
18.02.2011	94,21	96,58		96,75	97,86	98,52	98,60	99,36	100,21	100,27	100,97	100,08	100,29	99,88	99,49	99,83							
25.02.2011	94,10	96,56		96,73	97,80	98,51	98,59	99,30	100,21	100,27	100,88	100,07	100,27	99,83	99,40	99,70							
04.03.2011	94,06	96,55		96,71	97,77	98,48	98,57	99,28	100,20	100,27	100,82	99,95	100,25	99,83	99,25	99,67							
11.03.2011	94,06	96,53		96,71	97,74	98,47	98,55	99,26	100,21	100,27	100,78	100,00	100,24	99,81	98,96	99,64							
18.03.2011	93,93	96,52		96,69	97,70	98,44	98,52	99,25	100,17	100,24	100,72	99,98	100,22	99,65	98,82	99,60							
25.03.2011	93,90	96,52		96,69	97,68	98,44	98,49	99,25	100,19	100,26	100,75	99,97	100,21	99,56	98,59	99,61							
01.04.2011	93,80	96,49		96,67	97,65	98,41	98,45	99,22	100,15	100,23	100,66	99,95	100,18	99,48	98,48	99,58							
08.04.2011	93,73	96,48		96,66	97,63	98,39	98,42	99,22	100,15	100,23	100,64	99,91	100,16	99,45	98,35	99,55							
15.04.2011	93,69	96,46		96,65	97,61	98,38	98,39	99,21	100,14	100,21	100,59	99,79	100,14	99,42	98,25	99,54							
22.04.2011	93,68	96,44		96,65	97,60	98,36	98,37	99,20	100,13	100,20	100,55	99,83	100,12	99,35	98,06	99,54							
29.04.2011	93,63	96,43		96,65	97,58	98,34	98,34	99,18	100,11	100,19	100,52	99,81	100,10	99,33	98,40	99,54							



DR. SPANG

DR. SPANG
Ingenieurgesellschaft für Bauwesen,
Geologie und Umwelttechnik mbH

Anlage 12.6.7.1a
ersetzt Anlage 12.6.7.1

POK	102,268	99,655	100,230	100,779	100,001	101,594	104,100	101,830	103,236	102,630	102,115	102,355	103,926	100,330	101,025	101,828	-	-	-	-	-	-	-
POK- NEU ¹⁾									103,254	102,457	101,813	102,279	103,452	100,348			102,863	102,947	102,42	103,122	103,427	101,236	102,432
Adresse	Grüne- strasse15	Bahnüber- gang Casella- straße Glände DB		Bushalte- stelle Kilinstädter str.	Maint. Bischofs- heim Alte Gärtnerei	Maint. Bischofs- heim Bhf Kiosk Fahrrad- stand		Maintal/ Dörnighein Philipp-Reis- str.	Maintal/ Dörnighein am Waldweg		Hanau- Wlh.bad Wiese Pferde- koppel	Bhf Wilhelms- bad 150m im TW Schutz- gebiet	Hanau/ Friedhof parallel zu DB- Strecke		Kinzig- brücke	Kinzig- brücke	Herbert- Dröse- Stadion / DB- Strecke	Hochstädter Landstraße, Hanau, Höhe P&R Parkplatz / DB-Strecke	südliche DB- Strecke, Höhe Hochstädter Landstraße 29 - 37, Hanau	östlich EÜ Maintaler Straße am Waldweg	Östlich Straßenüber- führung Kastanien- allee	westlich der L3209, Hanau/ nördlich angrenzend an DB- Strecke	Hochstädter Landstraße 29 - 37, Hanau / DB- Strecke
Messstelle	BK 08/01	BK 08/28	BK 19 (G)	BK 08/36	BK 08/41	BK 08/46	BK 22 (G)	BK 08/62	BK08/68	BK 26 (G)	BK08/72	BK 08/78	BK08/85	BK 30 (G)	BK08/89	BK08/92	302	303	305	307	308	BK 18/25	BK 18/27
24.06.2011	93,41	96,39		96,59	97,46	98,18	98,10	99,06	99,82	99,95	100,20	99,62	99,96	99,26	99,70	99,54							
01.07.2011	93,41	96,38		96,57	97,44	98,15	98,08	99,01	99,80	99,92	100,13	99,61	99,95	99,21	99,68	99,53							
08.07.2011	93,43	96,36		96,56	97,42	98,13	98,06	98,98	99,77	99,89	100,07	99,46	99,93	99,19	99,67	99,51							
15.07.2011	93,42	96,36		96,56	97,41	98,12	98,03	98,98	99,73	99,86	100,06	99,53	99,93	99,21	99,68	99,52							
22.07.2011	93,45	96,38		96,57	97,41	98,11	98,01	98,97	99,71	99,84	100,08	99,54	99,93	99,24	99,75	99,61							
29.07.2011	93,44	96,39		96,58	97,43	98,13	98,01	99,01	99,69	99,86	100,15	99,43	99,96	99,30	99,71	99,54							
05.08.2011	93,48	96,40		96,57	97,43	98,13	98,00	98,96	99,68	99,83	100,11	99,52	99,96	99,26	99,71	99,55							
12.08.2011	93,52	96,43		96,60	97,45	98,17	98,02	98,98	99,68	99,83	100,15	99,56	99,99	99,29	99,73	99,57							
19.08.2011	93,50	96,42		96,57	97,42	98,14	97,99	98,94	99,66	99,80	100,08	99,55	99,98	99,24	99,68	99,52							
26.08.2011	93,55	96,41		96,57	97,41	98,13	97,99	98,96	99,65	99,82	100,20	99,54	99,97	99,34	99,77	99,54							
02.09.2011	93,53	96,45		96,58	97,43	98,15	98,01	98,98	99,66	99,83	100,21	99,53	100,00	99,29	99,70	99,54							
09.09.2011	93,54	96,45		96,58	97,42	98,13	97,98	98,92	99,65	99,83	100,30	99,53	99,99	99,30	99,71	99,54							
16.09.2011	93,54	96,44		96,57	97,41	98,12	97,96	98,89	99,64	99,80	100,32	99,57	99,98	99,28	99,70	99,53							
23.09.2011	93,56	96,42		96,55	97,39	98,09	97,97	98,85	99,63	99,78	100,28	99,56	99,96	99,25	99,69	99,53							
30.09.2011	93,57	96,39		96,53	97,37	98,07	97,96	98,81	99,61	99,76	100,20	99,53	99,93	99,23	99,68	99,53							
07.10.2011	93,66	96,38		96,53	97,36	98,05	97,96	98,79	99,59	99,74	100,17	99,52	99,92	99,24	99,70	99,55							
14.10.2011	93,59	96,36		96,52	97,35	98,03	97,97	98,78	99,57	99,73	100,13	99,52	99,92	99,25	99,73	99,58							
21.10.2011	93,64	96,36		96,51	97,34	98,02	97,97	98,77	99,56	99,72	100,14	99,48	99,92	99,25	99,71	99,54							
28.10.2011	93,66	96,35		96,51	97,33	98,01	97,96	98,77	99,55	99,71	100,13	99,53	99,91	99,42	99,73	99,54							
04.11.2011	93,76	96,35		96,51	97,32	98,00	97,97	98,76	99,54	99,70	100,16	99,54	99,94	99,62	99,91	99,59							
11.11.2011	93,68	96,33		96,49	97,30	97,98	97,96	98,75	99,53	99,69	100,15	99,51	99,94	99,61	99,89	99,57							
18.11.2011	93,70	96,32		96,49	97,29	97,97	97,97	98,75	99,52	99,68	100,23	99,48	99,94	99,58	99,83	99,54							
25.11.2011	93,68	96,31		96,48	97,28	97,96	97,96	98,75	99,51	99,68	100,26	99,44	99,93	99,58	99,84	99,56							
02.12.2011	93,77	96,31		96,48	97,28	97,94	97,96	98,75	99,51	99,68	100,28	99,33	99,93	99,58	99,82	99,55							
09.12.2011	93,82	96,38		96,55	97,35	98,02	97,97	98,87	99,56	99,77	100,63	99,43	99,99	99,76	100,08	99,73							
16.12.2011	93,99	96,42		96,58	97,40	98,06	97,98	98,93	99,60	99,83	101,03	99,49	100,02	99,90	100,21	99,81							
23.12.2011	93,90	96,47		96,60	97,46	98,12	98,02	99,02	99,65	99,89	100,94	99,57	100,09	99,88	100,16	99,81							
30.12.2011	94,00	96,48		96,60	97,48	98,15	98,04	99,04	99,70	99,91	100,80	99,61	100,11	99,82	100,06	99,73							
06.01.2012	94,04	96,52		96,67	97,56	98,21	98,01	99,10	99,75	99,98	101,11	99,66	100,16	99,96	100,41	100,09							
13.01.2012	94,13	96,56		96,70	97,66	98,28	98,09	99,15	99,82	100,01	100,95	99,77	100,21	99,91	100,25	99,94							
20.01.2012	94,23	96,56		96,70	97,68	98,31	98,15	99,16	99,87	100,03	101,03	99,82	100,21	99,97	100,23	99,92							
27.01.2012	94,26	96,57		96,75	97,72	98,33	98,19	99,17	99,91	100,06	100,89	99,72	100,22	99,90	100,35	100,06							
03.02.2012	94,22	96,54		96,69	97,69	98,33	98,23	99,14	99,94	100,05	100,74	99,82	100,19	99,79	100,02	99,70							
10.02.2012	94,18	96,51		96,67	97,65	98,30	98,23	99,11	99,94	100,05	100,65	99,81	100,15	99,71	99,95	99,63							
17.02.2012	94,23	96,49		96,66	97,62	98,28	98,22	99,10	99,94	100,05	100,64	99,81	100,13	99,69	99,98	99,67							
24.02.2012	94,21	96,47		96,65	97,60	98,26	98,20	99,08	99,94	100,05	100,65	99,78	100,11	99,67	99,95	99,64							
02.03.2012	94,21	96,45		96,64	97,57	98,24	98,18	99,07	99,94	100,05	100,65	99,76	100,09	99,50	99,86	99,63							
09.03.2012	94,15	96,43		96,63	97,55	98,22	98,16	99,08	99,93	100,04	100,59	99,74	100,07	99,42	99,81	99,61							
16.03.2012	94,25	96,42		96,63	97,54	98,21	98,15	99,06	99,95	100,05	100,58	99,72	100,05	99,36	99,75	99,58							
23.03.2012	94,23	96,40		96,62	97,53	98,20	98,13	99,05	99,94	100,04	100,54	99,70	100,03	99,32	99,72	99,57							
30.03.2012	94,28	96,39		96,62	97,52	98,19	98,12	99,05	99,95	100,04	100,54	99,72	100,01	99,29	99,71	99,57							
06.04.2012	94,28	96,38		96,61	97,51	98,18	98,11	99,07	99,95	100,04	100,56	99,59	100,00	99,27	99,70	99,55							
13.04.2012	94,31	96,38		96,63	97,53	98,18	98,11	99,09	99,95	100,05	100,56	99,68	99,99	99,27	99,70	99,57							
20.04.2012	94,35	96,38		96,62	97,52	98,18	98,11	99,09	99,95	100,04	100,52	99,68	99,99	99,25	99,68	99,54							
27.04.2012	94,25	96,36		96,60	97,50	98,16	98,09	99,08	99,93	100,03	100,48	99,67	99,98	99,25	99,69	99,55							
04.05.2012	94,33	96,36		96,61	97,49	98,16	98,08	99,06	99,94	100,03	100,45	99,67	99,97	99,24	99,67	99,54							
11.05.2012	94,26	96,40		96,60	97,48	98,15	98,06	99,05	99,91	100,01	100,41	99,59	99,97	99,23	99,66	99,53							
18.05.2012	94,34	96,43		96,63	97,51	98,17	98,07	99,09	99,93	100,02	100,40	99,65	99,97	99,21	99,66	99,54							
25.05.2012	94,27	96,40		96,60	97,49	98,15	98,05	99,06	99,89	99,98	100,30	99,60	99,95	99,19	99,63	99,51							
01.06.2012	94,31	96,39		96,59	97,47	98,14	98,04	99,03	99,86	99,95	100,23	99,59	99,94	99,17	99,63	99,52							
08.06.2012	94,37	96,45		96,64	97,54	98,21	98,06	99,14	99,89	100,01	100,43	99,68	99,99	99,33	99,74	99,59							
15.06.2012	94,32	96,45		96,63	97,53	98,21	98,06	99,13	99,88	99,98	100,35	99,55	100,00	99,25	99,66	99,54							
22.06.2012	94,38	96,50		96,66	97,57	98,24	98,07	99,16	99,88	99,99	100,39	99,62	100,00	99,25	99,70	99,58							
29.06.2012	94,45	96,51		96,66	97,58	98,25	98,07	99,13	99,88	99,97	100,30	99,60	99,99	99,24	9								

POK	102,268	99,655	100,230	100,779	100,001	101,594	104,100	101,830	103,236	102,630	102,115	102,355	103,926	100,330	101,025	101,828	-	-	-	-	-	-	-
POK- NEU ¹⁾									103,254	102,457	101,813	102,279	103,452	100,348			102,863	102,947	102,42	103,122	103,427	101,236	102,432
Adresse	Grüne- strasse15	Bahnüber- gang Casella- straße Glände DB		Bushalte- stelle Kilinstädter str.	Maint. Bischofs- heim Alte Gärtnerei	Maint. Bischofs- heim Bhf Kiosk Fahrrad- stand		Maintal/ Dörnighein Philipp-Reis- str.	Maintal/ Dörnighein am Waldweg		Hanau- Wilh.bad Wiese Pferde- koppel	Bhf Wilhelms- bad 150m im TW Schutz- gebiet	Hanau/ Friedhof parallel zu DB- Strecke		Kinzig- brücke	Kinzig- brücke	Herbert- Dröse- Stadion / DB- Strecke	Hochstädter Landstraße, Hanau, Höhe P&R Parkplatz / DB-Strecke	südliche DB- Strecke, Höhe Hochstädter Landstraße 29 - 37, Hanau	östlich EÜ Maintaler Straße am Waldweg	Östlich Straßenüber- führung Kastanien- allee	westlich der L3209, Hanau/ nördlich angrenzend an DB- Strecke	Hochstädter Landstraße 29 - 37, Hanau / DB- Strecke
Messstelle	BK 08/01	BK 08/28	BK 19 (G)	BK 08/36	BK 08/41	BK 08/46	BK 22 (G)	BK 08/62	BK08/68	BK 26 (G)	BK08/72	BK 08/78	BK08/85	BK 30 (G)	BK08/89	BK08/92	302	303	305	307	308	BK 18/25	BK 18/27
24.08.2012	94,14	96,46		96,60	97,48	98,12	98,02	99,06	99,80	99,89	100,18	99,54	99,97	99,30	99,65	99,56							
31.08.2012	94,05	96,43		96,58	97,45	98,09	98,02	99,02	99,76	99,86	100,11	99,50	99,94	99,27	99,59	99,52							
07.09.2012	94,01	96,41		96,56	97,43	98,06	98,02	98,96	99,73	99,82	100,05	99,46	99,91	99,25	99,57	99,50							
14.09.2012	94,04	96,40		96,55	97,42	98,04	98,02	98,94	99,70	99,80	100,05	99,45	99,89	99,25	99,58	99,50							
21.09.2012	94,01	96,38		96,54	97,40	98,02	98,02	98,91	99,66	99,77	100,02	99,42	99,86	99,25	99,55	99,51							
28.09.2012	93,98	96,37		96,53	97,39	98,00	98,02	98,91	99,64	99,76	100,03	99,42	99,86	99,28	99,57	99,55							
05.10.2012	93,99	96,36		96,54	97,39	98,00	98,02	98,93	99,62	99,75	100,05	99,42	99,86	99,28	99,59	99,55							
12.10.2012	94,02	96,38		96,55	97,39	98,00	98,02	98,98	99,62	99,75	100,10	99,44	99,89	99,31	99,64	99,57							
19.10.2012	93,99	96,39		96,55	97,40	98,01	98,02	99,00	99,62	99,76	100,15	99,46	99,91	99,34	99,68	99,59							
26.10.2012	94,04	96,39		96,54	97,39	97,99	98,02	98,96	99,62	99,75	100,19	99,44	99,90	99,36	99,73	99,59							
02.11.2012	94,06	96,39		96,55	97,39	97,99	98,02	98,97	99,63	99,77	100,28	99,44	99,92	99,38	99,77	99,58							
09.11.2012	94,02	96,44		96,58	97,45	98,06	98,02	99,05	99,67	99,85	100,54	99,50	99,98	99,58	99,97	99,67							
16.11.2012	94,05	96,46		96,58	97,47	98,07	98,02	99,05	99,69	99,86	100,56	99,50	100,01	99,61	99,99	99,63							
23.11.2012	94,04	96,45		96,57	97,45	98,05	98,02	99,03	99,70	99,85	100,52	99,50	100,04	99,58	99,99	99,61							
30.11.2012	94,07	96,44		96,56	97,42	98,04	98,02	99,01	99,71	99,86	100,51	99,49	100,05	99,57	100,03	99,64							
07.12.2012	94,05	96,43		96,56	97,41	98,02	98,02	99,03	99,72	99,88	100,61	99,49	100,06	99,60	100,10	99,65							
14.12.2012	94,08	96,43		96,56	97,42	98,02	98,02	99,05	99,74	99,88	100,62	99,50	100,07	99,59	100,10	99,61							
21.12.2012	94,07	96,46		96,62	97,48	98,07	98,02	99,10	99,76	99,92	100,79	99,53	100,07	99,71	100,31	100,00							
28.12.2012	94,13	96,54		96,75	97,60	98,16	98,02	99,20	99,82	100,00	100,98	99,60	100,13	99,83	100,53	100,36							
04.01.2013	94,14	96,54		96,68	97,63	98,19	98,02	99,19	99,86	100,01	100,79	99,64	100,14	99,72	100,31	99,89							
11.01.2013	94,24	96,54		96,67	97,63	98,20	98,02	99,19	99,89	100,02	100,74	99,66	100,14	99,69	100,23	99,82							
18.01.2013	94,24	96,52		96,65	97,60	98,19	98,04	99,17	99,91	100,02	100,67	99,67	100,12	99,64	100,13	99,69							
25.01.2013	94,14	96,49		96,63	97,56	98,17	98,03	99,16	99,91	100,02	100,64	99,68	100,09	99,61	100,07	99,65							
01.02.2013	94,24	96,54		96,71	97,68	98,23	98,05	99,26	99,96	100,09	101,08	99,78	100,15	99,80	100,34	100,19							
08.02.2013	94,27	96,58		96,76	97,77	98,29	98,14	99,32	100,03	100,14	100,96	99,86	100,18	99,67	100,22	100,06							
15.02.2013	94,26	96,57		96,73	97,77	98,31	98,20	99,31	100,06	100,15	100,84	99,87	100,17	99,53	100,03	99,74							
22.02.2013	94,29	96,55		96,73	97,74	98,31	98,24	99,32	100,09	100,17	100,85	99,89	100,15	99,46	99,97	99,69							
01.03.2013	94,23	96,53		96,73	97,74	98,32	98,24	99,34	100,10	100,18	100,88	99,92	100,13	99,42	99,92	99,65							
08.03.2013	94,36	96,53		96,74	97,75	98,33	98,26	99,35	100,13	100,20	100,82	99,95	100,13	99,36	99,85	99,66							
15.03.2013	94,21	96,51		96,73	97,71	98,32	98,26	99,34	100,12	100,20	100,79	99,97	100,11	99,35	99,80	99,67							
22.03.2013	94,23	96,57		96,78	97,86	98,38	98,29	99,45	100,20	100,27	101,08	100,07	100,17	99,58	99,95	99,78							
29.03.2013	94,27	96,59		96,81	97,87	98,42	98,37	99,44	100,27	100,31	100,93	100,10	100,19	99,41	99,81	99,66							
05.04.2013	94,24	96,57		96,80	97,83	98,40	98,39	99,41	100,25	100,30	100,85	100,11	100,17	99,36	99,73	99,63							
12.04.2013	94,27	96,57		96,81	97,84	98,41	98,39	99,44	100,26	100,32	101,19	100,16	100,16	99,49	99,92	99,76							
19.04.2013	94,22	96,58		96,82	97,87	98,45	98,41	99,46	100,31	100,34	100,92	100,19	100,17	99,41	99,77	99,66							
26.04.2013	94,29	96,58		96,84	97,86	98,46	98,43	99,45	100,33	100,36	100,83	100,18	100,16	99,36	99,72	99,61							
03.05.2013	94,30	96,58		96,85	97,85	98,46	98,43	99,46	100,33	100,36	100,83	100,18	100,16	99,36	99,70	99,60							
10.05.2013	94,33	96,56		96,85	97,82	98,44	98,41	99,43	100,29	100,33	100,70	100,12	100,14	99,32	99,69	99,59							
17.05.2013	94,40	96,56		96,85	97,80	98,42	98,39	99,37	100,27	100,31	100,67	100,14	100,13	99,31	99,67	99,59							
24.05.2013	94,39	96,58		96,85	97,82	98,42	98,36	99,39	100,23	100,29	100,70	100,12	100,13	99,33	99,73	99,64							
31.05.2013	94,52	96,65		96,93	97,95	98,51	98,41	99,55	100,33	100,38	101,10	100,22	100,21	99,61	100,20	100,11							
07.06.2013	94,55	96,67		96,98	97,96	98,54	98,42	99,49	100,33	100,37	100,77	100,23	100,25	99,80	100,57	100,45							
14.06.2013	94,53	96,65		96,90	97,91	98,50	98,41	99,44	100,28	100,33	100,75	100,21	100,25	99,62	100,02	99,84							
21.06.2013	94,52	96,68		96,89	97,89	98,47	98,38	99,39	100,23	100,29	100,60	100,18	100,21	99,48	99,83	99,67							
28.06.2013	94,46	96,63		96,86	97,85	98,45	98,35	99,36	100,19	100,25	100,52	100,15	100,19	99,39	99,73	99,61							
05.07.2013	94,40	96,62		96,85	97,82	98,44	98,32	99,36	100,15	100,23	100,49	100,13	100,17	99,33	99,67	99,55							
12.07.2013	94,42	96,60		96,82	97,80	98,41	98,30	99,31	100,11	100,18	100,35	100,09	100,14	99,25	99,64	99,54							
19.07.2013	94,38	96,56		96,80	97,76	98,38	98,26	99,26	100,06	100,13	100,24	100,02	100,10	99,19	99,61	99,50							
26.07.2013	94,39	96,55		96,80	97,74	98,35	98,23	99,20	99,99	100,08	100,21	99,99	100,06	99,18	99,61	99,52							
02.08.2013	94,40	96,54		96,78	97,71	98,32	98,19	99,16	99,94	100,04	100,16	99,95	100,04	99,16	99,59	99,50							
09.08.2013	94,34	96,51		96,76	97,68	98,30	98,16	99,13	99,89	100,00	100,16	99,91	100,03	99,21	99,61	99,51							
16.08.2013	94,34	96,50		96,75	97,66	98,27	98,13	99,11	99,84	99,96	100,11	99,88	100,03	99,18	99,61	99,52							
23.08.2013	94,31	96,47		96,73	97,64	98,25	98,10	99,08	99,80	99,92	100,07	99,84	100,01	99,17	99,57	99,48							
30.08.2013	94,29	96,46		96,72	97,62	98,23	98,08	99,07	99,77	99,90													



DR. SPANG

DR. SPANG
Ingenieurgesellschaft für Bauwesen,
Geologie und Umwelttechnik mbH

Anlage 12.6.7.1a
ersetzt Anlage 12.6.7.1

POK	102,268	99,655	100,230	100,779	100,001	101,594	104,100	101,830	103,236	102,630	102,115	102,355	103,926	100,330	101,025	101,828	-	-	-	-	-	-	-
POK- NEU ¹⁾									103,254	102,457	101,813	102,279	103,452	100,348			102,863	102,947	102,42	103,122	103,427	101,236	102,432
Adresse	Grüne- strasse15	Bahnüber- gang Casella- straße DB		Bushalte- stelle Kilinstädter str.	Maint. Bischofs- heim Alte Gärtnerei	Maint. Bischofs- heim Bhf Kiosk Fahrrad- stand		Maintal/ Dörnighein Philipp-Reis- str.	Maintal/ Dörnighein am Waldweg		Hanau- Wilh.bad Wiese Pferde- koppel	Bhf Wilhelms- bad 150m im TW Schutz- gebiet	Hanau/ Friedhof parallel zu DB- Strecke		Kinzig- brücke	Kinzig- brücke	Herbert- Dröse- Stadion / DB- Strecke	Hochstädter Landstraße, Hanau, Höhe P&R Parkplatz / DB-Strecke	südliche DB- Strecke, Höhe Hochstädter Landstraße 29 - 37, Hanau	östlich EÜ Maintaler Straße am Waldweg	Östlich Straßenüber- führung Kastanien- allee	westlich der L3209, Hanau/ nördlich angrenzend an DB- Strecke	Hochstädter Landstraße 29 - 37, Hanau / DB- Strecke
Messstelle	BK 08/01	BK 08/28	BK 19 (G)	BK 08/36	BK 08/41	BK 08/46	BK 22 (G)	BK 08/62	BK08/68	BK 26 (G)	BK08/72	BK 08/78	BK08/85	BK 30 (G)	BK08/89	BK08/92	302	303	305	307	308	BK 18/25	BK 18/27
25.10.2013	94,34	96,48		96,68	97,61	98,24	98,02	99,14	99,72	99,87	100,32	99,82	100,09	99,57	99,78	99,60							
01.11.2013	94,35	96,51		96,70	97,64	98,27	98,02	99,19	99,74	99,91	100,41	99,86	100,12	99,68	99,90	99,62							
08.11.2013	94,43	96,54		96,73	97,69	98,31	98,03	99,24	99,77	99,95	100,61	99,89	100,15	99,76	100,03	99,75							
15.11.2013	94,40	96,55		96,72	97,71	98,33	98,05	99,24	99,80	99,96	100,53	99,93	100,17	99,73	99,94	99,67							
22.11.2013	94,51	96,55		96,73	97,72	98,34	98,07	99,26	99,82	99,98	100,61	99,95	100,18	99,75	99,99	99,71							
29.11.2013	94,43	96,52		96,71	97,71	98,34	98,08	99,25	99,84	99,98	100,56	99,97	100,17	99,71	99,92	99,65							
06.12.2013	94,44	96,51		96,69	97,68	98,32	98,08	99,24	99,85	99,98	100,56	99,97	100,16	99,69	99,87	99,59							
13.12.2013	94,38	96,48		96,67	97,65	98,30	98,07	99,23	99,86	99,98	100,52	99,98	100,15	99,69	99,89	99,61							
20.12.2013	94,37	96,47		96,65	97,63	98,28	98,06	99,21	99,86	99,98	100,50	99,96	100,14	99,67	99,86	99,58							
27.12.2013	94,44	96,48		96,69	97,67	98,31	98,06	99,27	99,89	100,02	100,79	99,99	100,16	99,77	99,99	99,70							
03.01.2014	94,41	96,49		96,70	97,71	98,33	98,09	99,30	99,92	100,05	100,75	100,00	100,18	99,74	99,93	99,65							
10.01.2014	94,40	96,50		96,70	97,74	98,35	98,11	99,33	99,95	100,07	100,78	100,04	100,19	99,76	99,94	99,66							
17.01.2014	94,34	96,51		96,71	97,75	98,35	98,15	99,34	99,98	100,09	100,78	100,06	100,20	99,74	99,93	99,65							
24.01.2014	94,34	96,49		96,70	97,73	98,33	98,16	99,33	99,99	100,09	100,76	100,05	100,18	99,73	99,92	99,63							
31.01.2014	94,35	96,53		96,72	97,80	98,38	98,19	99,38	100,03	100,13	100,87	100,05	100,21	99,76	99,94	99,66							
07.02.2014	94,32	96,52		96,74	97,80	98,38	98,28	99,38	100,05	100,15	100,84	100,07	100,21	99,74	99,92	99,66							
14.02.2014	94,36	96,54		96,75	97,83	98,40	98,29	99,42	100,10	100,18	101,05	100,18	100,21	99,81	100,03	99,72							
21.02.2014	94,41	96,56		96,77	97,88	98,44	98,35	99,44	100,12	100,22	100,93	100,16	100,24	99,76	99,95	99,70							
28.02.2014	94,43	96,54		96,78	97,87	98,44	98,39	99,44	100,12	100,24	100,91	100,16	100,24	99,75	99,92	99,70							
07.03.2014	94,47	96,51		96,76	97,82	98,40	98,38	99,39	100,09	100,21	100,77	100,10	100,20	99,59	99,86	99,63							
14.03.2014	94,46	96,49		96,76	97,80	98,39	98,37	99,39	100,09	100,22	100,76	100,10	100,18	99,49	99,79	99,60							
21.03.2014	94,41	96,48		96,76	97,79	98,36	98,37	99,39	100,10	100,23	100,77	100,10	100,17	99,43	99,75	99,58							
28.03.2014	94,40	96,46		96,75	97,76	98,34	98,34	99,36	100,08	100,22	100,71	100,07	100,15	99,37	99,68	99,55							
04.04.2014	94,35	96,45		96,75	97,76	98,33	98,32	99,35	100,07	100,21	100,67	100,06	100,13	99,33	99,64	99,54							
11.04.2014	94,35	96,44		96,73	97,75	98,31	98,29	99,32	100,05	100,19	100,61	100,03	100,11	99,30	99,64	99,54							
18.04.2014	94,32	96,43		96,73	97,76	98,30	98,27	99,30	100,03	100,18	100,57	100,01	100,10	99,29	99,65	99,55							
25.04.2014	94,27	96,41		96,72	97,74	98,28	98,25	99,28	100,03	100,16	100,51	99,98	100,08	99,27	99,63	99,55							
02.05.2014	94,27	96,44		96,75	97,78	98,30	98,23	99,34	100,07	100,16	100,58	100,02	100,09	99,34	99,67	99,60							
09.05.2014	94,27	96,44		96,75	97,82	98,28	98,22	99,32	100,05	100,15	100,52	99,99	100,08	99,31	99,66	99,60							
16.05.2014	94,32	96,45		96,74	97,87	98,29	98,21	99,33	100,04	100,14	100,50	99,99	100,09	99,32	99,66	99,61							
23.05.2014	94,25	96,44		96,72	97,90	98,27	98,19	99,29	100,02	100,12	100,43	99,96	100,07	99,27	99,64	99,60							
30.05.2014	94,33	96,49		96,74	97,87	98,33	98,21	99,42	100,13	100,18	100,65	100,07	100,12	99,36	99,70	99,67							
06.06.2014	94,30	96,48		96,73	97,79	98,32	98,19	99,37	100,08	100,17	100,54	100,04	100,12	99,33	99,66	99,66							
13.06.2014	94,30	96,45		96,70	97,73	98,27	98,16	99,31	100,04	100,12	100,37	99,95	100,08	99,24	99,63	99,62							
20.06.2014	94,27	96,42		96,69	97,68	98,24	98,14	99,27	100,00	100,08	100,29	99,89	100,05	99,22	99,62	99,61							
27.06.2014	94,23	96,42		96,68	97,65	98,21	98,11	99,24	99,97	100,05	100,25	99,85	100,04	99,19	99,62	99,61							
04.07.2014	94,20	96,41		96,68	97,64	98,20	98,10	99,23	99,96	100,03	100,30	99,87	100,03	99,20	99,62	99,61							
11.07.2014	94,24	96,49		96,74	97,70	98,27	98,13	99,35	99,96	100,06	100,56	99,90	100,08	99,41	99,76	99,71							
18.07.2014	94,23	96,52		96,75	97,72	98,29	98,13	99,30	99,94	100,03	100,47	99,74	100,11	99,30	99,67	99,66							
25.07.2014	94,25	96,50		96,72	97,68	98,25	98,10	99,24	99,91	100,00	100,42	99,83	100,09	99,25	99,64	99,64							
01.08.2014	94,24	96,53		96,73	97,66	98,23	98,08	99,21	99,89	99,99	100,47	99,81	100,07	99,25	99,66	99,65							
08.08.2014	94,22	96,51		96,70	97,63	98,20	98,07	99,15	99,86	99,96	100,38	99,80	100,05	99,22	99,64	99,64							
15.08.2014	94,22	96,54		96,72	97,64	98,20	98,05	99,15	99,83	99,95	100,48	99,82	100,05	99,30	99,71	99,69							
22.08.2014	94,41	96,59		96,74	97,67	98,25	98,09	99,19	99,83	99,96	100,47	99,79	100,09	99,31	99,68	99,67							
29.08.2014	94,47	96,65		96,79	97,76	98,32	98,16	99,30	99,87	100,03	100,76	99,89	100,17	99,50	99,78	99,73							
05.09.2014	94,52	96,64		96,76	97,75	98,33	98,14	99,26	99,89	100,03	100,66	99,93	100,18	99,41	99,74	99,72							
12.09.2014	94,48	96,59		96,73	97,70	98,29	98,11	99,20	99,86	99,98	100,52	99,93	100,15	99,36	99,70	99,69							
19.09.2014	94,45	96,56		96,71	97,67	98,25	98,09	99,17	99,84	99,96	100,44	99,92	100,13	99,34	99,70	99,69							
26.09.2014	94,35	96,53		96,69	97,64	98,23	98,06	99,15	99,82	99,94	100,46	99,92	100,12	99,34	99,70	99,68							
03.10.2014	94,28	96,50		96,68	97,62	98,20	98,04	99,13	99,81	99,93	100,43	99,90	100,11	99,34	99,67	99,66							
10.10.2014	94,28	96,49		96,68	97,61	98,19	98,04	99,15	99,80	99,93	100,48	99,88	100,11	99,37	99,71	99,67							
17.10.2014	94,21	96,49		96,68	97,60	98,19	98,04	99,17	99,81	99,95	100,52	99,90	100,11	99,37	99,74	99,73							
24.10.2014	94,13	96,48		96,67	97,60	98,18	98,03	99,17	99,82	99,95	100,55	99,84	100,11	99,40	99,76	99,74							
31.10.2014	94,07	96,46		96,65	97,58	98,17	98,02																



DR. SPANG

DR. SPANG
Ingenieurgesellschaft für Bauwesen,
Geologie und Umwelttechnik mbH

POK	102,268	99,655	100,230	100,779	100,001	101,594	104,100	101,830	103,236	102,630	102,115	102,355	103,926	100,330	101,025	101,828	-	-	-	-	-	-	
POK- NEU ¹⁾									103,254	102,457	101,813	102,279	103,452	100,348			102,863	102,947	102,42	103,122	103,427	101,236	102,432
						Maint. Bischofs- heim Bhf Kiosk Fahrrad- stand		Maintal/ Dörnighein Philipp-Reis- str.			Hanau- Wlh.bad Wiese Pferde- koppel	Bhf Wilhelms- bad 150m im TW Schutz- gebiet	Hanau/ Friedhof parallel zu DB- Strecke		Kinzig- brücke	Kinzig- brücke	Herbert- Dröse- Stadion / DB- Strecke	Hochstädter Landstraße, Hanau, Höhe P&R Parkplatz / DB-Strecke	südliche DB- Strecke, Höhe Hochstädter Landstraße 29 - 37, Hanau	östlich EÜ Maintaler Straße am Waldweg	Östlich Straßenüber- führung Kastanien- allee	westlich der L3209, Hanau/ nördlich angrenzend an DB- Strecke	Hochstädter Landstraße 29 - 37, Hanau / DB- Strecke
Adresse	Grüne- strasse15	Bahnüber- gang Casella- straße Glände DB		Bushalte- stelle Kilinstädter str.	Maint. Bischofs- heim Alte Gärtnerei																		
Messstelle	BK 08/01	BK 08/28	BK 19 (G)	BK 08/36	BK 08/41	BK 08/46	BK 22 (G)	BK 08/62	BK08/68	BK 26 (G)	BK08/72	BK 08/78	BK08/85	BK 30 (G)	BK08/89	BK08/92	302	303	305	307	308	BK 18/25	BK 18/27
26.12.2014	93,87	96,48		96,65	97,70	98,24	98,10	99,27	99,94	100,06	100,86	99,94	100,20	99,59	99,91	99,80							
02.01.2015	93,85	96,49		96,64	97,69	98,25	98,12	99,29	99,95	100,08	100,97	100,03	100,19	99,57	99,87	99,77							
09.01.2015	93,94	96,53		96,68	97,77	98,30	98,16	99,35	100,00	100,13	101,11	100,12	100,23	99,79	100,07	99,91							
16.01.2015	94,07	96,56		96,73	97,84	98,35	98,23	99,40	100,06	100,17	101,12	100,16	100,27	99,72	100,12	100,01							
23.01.2015	93,99	96,56		96,71	97,84	98,38	98,29	99,40	100,10	100,19	100,99	100,18	100,29	99,85	100,03	99,87							
30.01.2015	94,25	96,57		96,74	97,88	98,41	98,35	99,45	100,14	100,24	101,21	100,16	100,31	99,81	100,10	99,91							
06.02.2015	93,97	96,55		96,74	97,90	98,44	98,40	99,45	100,17	100,25	101,04	100,24	100,32	99,77	99,95	99,80							
13.02.2015	94,00	96,40		96,74	97,87	98,44	98,43	99,43	100,20	100,26	101,01	100,21	100,31	99,74	99,93	99,78							
20.02.2015	94,02	96,37		96,73	97,84	98,43	98,44	99,41	100,21	100,27	100,98	100,21	100,29	99,75	99,92	99,77							
27.02.2015	93,97	96,37		96,72	97,80	98,40	98,42	99,40	100,20	100,27	101,02	100,18	100,26	99,74	99,93	99,78							
06.03.2015	93,81	96,41		96,70	97,80	98,39	98,39	99,40	100,20	100,26	100,97	100,18	100,24	99,70	99,93	99,77							
13.03.2015	93,86	96,45		96,72	97,81	98,40	98,40	99,40	100,23	100,28	100,93	100,15	100,23	99,52	99,84	99,75							
20.03.2015	93,87	96,46		96,71	97,79	98,38	98,39	99,39	100,22	100,28	100,88	100,16	100,22	99,46	99,76	99,71							
27.03.2015	93,91	96,45		96,70	97,77	98,36	98,37	99,35	100,20	100,26	100,83	100,13	100,20	99,40	99,74	99,71							
03.04.2015	93,85	96,46		96,71	97,76	98,36	98,36	99,35	100,20	100,27	100,92	100,02	100,19	99,43	99,88	99,87							
10.04.2015	93,85	96,46		96,70	97,75	98,35	98,35	99,35	100,21	100,27	100,85	100,10	100,18	99,39	99,73	99,70							
17.04.2015	93,92	96,46		96,70	97,73	98,34	98,33	99,33	100,20	100,26	100,80	100,10	100,16	99,35	99,67	99,64							
17.12.2019																	99,74	99,87					
24.12.2019																	99,77	99,91	99,63	99,65	99,74		99,75
31.12.2019																	99,79	99,92	99,65	99,69	99,77		99,78
07.01.2020																	99,76	99,87	99,68	99,71	99,79		99,80
14.01.2020																	99,82	99,95	99,70	99,74	99,81		99,83
21.01.2020																	99,81	99,92	99,73	99,77	99,83		99,85
28.01.2020																	99,80	99,90	99,75	99,78	99,83		99,87
04.02.2020																	99,88	100,02	99,78	99,81	99,85		99,92
11.02.2020																	100,02	100,20	99,84	99,86	99,90		99,99
18.02.2020																	100,06	100,23	99,90	99,90	99,94		100,05
25.02.2020																	100,10	100,28	99,96	99,95	99,97	100,53	100,13
03.03.2020																	100,21	100,39	100,05	100,02	100,03	100,64	100,25
10.03.2020												100,15					100,30	100,48	100,18	100,10	100,11	100,65	100,44
17.03.2020												100,16	99,94	99,74			100,23	100,40	100,06	100,12	100,13	100,52	100,38
24.03.2020												100,11	99,91	99,62			100,20	100,33	100,04	100,12	100,12	100,43	100,32
31.03.2020									100,12	100,13	100,40	100,11	99,88	99,54			100,10	100,23	100,05	100,09	100,09	100,34	100,28
07.04.2020									100,11	100,11	100,33	100,07	99,83	99,47			100,04	100,15	99,97	99,97	100,03	100,27	100,18
14.04.2020									100,10	100,10	100,27	100,04	99,80	99,43			100,02	100,11	99,97	99,93	100,00	100,23	100,16
21.04.2020									100,08	100,08	100,20	100,04	99,78	99,39			99,98	100,06	99,95	99,90	99,96	100,16	100,13
28.04.2020									100,06	100,06	100,15	100,00	99,74	99,39			99,92	99,99	99,89	99,86	99,92	100,22	100,06
05.05.2020									100,05	100,05	100,20	100,02	99,73	99,40			99,95	100,01	99,92	99,89	99,93	100,28	100,08
12.05.2020									100,05	100,05	100,24	100,02	99,74	99,45			99,94	100,00	99,93	99,94	99,93	100,35	100,08
19.05.2020									100,03	100,03	100,11	100,02	0,00	99,35			99,88	99,95	99,95	99,86	99,91	100,18	100,07
26.05.2020									100,00	100,00	100,02	99,99	0,00	99,33			99,87	99,92	99,93	99,82	99,88	100,10	100,04
02.06.2020									99,98	99,98	99,94	99,97	0,00										

1) Neuvermessung der Grundwassermessstellen im März 2020 im Rahmen des Ausbaus des Grundwassermessstellennetzes (s. Anlage 12.6.11a-neu)



DR. SPANG

DR. SPANG
Ingenieurgesellschaft für Bauwesen,
Geologie und Umwelttechnik mbH

POK	101,850	105,043	105,310	103,860	101,670	101,030	98,640	100,880	98,650	96,630	97,250	97,620	99,174	99,818	100,022	99,918	100,568	100,070	100,026	100,220	99,850
POK- NEU ¹⁾																					
Adresse		Bus-bahnhof Gebirgstr.			Ecke Grüne Str. Hanauer Str.	Hanauer Landstr. Gegenüber Penny,	Rückertstr. Nr.50	Hanauerstr 25 Sparkasse	Windeckstra sse	Ostend- strasse 63 Thai	Ostendstr.78	Hanauerstr 81 Tier- handlung	Ostbhf str 13 gegenüber alte Feuerwache	Ostbahnhof- str 11 - 13	Danziger Platz 1-3 Ecke Ostbahn- hofstrasse	Verkehrs- insel Bushalte- stelle	Platz vor Telekom Ecke Ostparkstras se	Mittelinsel Danziger Platz	Verkehrs- insel - Bushalte- stelle	Danziger Platz gegenüber Bushalte- stelle	Gegenüber Ostpark- strasse 11
Messstelle	B7	BK08/98	BK 59.8D (G)	BK 33 (G)	B 1	B 3	BK 2	B 4	BK 3	BK 4	BK 6	BK 8	B 14	B 15	B17	B 19	B 20	B 16	B 13 (B)	B 18 A	BK 27
Strecken-km	69,330	70,240	70,950	69,330	52,940	53,030	53,140	53,060	53,232	53,297	53,400	53,495	53,580	53,620	53,716	53,804	53,849	53,725	53,800	53,828	54,049
min GW	98,53	99,95			90,81	92,34	91,34	92,75	91,59	90,42	91,13	90,72	91,88	92,61	92,15	92,39	92,71	92,43	92,54	92,26	92,77
max GW	99,45	100,45			93,80	95,64	93,40	95,60	93,81	93,65	94,07	93,55	94,15	95,21	94,30	94,32	94,66	94,74	94,45	94,22	94,61
mittel GW	98,79	100,05			92,85	94,20	92,66	94,46	93,17	92,78	93,20	92,70	93,35	94,13	93,52	93,59	93,91	93,72	93,74	93,50	93,91
Delta	0,92	0,50			2,99	3,30	2,06	2,85	2,22	3,23	2,94	2,83	2,27	2,60	2,15	1,93	1,95	2,31	1,91	1,96	1,84
GOF zu max GW	2,40	4,59																			
max 1978					93,80	93,80		95,60					94,05	94,10	94,30	94,20					
2008	98,75	100,06			92,70	93,49	92,71	94,27	92,95	92,77	93,19	92,65	93,16	94,04	93,31	93,37	93,63	93,51	93,51	93,27	93,59
2009	98,92	100,13			93,18	94,28	93,20	94,43	93,52	93,28	93,69	93,15	93,70	94,54	93,82	93,85	94,16	94,02	94,00	93,77	94,16
2010	99,07	100,18			93,34	95,64	93,31	94,78	93,67	93,39	93,81	93,28	93,87	94,69	94,02	94,10	94,39	94,74	94,28	93,99	94,34
2011	99,45	100,45			92,97	94,75	92,71	94,75	93,14	92,73	93,03	92,59	93,13	93,98	93,36	93,50	93,88	93,62	93,65	93,38	93,93
2012	99,20	100,25			93,40	94,61	93,40	95,34	93,43	93,36	93,76	93,23	93,77	94,63	93,92	93,98	94,27	94,02	94,12	93,88	94,22
2013	99,18	100,26			93,68	94,80		95,22	93,81	93,65	94,07	93,55	94,13	94,97	94,29	94,32	94,66	94,42	94,45	94,22	94,61
2014	98,86	100,10			93,53	94,46		95,31	93,79	93,48	93,93	93,41	94,15	95,21	94,26	94,22	94,56	94,40	94,36	94,13	94,57
2015	98,99	100,13			92,82	93,82		94,98	92,82	92,10	92,73	92,18	92,30	93,73	93,09	93,15	93,49	93,33	93,31	93,03	93,59
Mittelwert																					
Jahresmaxima	99,05	100,20			93,27	94,41	93,07	94,96	93,39	93,10	93,53	93,01	93,59	94,43	93,82	93,85	94,13	94,01	93,96	93,71	94,13
	21	23	24	22																	
Datum	B7	BK08/98	BK 59.8D (G)	BK 33 (G)	B 1	B 3	BK 2	B 4	BK 3	BK 4	BK 6	BK 8	B 14	B 15	B17	B 19	B 20	B 16	B 13 (B)	B 18 A	BK 27
20.05.2008					90,81			93,48	91,69				92,81		93,01		93,28				93,36
30.05.2008							91,34									93,02					
04.06.2008					90,82			93,48					92,77		92,77	92,92	93,47				93,35
13.06.2008								93,44	91,59				92,73		92,77	92,97	93,22	92,82	93,08		93,25
20.06.2008					91,47						92,51			93,30	92,97	92,97	93,22	92,85	93,11	92,87	93,20
26.06.2008					91,47		91,69				92,52		92,79	93,30	92,97	92,97	93,22	92,85	93,11	92,86	93,20
03.07.2008																					93,23
07.07.2008					91,73	92,63	91,73	93,93	91,65	92,11	92,52	92,12	92,86	93,34	93,02	92,98	93,25	92,89	93,13	92,90	93,25
18.07.2008					91,91	92,67	91,99	94,02	91,66	92,11	92,65	92,16	92,85	93,35	93,08	93,03	93,24	93,12	93,18	92,93	93,33
28.07.2008					91,93	92,65	91,94	94,03	91,66	92,12	92,56	92,15	92,93	93,36	92,94	93,05	93,22	93,14	93,19	92,93	93,32
04.08.2008					91,90	92,44	91,96	93,99	91,77	92,00	92,50	92,10	92,77	93,33	92,77	92,92	93,13	92,66	92,97	92,73	93,30
11.08.2008					91,81	92,34	91,95	93,96	91,76	91,98	92,47	92,06	92,69	93,29	92,74	92,88	93,02	92,54	92,91	92,69	93,27
15.08.2008	98,72	99,99			92,15	92,77		94,11	92,36			92,12		92,86	92,83	93,21	93,39	93,47	93,05	92,44	93,34
22.08.2008	98,53	99,98			92,13		92,20	94,15	92,39	92,42	92,85	92,32	92,88	92,94	93,00	93,11	93,37	93,18	93,23	93,01	93,33
29.08.2008	98,69	99,99			92,22	92,78		94,23		92,43	92,90		92,91	93,37	93,00	92,92	93,39	93,05	93,01	93,07	93,37
05.09.2008	98,55	99,97			92,25	92,96	92,43	94,27	92,53	92,97	92,39	92,98	93,66	93,07	93,15	93,40	93,26	93,28	93,05	93,37	93,37
12.09.2008	98,68	100,02			92,27	92,84	92,32	94,23	92,54	92,45	92,97	92,44	93,02	93,52	92,98	93,10	93,40	93,11	92,99	93,08	93,38
19.09.2008	98,71	100,06			92,24	93,03	92,30	94,24	92,50	92,49	92,90	92,39	92,92	93,76	93,06	93,13	93,40	93,26	93,27	93,04	93,35
26.09.2008		99,98			92,23	93,05		92,75	92,49		92,90	92,42	92,94	93,77	93,07	93,11	93,41	93,25	93,27	93,04	93,35
02.10.2008	98,72	99,98			92,41	93,08		92,76	92,68		92,97	92,44	92,97	93,82	93,10	93,13	93,43	93,31	93,32	93,08	93,40
10.10.2008	98,72	99,98			92,46			92,80						93,84	93,11	93,15	93,46	93,34	93,35	93,10	93,41
17.10.2008	98,73	100,01			92,49		92,53	92,84			93,01		93,00		93,13	93,18	93,48	93,36	93,34	93,12	93,42
24.10.2008	98,71	99,99			92,52	93,18		92,87	92,60		93,03	92,50	93,02	93,86	93,15	93,20	93,49	93,37	93,36	93,13	93,44
31.10.2008	98,73	100,00			92,54	93,21	92,55	92,91	92,83		93,05			93,90	93,17	93,23	93,50	93,38	93,37	93,14	93,45
07.11.2008	98,72	99,98			92,58			92,92		92,59		92,54		93,92	93,20	93,25	93,53	93,40	93,40	93,16	93,47
14.11.2008	98,69	99,99			92,60			92,95			93,09				93,23	93,28	93,55	93,43	93,43	93,19	93,50
21.11.2008	98,71	99,99			92,62	93,29		93,00				92,60	93,12	93,98	93,26	93,30	93,57	93,46	93,44	93,21	93,53
28.11.2008	98,72	100,00			92,61		92,64	93,00	92,93	92,73	93,14	92,60		93,98	93,26	93,30	93,57	93,45	93,44	93,21	93,52
05.12.2008	98,73	99,98			92,63		92,65	93,02	92,94		93,16	92,62	93,13	93,99	93,27	93,32	93,59	93,47	93,46	93,23	93,54
12.12.2008	98,74	100,00			92,70	93,47	92,71	93,03	92,94	92,77	93,19	92,65	93,16	94,04	93,31	93,36	93,63	93,50	93,50	93,27	93,58
19.12.2008	98,75	100,02			92,64	93,49	92,69	93,04	92,95	92,76	93,19	92,64	93,16	94,04	93,31	93,37	93,63	93,51	93,51	93,27	93,59
23.12.2008	98,74	100,00			92,61	93,49	92,68	93,04	92,95	92,75	93,18	92,64	93,15	94,04	93,31	93,36	93,62	93,50	93,50	93,27	93,56
02.01.2009	98,73	99,99			92,70	93,51	92,73	93,06	92,97	92,79	93,22	92,68	93,20	94,08	93,35	93,40	93,67	93,55	93,54	93,31	93,63
09.01.2009	98,72	99,98			92,65	93,52	92,72	93,03	92,97	92,77	93,20	92,66	93,19	94,06	93,33	93,39	93,65	93,53	93,52	93,29	93,59
17.01.2009	98,74	99,99			92,71	93,53	92,74	93,06	92,99	92,79	93,23	92,69	93,22	94,09	93,35	93,41	93,68	93,56	93,55	93,32	93,61
23.01.2009	98,78	100,01			92,92	93,55	92,79	93,10	93,03	92,89	93,32	92,78	93,31	94,18	93,41	93,48	93,75	93,64	93,62	93,40	93,73
29.01.2009	98,77	100,03			92,69	93,56	92,74	93,07	93,01	92,83	93,27	92,73	93,25	94,11	93,38	93,44	93,70	93,59	93,58	93,35	93,65
06.02.2009	98,81	100,03			92,86	93,58	92,78	93,11	93,05	92,92	93,36	92,82	93,35	94,22	93,44	93,52	93,78	93,67	93,66	93,44	93,77
13.02.2009	98,81	100,03			92,76	93,59	92,77	93,12	93,06	92,90	93,33	92,79	93,31	94,15	93,42	93,48	93,75	93,63	93,62	93,39	93,70



DR. SPANG

DR. SPANG
Ingenieurgesellschaft für Bauwesen,
Geologie und Umwelttechnik mbH

Anlage 12.6.7.1a
ersetzt Anlage 12.6.7.1

POK	101,850	105,043	105,310	103,860	101,670	101,030	98,640	100,880	98,650	96,630	97,250	97,620	99,174	99,818	100,022	99,918	100,568	100,070	100,026	100,220	99,850
POK- NEU ¹⁾																					
Adresse		Bus-bahnhof Gebr. Grimmstr.			Ecke Grüne Str. Hanauer Str.	Hanauer Landstr. Gegenüber Penny.	Rückertstr. Nr.50	Hanauerstr 25 Sparkasse	Windeckstra sse	Ostend- strasse 63 Thai	Ostendstr.78	Hanauerstr 81 Tier- handlung	Ostbhf str 13 gegenüber alte Feuerwache	Ostbahnhof- str 11 - 13	Danziger Platz 1-3 Ecke Ostbahn- hofstrasse	Verkehrs- insel Bushalte- stelle	Platz vor Telekom Ecke Ostparkstras se	Mittelinsel Danziger Platz	Verkehrs- insel - Bushalte- stelle	Danziger Platz gegenüber Bushalte- stelle	Gegenüber Ostpark- strasse 11
Messstelle	B7	BK08/98	BK 59.8D (G)	BK 33 (G)	B 1	B 3	BK 2	B 4	BK 3	BK 4	BK 6	BK 8	B 14	B 15	B17	B 19	B 20	B 16	B 13 (B)	B 18 A	BK 27
19.02.2009	98,82	100,06			92,76	93,61	92,78	93,12	93,07	92,90	93,34	92,81	93,34	94,21	93,45	93,51	93,77	93,65	93,65	93,43	93,75
28.02.2009	98,85	100,09			92,89	93,71	92,85	93,17	93,15	92,98	93,41	92,88	93,41	94,28	93,52	93,57	93,84	93,72	93,72	93,50	93,87
06.03.2009	98,87	100,10			92,97	93,80	92,89	93,21	93,22	93,04	93,46	92,93	93,46	94,33	93,56	93,62	93,89	93,77	93,76	93,54	93,95
12.03.2009	98,88	100,12			92,95	93,87	92,91	93,24	93,27	93,06	93,48	92,95	93,48	94,35	93,59	93,65	93,92	93,79	93,79	93,57	93,99
20.03.2009	98,90	100,12			92,94	93,97	92,94	93,28	93,33	93,08	93,51	92,98	93,51	94,38	93,63	93,68	93,95	93,82	93,82	93,60	94,05
27.03.2009	98,92	100,13			93,08	94,08	93,01	93,33	93,42	93,15	93,58	93,06	93,60	94,46	93,68	93,74	94,01	93,90	93,88	93,66	94,16
04.04.2009	98,91	100,13			93,01	94,17	93,03	93,35	93,46	93,12	93,56	93,04	93,55	94,43	93,68	93,72	93,99	93,87	93,86	93,63	94,12
09.04.2009	98,88	100,13			92,99	94,21	93,02	93,36	93,48	93,12	93,55	93,04	93,56	94,43	93,68	93,73	94,00	93,88	93,86	93,63	94,12
17.04.2009	98,85	100,12			93,00	94,27	93,04	93,38	93,52	93,12	93,56	93,05	93,57	94,44	93,69	93,74	94,01	93,89	93,87	93,64	94,13
24.04.2009	98,79	100,08			92,97	94,28	93,03	93,37	93,51	93,09	93,53	93,03	93,54	94,42	93,68	93,72	93,99	93,87	93,85	93,62	94,10
30.04.2009	98,78	100,07			92,91	94,27	93,01	93,36	93,50	93,06	93,51	93,00	93,51	94,39	93,68	93,71	93,98	93,86	93,84	93,60	94,07
08.05.2009	98,77	100,06			92,97	94,25	93,02	93,36	93,49	93,07	93,52	93,01	93,52	94,40	93,68	93,72	93,99	93,87	93,85	93,61	94,08
15.05.2009	98,76	100,06			93,03	94,24	93,03	93,37	93,50	93,13	93,58	93,06	93,58	94,45	93,73	93,77	94,04	93,92	93,90	93,66	94,10
22.05.2009	98,75	100,05			93,01	94,23	93,02	93,37	93,49	93,13	93,57	93,06	93,58	94,45	93,73	93,77	94,04	93,92	93,90	93,66	94,10
30.05.2009	98,73	100,04			92,97	94,22	93,00	93,35	93,48	93,09	93,54	93,03	93,55	94,42	93,71	93,75	94,02	93,90	93,88	93,65	94,06
05.06.2009	98,72	100,03			93,03	94,21	93,02	93,36	93,48	93,12	93,57	93,06	93,57	94,44	93,72	93,77	94,04	93,93	93,90	93,67	94,09
12.06.2009	98,71	100,03			92,94	94,21	92,99	93,35	93,47	93,07	93,53	93,02	93,53	94,40	93,72	93,76	94,04	93,90	93,90	93,67	94,08
18.06.2009	98,71	100,03			93,03	94,20	93,02	93,37	93,49	93,15	93,60	93,08	93,60	94,47	93,75	93,80	94,08	93,96	93,93	93,70	94,09
26.06.2009	98,70	100,02			93,06	94,21	93,03	93,37	93,49	93,15	93,60	93,09	93,61	94,48	93,76	93,81	94,09	93,97	93,94	93,71	94,10
03.07.2009	98,70	100,01			93,04	94,21	93,02	93,36	93,49	93,13	93,59	93,07	93,59	94,46	93,76	93,80	94,09	93,96	93,94	93,71	94,09
10.07.2009	98,68	100,01			93,02	94,20	93,03	93,36	93,49	93,14	93,59	93,08	93,60	94,47	93,76	93,81	94,09	93,96	93,94	93,71	94,09
18.07.2009	98,68	100,00			93,02	94,20	93,03	93,36	93,48	93,13	93,59	93,07	93,59	94,46	93,76	93,80	94,09	93,96	93,94	93,71	94,08
24.07.2009	98,68	99,99			92,99	94,20	93,02	93,36	93,48	93,12	93,58	93,06	93,58	94,45	93,75	93,80	94,08	93,95	93,93	93,71	94,06
31.07.2009	98,66	99,99			92,97	94,20	93,01	93,35	93,46	93,09	93,55	93,03	93,55	94,42	93,72	93,77	94,07	93,92	93,90	93,68	94,02
07.08.2009	98,66	100,01			92,97	94,20	93,00	93,36	93,45		93,56	93,02	93,57	94,42	93,71	93,76	94,04	93,92	93,89	93,66	94,00
15.08.2009	98,67	100,03			92,99	94,19	93,01	93,37	93,45		93,56	93,03	93,58	94,43	93,72	93,77	94,05	93,93	93,90	93,67	94,02
21.08.2009	98,68	100,03			92,95	94,19	92,98	93,38	93,42		93,53	93,00	93,55	94,40	93,69	93,74	94,02	93,90	93,87	93,64	93,99
27.08.2009	98,69	100,03			92,95	94,19	92,99	93,38	93,41		93,52	92,99	93,54	94,39	93,68	93,75	94,03	93,90	93,88	93,65	93,99
04.09.2009	98,72	100,06			92,96	94,18	93,00	93,43	93,41		93,52	92,99	93,54	94,40	93,69	93,76	94,04	93,91	93,89	93,66	94,00
11.09.2009	98,68	100,03			92,88	94,18	92,94	93,46	93,36		93,48	92,95	93,49	94,34	93,63	93,69	93,98	93,84	93,82	93,59	93,93
19.09.2009	98,74	100,03			92,94	94,17	92,97	93,48	93,38		93,48	92,96	93,51	94,36	93,64	93,71	93,99	93,85	93,84	93,61	93,95
26.09.2009	98,70	99,99			92,89	94,16	92,94	93,44	93,34		93,45	92,92	93,47	94,32	93,60	93,66	93,94	93,81	93,79	93,56	93,90
02.10.2009	98,72	100,00			92,92	94,16	92,96	93,46	93,35		93,46	92,93	93,48	94,33	93,61	93,67	93,95	93,82	93,80	93,57	93,92
09.10.2009	98,71	99,99			92,90	94,15	92,94	93,44	93,35		93,46	92,92	93,47	94,32	93,60	93,66	93,94	93,81	93,79	93,56	93,90
17.10.2009	98,76	100,00			92,94	94,14	92,96	93,46	93,35		93,46	92,94	93,48	94,33	93,61	93,67	93,95	93,82	93,80	93,57	93,90
22.10.2009	98,78	100,04			93,01	94,13	93,01	93,60	93,37		93,49	92,97	93,51	94,37	93,65	93,72	94,00	93,87	93,86	93,62	93,96
30.10.2009	98,72	99,96			92,89	94,13	92,93	93,62	93,30		93,43	92,90	93,44	94,29	93,57	93,62	93,90	93,78	93,75	93,53	93,86
06.11.2009	98,74	100,00			92,96	94,12	93,00	93,79	93,31		93,49	92,96	93,49	94,35	93,63	93,69	93,97	93,85	93,83	93,60	93,93
13.11.2009	98,73	100,01			92,96	94,12	93,00	93,82	93,32		93,51	92,97	93,51	94,38	93,64	93,69	93,97	93,84	93,82	93,60	93,93
21.11.2009	98,74	100,02			92,97	94,12	93,01	93,88	93,32		93,53	92,99	93,53	94,39	93,66	93,70	93,99	93,85	93,83	93,61	93,94
28.11.2009	98,75	100,04			93,06	94,12	93,09	94,07	93,42		93,59	93,04	93,59	94,44	93,71	93,75	94,05	93,91	93,89	93,66	93,99
04.12.2009	98,75	100,05			93,01	94,13	93,05	94,00	93,37		93,56	93,02	93,57	94,42	93,70	93,74	94,04	93,89	93,88	93,65	93,99
10.12.2009	98,75	100,05			93,00	94,14	93,04	93,99	93,35		93,55	93,02	93,57	94,42	93,69	93,73	94,03	93,89	93,87	93,64	93,98
18.12.2009	98,77	100,07			93,11	94,17	93,13	94,17	93,45		93,61	93,07	93,62	94,47	93,74	93,78	94,08	93,94	93,93	93,69	94,03
23.12.2009	98,77	100,07			93,09	94,19	93,12	94,18	93,44		93,62	93,08	93,63	94,47	93,75	93,79	94,09	93,95	93,93	93,70	94,03
31.12.2009	98,80	100,09			93,18	94,22	93,20	94,43	93,52	93,28	93,69	93,15	93,70	94,54	93,82	93,85	94,16	94,02	94,00	93,77	94,10
08.01.2010	98,80	100,09			93,11	94,36	93,14	94,38	93,45	93,24	93,66	93,14	93,69	94,53	93,81	93,86	94,17	94,03	94,01	93,78	94,12
15.01.2010	98,79	100,08			93,04	94,55	93,08	94,40	93,39	93,18	93,61	93,09	93,66	94,49	93,78	93,83	94,14	93,99	93,98	93,75	94,10
23.01.2010	98,80	100,08			93,12	94,72	93,14	94,36	93,45	93,24	93,66	93,14	93,69	94,53	93,83	93,88	94,18	94,04	94,03	93,78	94,13
29.01.2010	98,78	100,08			93,34	94,86	93,31	94,64	93,67	93,33	93,76	93,22	93,78	94,63	93,93	93,95		94,13	94,10		94,21
05.02.2010	98,84	100,09			93,20	95,03	93,22	94,56	93,54	93,32	93,74	93,21	93,76	94,60	93,90	93,93		94,11	94,08		94,20
12.02.2010	98,78	100,09			93,19	95,27	93,22	94,64	93,54	93,32	93,76	93,23	93,80	94,63	93,94	93,98		94,15	94,14		94,25
19.02.2010	98,77	100,07			93,28	95,															



DR. SPANG

DR. SPANG
Ingenieurgesellschaft für Bauwesen,
Geologie und Umwelttechnik mbH

Anlage 12.6.7.1a
ersetzt Anlage 12.6.7.1

POK	101,850	105,043	105,310	103,860	101,670	101,030	98,640	100,880	98,650	96,630	97,250	97,620	99,174	99,818	100,022	99,918	100,568	100,070	100,026	100,220	99,850
POK- NEU ¹⁾																					
Adresse		Bus-bahnhof Gebr. Grimmstr.			Ecke Grüne Str. Hanauer Str.	Hanauer Landstr. Gegenüber Pennystr.	Rückertstr. Nr.50	Hanauerstr 25 Sparkasse	Windeckstra sse	Ostend- strasse 63 Thai	Ostendstr.78	Hanauerstr 81 Tier- handlung	Ostbhf str 13 gegenüber alte Feuerwache	Ostbahnhof- str 11 - 13	Danziger Platz 1-3 Ecke Ostbahn- hofstrasse	Verkehrs- insel Bushalte- stelle	Platz vor Telekom Ecke Ostparksstras se	Mittelinsel Danziger Platz	Verkehrs- insel - Bushalte- stelle	Danziger Platz gegenüber Bushalte- stelle	Gegenüber Ostparks- strasse 11
Messstelle	B7	BK08/98	BK 59.8D (G)	BK 33 (G)	B 1	B 3	BK 2	B 4	BK 3	BK 4	BK 6	BK 8	B 14	B 15	B17	B 19	B 20	B 16	B 13 (B)	B 18 A	BK 27
23.04.2010	98,70	100,03			93,19	95,10	93,19	94,43	93,52	93,26	93,71	93,17	93,77	94,60	93,93	93,97	94,30	94,16	94,13	93,89	94,26
30.04.2010	98,69	100,02			93,22	94,96	93,20	94,70	93,55	93,25	93,70	93,17	93,77	94,60	93,93	93,97	94,30	94,16	94,12	93,89	94,26
07.05.2010	98,72	100,03			93,20	94,87	93,20	94,68	93,54	93,26	93,70	93,17	93,75	94,59	93,91	93,95	94,27	94,13	94,09	93,87	94,23
14.05.2010	98,74	100,03			93,17	94,81	93,17	94,72	93,49	93,26	93,70	93,17	93,75	94,59	93,91	93,95	94,27	94,13	94,09	93,87	94,23
21.05.2010	98,78	100,04			93,12	94,75	93,06	94,44	93,44	92,99	93,54	92,97	93,65	94,47	93,81	93,41	94,19	94,04	94,03	93,45	94,16
28.05.2010	98,82	100,08			93,12	94,76	93,02	94,51	93,44	92,88	93,44	92,88	93,61	94,42	93,80	93,89	94,22	94,04	94,04	93,80	94,20
04.06.2010	98,81	100,09			93,09	94,82	92,97	94,51	93,39	92,84	93,39	92,85	93,61	94,41	93,80	93,90	94,24	94,05	94,05	93,81	94,24
11.06.2010	98,83	100,12			93,14	94,93	93,01	94,60	93,44	92,85	93,41	92,86	93,63	94,44	93,82	93,92	94,27	94,07	94,09	93,83	94,27
18.06.2010	98,79	100,10			93,12	95,02	92,98	94,59	93,42	92,80	93,37	92,83	93,62	94,43	93,82	93,91	94,29	94,08	94,08	93,82	94,29
25.06.2010	98,74	100,07			93,06	95,04	92,92	94,51	93,36	92,73	93,30	92,76	93,56	94,36	93,77	93,85	94,23	94,02	94,02	93,76	94,23
02.07.2010	98,72	100,04			93,02	94,97	92,88	94,41	93,31	92,68	93,25	92,70	93,51	94,31	93,71	93,79	94,18	93,97	93,97	93,70	94,18
09.07.2010	98,71	100,02			92,96	94,85	92,82	94,68	93,24	92,61	93,18	92,63	93,44	94,24	93,65	93,73	94,11	93,90	93,90	93,63	94,12
16.07.2010	98,69	100,01			92,89	94,74	92,76	94,62	93,17	92,57	93,14	92,59	93,39	94,19	93,60	93,68	94,06	93,85	93,84	93,58	94,07
23.07.2010	98,72	100,01			92,85	94,62	92,71	94,52	93,11	92,51	93,08	92,53	93,33	94,13	93,54	93,63	94,00	93,79	93,78	93,52	94,01
30.07.2010	98,74	100,04			92,85	94,52	92,70	94,55	93,12	92,51	93,06	92,51	93,30	94,11	93,51	93,59	93,97	93,76	93,75	93,49	93,97
06.08.2010	98,75	100,04			92,82	94,45	92,67	94,44	93,09	92,48	93,03	92,48	93,26	94,07	93,47	93,55	93,93	93,72	93,71	93,45	93,93
13.08.2010	98,78	100,06			92,82	94,39	92,67	94,37	93,09	92,45	93,01	92,45	93,24	94,04	93,44	93,52	93,90	93,69	93,68	93,43	93,89
20.08.2010	98,82	100,08			92,78	94,34	92,64	94,38	93,05	92,41	92,97	92,42	93,20	94,01	93,40	93,48	93,86	93,65	93,64	93,39	93,86
27.08.2010	98,86	100,11			92,88	94,30	92,72	94,64	93,15	92,47	93,01	92,46	93,23	94,04	93,43	93,51	93,88	93,68	93,67	93,42	93,87
03.09.2010	98,86	100,13			92,83	94,27	92,68	94,57	93,09	92,46	93,01	92,45	93,21	94,03	93,41	93,49	93,86	93,66	93,65	93,40	93,86
10.09.2010	98,79	100,09			92,78	94,27	92,65	94,55	93,06	92,44	92,98	92,43	93,19	94,00	93,39	93,47	93,84	93,64	93,63	93,37	93,84
17.09.2010	98,81	100,10			92,83	94,26	92,70	94,62	93,10	92,48	93,02	92,46	93,22	94,03	93,42	93,50	93,88	93,67	93,66	93,40	93,88
24.09.2010	98,76	100,08			92,90	94,26	92,73	94,67	93,16	92,48	93,02	92,47	93,25	94,05	93,45	93,52	93,91	93,71	93,68	93,42	93,92
01.10.2010	98,78	100,07			92,81	94,25	92,67	94,64	93,07	92,46	92,99	92,44	93,21	94,02	93,41	93,48	93,87	93,66	93,64	93,38	93,89
08.10.2010	98,78	100,05			92,76	94,24	92,64	94,48	93,05	92,42	92,95	92,41	93,18	93,99	93,39	93,45	93,85	93,64	93,61	93,35	93,86
15.10.2010	98,78	100,04			92,79	94,23	92,65	94,53	93,07	92,42	92,93	92,40	93,18	93,99	93,39	93,45	93,84	93,64	93,61	93,35	93,85
22.10.2010	98,78	100,03			92,73	94,22	92,60	94,61	93,02	92,38	92,90	92,38	93,15	93,96	93,35	93,41	93,81	93,60	93,57	93,32	93,81
29.10.2010	98,77	100,03			92,80	94,21	92,65	94,38	93,09	92,39	92,86	92,37	93,15	93,96	93,36	93,41	93,81	93,61	93,57	93,32	93,81
05.11.2010	98,71	100,01			92,69	94,19	92,57	94,62	92,98	92,35	92,84	92,34	93,10	93,91	93,30	93,36	93,76	93,55	93,52	93,26	93,76
12.11.2010	98,76	100,04			92,78	94,19	92,64	94,69	93,07	92,39	92,88	92,37	93,13	93,95	93,33	93,39	93,78	93,58	93,54	93,29	93,79
19.11.2010	98,82	100,09			92,74	94,18	92,61	94,62	93,02	92,39	92,89	92,36	93,11	93,93	93,31	93,36	93,75	93,55	93,52	93,26	93,76
26.11.2010	98,83	100,09			92,80	94,19	92,66	94,78	93,08	92,42	92,90	92,39	93,14	93,96	93,34	93,38	93,78	93,58	93,54	93,28	93,78
03.12.2010	98,82	100,06			92,71	94,19	92,57	94,68	93,00	92,28	92,76	92,28	93,06	93,87	93,27	93,33	93,72	93,51	93,48	93,22	93,73
10.12.2010	98,76	100,07			92,61	94,19	92,43	94,28	92,88	92,07	92,57	92,13	92,98	93,76	93,20	93,29	93,67	93,45	93,45	93,18	93,69
17.12.2010	98,90	100,18			92,88	94,19	92,60	94,78	93,12	92,07	92,56	92,12	93,01	93,79	93,24	93,34	93,73	93,49	93,50	93,23	93,75
24.12.2010	98,95	100,17			92,74	94,26	92,51	94,49	92,99	92,04	92,55	92,09	92,97	93,76	93,21	93,32	93,70	93,46	93,48	93,21	93,73
31.12.2010	98,98	100,14			92,67	94,41	92,45	94,29	92,92	92,00	92,49	92,07	92,95	93,74	93,19	93,31	93,69	93,45	93,47	93,20	93,73
07.01.2011	99,02	100,16			92,72	94,58	92,49	94,55	92,97	92,01	92,51	92,09	92,98	93,76	93,22	93,34	93,72	93,48	93,50	93,23	93,76
14.01.2011	99,16	100,34			92,93	94,75	92,63	94,55	93,08	92,18	92,62	92,19	93,06	93,84	93,29	93,41	93,79	93,55	93,57	93,30	93,83
21.01.2011	99,45	100,45			92,97		92,71	94,61	93,14	92,25	92,82	92,28	93,13	93,92	93,36	93,48	93,86	93,61	93,63	93,36	93,89
28.01.2011	99,22	100,32			92,88		92,61	94,53	93,11	92,02	92,58	92,16	93,10	93,87	93,35	93,50	93,88	93,62	93,65	93,38	93,93
04.02.2011	99,10	100,22			92,77		92,48	94,71	93,01	91,83	92,37	92,02	93,01	93,76	93,27	93,43	93,82	93,55	93,59	93,31	93,86
11.02.2011	99,07	100,16			92,73		92,44	94,74	92,96	91,83	92,34	91,98	92,95	93,71	93,22	93,39	93,77	93,49	93,54	93,26	93,81
18.02.2011	99,09	100,15			92,65		92,44	94,72	92,89	91,88	92,36	91,99	92,93	93,69	93,19	93,35	93,73	93,46	93,50	93,23	93,78
25.02.2011	99,02	100,12			92,58		92,50	94,59	92,83	91,87	92,34	91,95	92,88	93,65	93,14	93,30	93,68	93,41	93,45	93,18	93,72
04.03.2011	99,00	100,10			92,54		92,38	94,58	92,79	91,62	92,16	91,79	92,79	93,55	93,07	93,24	93,63	93,35	93,40	93,12	93,68
11.03.2011	98,98	100,08			92,51		92,10	94,61	92,74	91,37	91,94	91,62	92,67	93,40	92,97	93,16	93,55	93,25	93,32	93,04	93,62
18.03.2011	98,95	100,07			92,35		92,00	94,55	92,59	91,23	91,83	91,50	92,56	93,28	92,85	93,07	93,46	93,14	93,23	92,94	93,54
25.03.2011	98,95	100,06			92,41		91,89	94,50	92,62	91,05	91,72	91,36	92,48	93,19	92,79	93,01	93,40	93,08	93,17	92,88	93,47
01.04.2011	98,92	100,05			92,23		91,72	94,45	92,42	90,74	91,46	91,08	92,26	92,96	92,60	92,88	93,26	92,91	93,04	92,74	93,37
08.04.2011	98,90	100,04			92,16		91,60	94,36	92,34	90,48	91,23	90,81	92,08	92,78	92,46	92,77	93,14	92,77	92,93	92,63	93,26
15.04.2011	98,88	100,03			92,09		91,49	94,30	92,25	90,42	91,14	90,73	91,97	92,67	92,34	92,67	93,04	92,66	92		



DR. SPANG

DR. SPANG
Ingenieurgesellschaft für Bauwesen,
Geologie und Umwelttechnik mbH

POK	101,850	105,043	105,310	103,860	101,670	101,030	98,640	100,880	98,650	96,630	97,250	97,620	99,174	99,818	100,022	99,918	100,568	100,070	100,026	100,220	99,850
POK- NEU ¹⁾																					
Adresse		Bus-bahnhof Gebr. Grimmstr.			Ecke Grüne Str. Hanauer Str.	Hanauer Landstr. Gegenüber Penny,	Rückertstr. Nr.50	Hanauerstr 25 Sparkasse	Windeckstra sse	Ostend- strasse 63 Thai	Ostendstr.78	Hanauerstr 81 Tier- handlung	Ostbhf str 13 gegenüber alte Feuerwache	Ostbahnhof- str 11 - 13	Danziger Platz 1-3 Ecke Ostbahn- hofstrasse	Verkehrs- insel Bushalte- stelle	Platz vor Telekom Ecke Ostparkstras se	Mittelinsel Danziger Platz	Verkehrs- insel - Bushalte- stelle	Danziger Platz gegenüber Bushalte- stelle	Gegenüber Ostpark- strasse 11
Messstelle	B7	BK08/98	BK 59.8D (G)	BK 33 (G)	B 1	B 3	BK 2	B 4	BK 3	BK 4	BK 6	BK 8	B 14	B 15	B17	B 19	B 20	B 16	B 13 (B)	B 18 A	BK 27
24.06.2011	98,89	100,03			91,89		91,49	93,87	92,03	90,64	91,27	90,91	91,88	92,61	92,15	92,39	92,71	92,43	92,55	92,27	92,79
01.07.2011	98,87	100,00			91,91		91,52	93,73	92,05	90,71	91,32	90,96	91,90	92,63	92,16	92,39	92,71	92,44	92,54	92,26	92,78
08.07.2011	98,84	100,00			91,92		91,56	93,96	92,07	90,84	91,38	91,04	91,93	92,68	92,18	92,39	92,71	92,45	92,55	92,27	92,77
15.07.2011	98,88	100,02			91,93		91,58	93,89	92,07	90,94	91,45	91,10	91,96	92,72	92,20	92,40	92,72	92,47	92,56	92,28	92,77
22.07.2011	98,91	100,02			91,96		91,63	93,94	92,11	91,02	91,51	91,16	92,00	92,77	92,24	92,42	92,74	92,50	92,58	92,31	92,79
29.07.2011	98,92	100,05			91,96		91,63	93,96	92,11	91,03	91,55	91,18	92,02	92,78	92,25	92,43	92,75	92,51	92,59	92,32	92,79
05.08.2011	98,90	100,03			92,00		91,67	94,24	92,15	91,06	91,58	91,21	92,04	92,80	92,27	92,45	92,76	92,53	92,61	92,34	92,80
12.08.2011	98,92	100,06			92,04		91,71	94,35	92,18	91,15	91,68	91,27	92,08	92,85	92,31	92,49	92,79	92,56	92,64	92,37	92,83
19.08.2011	98,86	100,03			92,00		91,70	94,27	92,15		91,73	91,31	92,10	92,88	92,32	92,50	92,80	92,58	92,65	92,38	92,84
26.08.2011	98,93	100,08			92,08		91,77	94,27	92,23		91,78	91,35	92,14	92,92	92,35	92,52	92,83	92,61	92,68	92,41	92,86
02.09.2011	98,92	100,07			92,05		91,77	94,26	92,20		91,84	91,41	92,18	92,96	92,38	92,55	92,85	92,64	92,70	92,44	92,88
09.09.2011	98,91	100,07			92,06		91,77	94,21	92,22		91,86	91,39	92,18	92,95	92,39	92,56	92,86	92,64	92,71	92,45	92,89
16.09.2011	98,90	100,06			92,07		91,80	94,26	92,24		92,00	91,61	92,28	93,10	92,47	92,60	92,90	92,71	92,75	92,49	92,91
23.09.2011	98,88	100,04			92,12		91,91	94,28	92,31		92,22	91,78	92,40	93,25	92,57	92,65	92,97	92,80	92,80	92,55	92,96
30.09.2011	98,87	100,02			92,16		91,98	94,28	92,37		92,32	91,88	92,47	93,33	92,63	92,70	93,01	92,86	92,85	92,60	93,00
07.10.2011	98,88	100,02			92,27		92,10	94,33	92,49		92,42	91,97	92,55	93,42	92,71	92,75	93,07	92,93	92,90	92,65	93,05
14.10.2011	98,88	100,01			92,21		92,07	94,31	92,44		92,46	92,00	92,58	93,44	92,72	92,77	93,08	92,94	92,92	92,67	93,06
21.10.2011	98,88	100,01			92,27		92,13	94,37	92,51		92,51	92,05	92,62	93,49	92,77	92,81	93,12	92,99	92,96	92,71	93,10
28.10.2011	98,87	100,01			92,34		92,17	94,42	92,54		92,56	92,11	92,67	93,53	92,81	92,84	93,16	93,03	92,99	92,75	93,13
04.11.2011	98,89	100,01			92,19		92,29	94,54	92,68		92,63	92,17	92,73	93,60	92,87	92,90	93,22	93,09	93,04	92,80	93,18
11.11.2011	98,87	99,99			92,25		92,24	94,40	92,62		92,63	92,18	92,73	93,60	92,87	92,90	93,22	93,09	93,05	92,81	93,18
18.11.2011	98,86	99,98			92,27		92,29	94,48	92,67		92,66	92,21	92,76	93,63	92,90	92,93	93,24	93,12	93,08	92,84	93,20
25.11.2011	98,87	99,98			92,29		92,29	94,45	92,68		92,67	92,22	92,77	93,64	92,91	92,95	93,26	93,13	93,09	92,85	93,22
02.12.2011	98,89	100,01			92,16		92,37	94,57	92,77		92,70	92,25	92,81	93,68	92,95	92,98	93,30	93,17	93,12	92,89	93,25
09.12.2011	99,00	100,08			92,19		92,44	94,58	92,83		92,81	92,35	92,88	93,76	93,01	93,04	93,34	93,23	93,19	92,95	93,30
16.12.2011	99,06	100,12			92,11		92,62	94,75	93,03		92,94	92,49	93,01	93,89	93,14	93,15	93,45	93,37	93,30	93,06	93,39
23.12.2011	99,08	100,17			92,37	93,81	92,55	94,60	92,92	92,68	92,98	92,54	93,05	93,93	93,18	93,21	93,50	93,39	93,35	93,12	93,45
30.12.2011	99,07	100,16			92,39	93,69	92,64	94,72	93,02	92,73	93,03	92,59	93,11	93,98	93,24	93,28	93,57	93,45	93,42	93,19	93,52
06.01.2012	99,17	100,19			92,41	93,86	92,65	94,90	93,02	92,79	93,09	92,64	93,15	94,03	93,28	93,33	93,61	93,47	93,47	93,23	93,56
13.01.2012	99,17	100,25			92,62	94,07	92,77	94,93	93,14	92,89	93,19	92,74	93,25	94,13	93,38	93,43	93,70	93,58	93,57	93,33	93,65
20.01.2012	99,11	100,22			92,57	94,06	92,85	95,08	93,23	92,94	93,26	92,81	93,33	94,20	93,46	93,51	93,78	93,66	93,65	93,41	93,74
27.01.2012	99,20	100,25			92,68	94,39	92,91	95,07	93,24	93,00	93,32	92,86	93,38	94,25	93,51	93,51	93,84	93,71	93,70	93,46	93,79
03.02.2012	99,01	100,18			92,70	94,30	92,86	95,04	93,19	92,95	93,29	92,84	93,38	94,24	93,53	93,53	93,86	93,71	93,72	93,48	93,82
10.02.2012	98,94	100,14			92,64	94,36	92,82	95,08	93,15	92,91	93,25	92,81	93,37	94,23	93,52	93,54	93,87	93,71	93,73	93,49	93,84
17.02.2012	98,94	100,12			92,49	94,47	92,86	95,11	93,20	92,92	93,27	92,83	93,40	94,26	93,55	93,56	93,91	93,74	93,75	93,51	93,87
24.02.2012	98,92	100,11			92,48	94,52	92,87	95,10	93,21	92,95	93,30	92,85	93,42	94,28	93,58	93,59	93,94	93,76	93,78	93,53	93,90
02.03.2012	98,91	100,08			92,47	94,50	92,89	95,09	93,23	92,99	93,35	92,89	93,46	94,32	93,62	93,62	93,97	93,80	93,80	93,56	93,94
09.03.2012	98,88	100,06			92,51	94,59	92,84	95,02	93,17	92,96	93,32	92,86	93,43	94,29	93,59	93,59	93,95	93,76	93,78	93,53	93,91
16.03.2012	98,87	100,04			92,45	94,38	92,95	95,08	93,29	93,03	93,39	92,92	93,48	94,35	93,65	93,64	94,00	93,82	93,82	93,58	93,95
23.03.2012	98,84	100,02			92,45	94,44	92,94	95,07	93,27	93,02	93,38	92,91	93,47	94,34	93,64	93,64	93,99	93,80	93,82	93,57	93,94
30.03.2012	98,83	100,01			92,41	94,31	92,98	95,08	93,31	93,04	93,41	92,94	93,50	94,36	93,66	93,66	94,01	93,82	93,84	93,59	93,96
06.04.2012	98,82	100,01			92,35	94,26	92,98	95,10	93,31	93,06	93,43	92,95	93,51	94,37	93,67	93,67	94,02	93,83	93,85	93,60	93,97
13.04.2012	98,83	100,00			92,33	94,22	93,00	94,98	93,33	93,08	93,45	92,98	93,53	94,40	93,69	93,69	94,04	93,84	93,87	93,63	93,99
20.04.2012	98,80	100,00			92,31	94,22	93,02	95,04	93,36	93,08	93,46	92,98	93,54	94,40	93,70	93,70	94,05	93,85	93,88	93,63	94,00
27.04.2012	98,79	99,99			92,41	94,29	92,94	94,71	93,26	93,03	93,42	92,93	93,49	94,35	93,66	93,67	94,01	93,80	93,84	93,59	93,96
04.05.2012	98,79	99,99			92,40	94,26	93,03	94,87	93,37	93,09	93,47	92,98	93,54	94,40	93,71	93,71	94,05	93,84	93,88	93,63	94,00
11.05.2012	98,78	99,99			92,49	94,52	92,95	94,94	93,27	93,06	93,45	92,96	93,51	94,37	93,68	93,68	94,02	93,80	93,85	93,60	93,97
18.05.2012	98,79	100,00			92,52	94,31	93,04	95,01	93,36	93,12	93,51	93,01	93,56	94,43	93,73	93,74	94,07	93,86	93,90	93,66	94,02
25.05.2012	98,76	100,00			92,53	94,42	92,96	95,00	93,27	93,07	93,47	92,97	93,53	94,39	93,70	93,71	94,04	93,82	93,87	93,63	93,99
01.06.2012	98,75	99,99			92,52	94,39	92,96	95,07	93,27	93,08	93,48	92,98	93,54	94,40	93,71	93,73	94,06	93,82	93,89	93,64	94,01
08.06.2012	98,84	100,06			92,51	94,44	93,00	95,15	93,28	93,16	93,56	93,06	93,59	94,46	93,76	93,79	94,10	93,87	93,95	93,70	94,05
15.06.2012	98,80	100,04			92,57	94,52	92,97	95,09	93,24	93,14	93,54	93,05	93,59	94,45	93,76	93,79	94,11	93,86	93,95	93,70	94,05
22.06.2012	98,79	100,03			92,68	94,61	93,06	95,20	93,35	93,22	93,62	93,12	93,64	94,51	93,81	93,85</					



DR. SPANG

DR. SPANG
Ingenieurgesellschaft für Bauwesen,
Geologie und Umwelttechnik mbH

POK	101,850	105,043	105,310	103,860	101,670	101,030	98,640	100,880	98,650	96,630	97,250	97,620	99,174	99,818	100,022	99,918	100,568	100,070	100,026	100,220	99,850
POK- NEU ¹⁾																					
Adresse		Bus-bahnhof Gebr. Grimmstr.			Ecke Grüne Str. Hanauer Str.	Hanauer Landstr. Gegenüber Penny.	Rückertstr. Nr.50	Hanauerstr 25 Sparkasse	Windeckstra sse	Ostend- strasse 63 Thai	Ostendstr.78	Hanauerstr 81 Tier- handlung	Ostbhf str 13 gegenüber alte Feuerwache	Ostbahnhof- str 11 - 13	Danziger Platz 1-3 Ecke Ostbahn- hofstrasse	Verkehrs- insel Bushalte- stelle	Platz vor Telekom Ecke Ostparksstras se	Mittelinsel Danziger Platz	Verkehrs- insel - Bushalte- stelle	Danziger Platz gegenüber Bushalte- stelle	Gegenüber Ostparks- strasse 11
Messstelle	B7	BK08/98	BK 59.8D (G)	BK 33 (G)	B 1	B 3	BK 2	B 4	BK 3	BK 4	BK 6	BK 8	B 14	B 15	B17	B 19	B 20	B 16	B 13 (B)	B 18 A	BK 27
24.08.2012	98,71	100,04			92,81	94,13	93,28	94,77	93,36	93,22	93,64	93,15	93,70	94,56	93,88	93,92	94,23	93,98	94,07	93,84	94,17
31.08.2012	98,66	100,01			92,91	94,07	93,26	94,72	93,31	93,15	93,58	93,08	93,65	94,50	93,83	93,87	94,18	93,92	94,02	93,78	94,12
07.09.2012	98,63	100,00			92,94	94,02	93,29	94,67	93,28	93,13	93,55	93,05	93,62	94,47	93,80	93,84	94,15	93,89	93,99	93,75	94,09
14.09.2012	98,62	100,00			92,91	93,98	93,25	94,57	93,33	93,15	93,57	93,07	93,63	94,49	93,80	93,84	94,15	93,90	93,99	93,75	94,09
21.09.2012	98,61	99,99			92,93	93,94	93,27	94,54	93,32	93,14	93,55	93,06	93,62	94,47	93,79	93,82	94,14	93,89	93,98	93,74	94,07
28.09.2012	98,62	100,00			92,92	93,93	93,27	94,57	93,28	93,11	93,53	93,03	93,59	94,44	93,76	93,80	94,10	93,86	93,95	93,71	94,04
05.10.2012	98,63	100,00			92,94	93,90		94,59	93,31	93,14	93,55	93,05	93,60	94,46	93,77	93,81	94,11	93,87	93,96	93,72	94,05
12.10.2012	98,66	100,01			92,95	93,89		94,63	93,34	93,15	93,57	93,06	93,61	94,47	93,78	93,82	94,12	93,88	93,97	93,73	94,06
19.10.2012	98,69	100,03			93,00	93,90		94,62	93,32	93,16	93,58	93,08	93,62	94,48	93,79	93,83	94,13	93,89	93,97	93,74	94,07
26.10.2012	98,70	100,03			93,03	93,89		94,64	93,39	93,18	93,60	93,08	93,65	94,51	93,80	93,85	94,16	93,92	94,00	93,76	94,09
02.11.2012	98,74	100,02			92,96	93,92		94,70	93,38	93,18	93,60	93,08	93,64	94,50	93,82	93,85	94,16	93,91	94,00	93,76	94,10
09.11.2012	98,80	100,07			93,16	93,91		94,43	93,37	93,23	93,64	93,13	93,67	94,53	93,85	93,89	94,18	93,94	94,02	93,79	94,12
16.11.2012	98,79	100,06			93,24	93,82		94,41	93,39	93,23	93,65	93,14	93,69	94,55	93,87	93,91	94,21	93,96	94,05	93,82	94,15
23.11.2012	98,76	100,05			93,24	93,90		94,41	93,37	93,19	93,62	93,12	93,68	94,53	93,86	93,90	94,21	93,96	94,05	93,81	94,15
30.11.2012	98,76	100,04			93,16	93,88		94,46	93,39	93,18	93,61	93,11	93,68	94,53	93,85	93,90	94,20	93,95	94,05	93,80	94,15
07.12.2012	98,77	100,04			93,19	93,93		94,60	93,39	93,19	93,62	93,11	93,68	94,53	93,86	93,90	94,20	93,95	94,05	93,80	94,14
14.12.2012	98,76	100,04			93,18	93,90		94,64	93,43	93,21	93,63	93,11	93,69	94,54	93,87	93,90	94,21	93,97	94,05	93,81	94,15
21.12.2012	98,94	100,09			93,27	94,01		94,66	93,42	93,25	93,66	93,15	93,70	94,55	93,88	93,91	94,22	93,97	94,06	93,82	94,16
28.12.2012	99,12	100,18			93,40	94,20		94,72	93,41	93,36	93,76	93,23	93,77	94,63	93,92	93,98	94,27	94,02	94,12	93,88	94,22
04.01.2013	98,97	100,18			93,50	94,31		94,75	93,42	93,34	93,75	93,26	93,80	94,66	93,98	94,03	94,33	94,09	94,18	93,94	94,28
11.01.2013	98,90	100,15			93,42	94,25		94,90	93,51	93,35	93,77	93,27	93,83	94,69	94,02	94,06	94,37	94,12	94,22	93,97	94,33
18.01.2013	98,82	100,12			93,33	94,28		94,88	93,51	93,33	93,75	93,25	93,82	94,68	94,01	94,04	94,36	94,11	94,20	93,95	94,30
25.01.2013	98,78	100,09			93,28	94,45		94,82	93,40	93,25	93,68	93,19	93,76	94,61	93,94	93,99	94,30	94,05	94,14	93,89	94,24
01.02.2013	98,97	100,11			93,20	94,26		94,85	93,54	93,38	93,79	93,28	93,85	94,70	94,03	94,06	94,38	94,13	94,20	93,97	94,32
08.02.2013	99,01	100,17			93,29	94,44		94,91	93,52	93,41	93,81	93,32	93,86	94,72	94,04	94,08	94,38	94,14	94,22	93,98	94,33
15.02.2013	98,87	100,13			93,34	94,58		94,91	93,51	93,37	93,79	93,29	93,86	94,71	94,04	94,08	94,39	94,14	94,22	93,99	94,34
22.02.2013	98,83	100,10			93,30	94,59		94,94	93,53	93,35	93,78	93,28	93,87	94,71	94,05	94,09	94,41	94,15	94,23	93,99	94,35
01.03.2013	98,80	100,08			93,29	94,66		94,89	93,49	93,31	93,74	93,24	93,82	94,67	94,01	94,05	94,37	94,11	94,19	93,95	94,31
08.03.2013	98,80	100,08			93,10	94,42		95,04	93,60	93,35	93,78	93,28	93,86	94,71	94,06	94,08	94,41	94,15	94,22	93,98	94,34
15.03.2013	98,79	100,07			93,22	94,66		94,86	93,51	93,28	93,71	93,22	93,80	94,65	93,99	94,02	94,35	94,09	94,16	93,92	94,30
22.03.2013	98,86	100,09			93,27	94,65		94,83	93,55	93,37	93,79	93,29	93,86	94,71	94,04	94,07	94,39	94,14	94,20	93,97	94,34
29.03.2013	98,82	100,09			93,22	94,55		94,84	93,59	93,38	93,80	93,30	93,90	94,73	94,07	94,10	94,43	94,19	94,23	94,00	94,38
05.04.2013	98,80	100,06			93,23	94,60		94,85	93,57	93,33	93,77	93,27	93,87	94,71	94,05	94,08	94,42	94,17	94,20	93,98	94,36
12.04.2013	98,84	100,10			93,22	94,57		94,90	93,62	93,40	93,82	93,31	93,89	94,73	94,06	94,08	94,42	94,18	94,21	93,98	94,36
19.04.2013	98,80	100,08			93,31	94,71		94,82	93,55	93,35	93,78	93,28	93,87	94,70	94,04	94,07	94,40	94,16	94,19	93,97	94,34
26.04.2013	98,80	100,08			93,25	94,54		94,86	93,64	93,40	93,83	93,32	93,91	94,75	94,08	94,11	94,45	94,21	94,23	94,01	94,38
03.05.2013	98,80	100,07			93,29	94,62		94,90	93,63	93,40	93,84	93,33	93,92	94,76	94,09	94,13	94,46	94,22	94,26	94,03	94,41
10.05.2013	98,78	100,06			93,26	94,61		94,95	93,60	93,38	93,82	93,32	93,92	94,75	94,09	94,13	94,47	94,22	94,26	94,03	94,42
17.05.2013	98,78	100,05			93,17	94,49		95,05	93,66	93,41	93,85	93,34	93,95	94,79	94,13	94,16	94,50	94,25	94,28	94,06	94,45
24.05.2013	98,79	100,07			93,34	94,61		95,00	93,67	93,47	93,90	93,39	93,99	94,82	94,16	94,19	94,53	94,28	94,32	94,09	94,47
31.05.2013	98,98	100,15			93,37	94,54		95,12	93,78	93,60	94,02	93,50	94,09	94,93	94,25	94,28	94,62	94,37	94,41	94,18	94,56
07.06.2013	99,18	100,26			93,55	94,73		95,14	93,81	93,65	94,07	93,55	94,13	94,97	94,29	94,32	94,66	94,42	94,45	94,22	94,61
14.06.2013	98,92	100,23			93,51	94,77		95,14	93,77	93,58	94,02	93,51	94,11	94,94	94,28	94,32	94,66	94,41	94,45	94,22	94,61
21.06.2013	98,81	100,20			93,41	94,80		95,15	93,76	93,58	94,02	93,51	94,10	94,93	94,27	94,32	94,65	94,40	94,44	94,21	94,60
28.06.2013	98,74	100,14			93,45	94,76		95,06	93,73	93,52	93,97	93,47	94,08	94,91	94,26	94,30	94,64	94,38	94,43	94,19	94,59
05.07.2013	98,68	100,10			93,41	94,73		95,03	93,67	93,47	93,93	93,43	94,04	94,87	94,22	94,26	94,60	94,35	94,39	94,16	94,56
12.07.2013	98,63	100,07			93,35	94,68		95,03	93,70	93,46	93,92	93,41	94,02	94,85	94,21	94,24	94,59	94,33	94,38	94,14	94,55
19.07.2013	98,58	100,05			93,29	94,62		94,99	93,66	93,41	93,87	93,36	93,98	94,80	94,16	94,20	94,54	94,28	94,33	94,09	94,50
26.07.2013	98,61	100,05			93,24	94,54		95,01	93,68	93,41	93,87	93,35	93,97	94,79	94,14	94,18	94,52	94,27	94,31	94,08	94,48
02.08.2013	98,59	100,02			93,24	94,48		95,01	93,67	93,42	93,87	93,36	93,96	94,79	94,14	94,17	94,52	94,26	94,31	94,07	94,47
09.08.2013	98,62	100,03			93,30	94,42		94,99	93,61	93,37	93,83	93,31	93,91	94,74	94,09	94,13	94,47	94,21	94,26	94,02	94,43
16.08.2013	98,61	100,02			93,29	94,37		94,96	93,61	93,37	93,82	93,30	93,91	94,74	94,08	94,11	94,46	94,21	94,25	94,01	94,41
23.08.2013	98,59	100,00			93,26	94,32		94,96	93,59	93,34	93,80	93,27	93,88	94,71	94,05	94,08	94,43				



DR. SPANG

DR. SPANG
Ingenieurgesellschaft für Bauwesen,
Geologie und Umwelttechnik mbH

POK	101,850	105,043	105,310	103,860	101,670	101,030	98,640	100,880	98,650	96,630	97,250	97,620	99,174	99,818	100,022	99,918	100,568	100,070	100,026	100,220	99,850
POK- NEU ¹⁾																					
Adresse		Bus-bahnhof Gebr. Grimmstr.			Ecke Grüne Str. Hanauer Str.	Hanauer Landstr. Gegenüber Penny.	Rückertstr. Nr.50	Hanauerstr 25 Sparkasse	Windeckstra sse	Ostend- strasse 63 Thai	Ostendstr.78	Hanauerstr 81 Tier- handlung	Ostbhf str 13 gegenüber alte Feuerwache	Ostbahnhof- str 11 - 13	Danziger Platz 1-3 Ecke Ostbahn- hofstrasse	Verkehrs- insel Bushalte- stelle	Platz vor Telekom Ecke Ostparkstras se	Mittelinsel Danziger Platz	Verkehrs- insel - Bushalte- stelle	Danziger Platz gegenüber Bushalte- stelle	Gegenüber Ostpark- strasse 11
Messstelle	B7	BK08/98	BK 59.8D (G)	BK 33 (G)	B 1	B 3	BK 2	B 4	BK 3	BK 4	BK 6	BK 8	B 14	B 15	B17	B 19	B 20	B 16	B 13 (B)	B 18 A	BK 27
25.10.2013	98,67	100,03			93,59	94,14		95,03	93,61	93,35	93,81	93,30	93,87	94,72	94,05	94,09	94,39	94,28	94,22	93,99	94,37
01.11.2013	98,69	100,04			93,68	94,15		95,00	93,64	93,40	93,85	93,34	93,92	94,77	94,09	94,13	94,43	94,32	94,26	94,04	94,41
08.11.2013	98,75	100,06			93,61	94,22		95,10	93,69	93,45	93,91	93,40	93,97	94,82	94,14	94,18	94,48	94,37	94,31	94,09	94,46
15.11.2013	98,73	100,07			93,65	94,25		95,08	93,64	93,41	93,87	93,37	93,95	94,79	94,12	94,17	94,47	94,35	94,31	94,08	94,46
22.11.2013	98,73	100,07			93,55	94,32		95,22	93,72	93,45	93,91	93,40	93,99	94,84	94,17	94,21	94,52	94,40	94,34	94,11	94,50
29.11.2013	98,70	100,06			93,68	94,33		95,08	93,70	93,42	93,88	93,37	93,96	94,81	94,15	94,18	94,50	94,37	94,30	94,08	94,48
06.12.2013	98,67	100,05			93,62	94,34		95,13	93,68	93,38	93,84	93,33	93,93	94,77	94,12	94,14	94,46	94,34	94,29	94,05	94,45
13.12.2013	98,67	100,03			93,63	94,32		95,07	93,65	93,35	93,81	93,30	93,90	94,75	94,08	94,11	94,43	94,31	94,25	94,01	94,42
20.12.2013	98,64	100,02			93,55	94,30		95,12	93,61	93,31	93,78	93,27	93,87	94,71	94,05	94,08	94,40	94,27	94,22	93,98	94,39
27.12.2013	98,72	100,04			93,40	94,29		95,18	93,70	93,38	93,83	93,32	93,91	94,76	94,10	94,11	94,44	94,32	94,25	94,02	94,42
03.01.2014	98,72	100,04			93,42	94,27		95,11	93,70	93,37	93,83	93,32	93,91	94,76	94,09	94,11	94,44	94,32	94,25	94,02	94,42
10.01.2014	98,70	100,03			93,44	94,25		95,07	93,70	93,34	93,80	93,30	93,89	94,74	94,07	94,09	94,42	94,30	94,23	94,00	94,41
17.01.2014	98,70	100,04			93,34	94,25		95,14	93,70	93,38	93,84	93,32	93,93	94,78	94,11	94,13	94,46	94,34	94,27	94,03	94,45
24.01.2014	98,68	100,03			93,37	94,24		95,05	93,62	93,33	93,78	93,28	93,88	94,72	94,06	94,08	94,40	94,28	94,22	93,98	94,40
31.01.2014	98,71	100,04			93,36	94,25		95,10	93,67	93,37	93,83	93,33	93,92	94,77	94,10	94,13	94,45	94,33	94,27	94,03	94,45
07.02.2014	98,71	100,04			93,31	94,26		95,15	93,71	93,38	93,85	93,34	93,95	94,79	94,14	94,15	94,48	94,36	94,29	94,05	94,48
14.02.2014	98,73	100,05			93,36	94,29		95,13	93,70	93,40	93,85	93,35	93,94	94,79	94,13	94,15	94,47	94,35	94,29	94,05	94,47
21.02.2014	98,74	100,06			93,43	94,31		95,16	93,72	93,42	93,87	93,37	93,97	94,81	94,15	94,18	94,50	94,38	94,32	94,08	94,50
28.02.2014	98,72	100,05			93,44	94,35		95,20	93,74	93,44	93,89	93,37	93,99	94,83	94,17	94,19	94,52	94,40	94,33	94,10	94,52
07.03.2014	98,68	100,02			93,52	94,39		95,12	93,66	93,34	93,80	93,30	93,91	94,75	94,09	94,12	94,45	94,30	94,26	94,02	94,45
14.03.2014	98,67	100,02			93,51	94,39		95,11	93,66	93,35	93,80	93,29	93,91	94,75	94,10	94,12	94,45	94,30	94,26	94,02	94,45
21.03.2014	98,67	100,01			93,41	94,41		95,18	93,70	93,37	93,83	93,32	93,93	94,78	94,12	94,14	94,47	94,33	94,28	94,04	94,47
28.03.2014	98,64	100,00			93,40	94,42		95,17	93,67	93,33	93,78	93,29	93,87	94,73	94,07	94,09	94,42	94,27	94,24	94,00	94,43
04.04.2014	98,63	100,00			93,32	94,42		95,19	93,68	93,36	93,79	93,30	93,89	94,74	94,08	94,10	94,43	94,29	94,25	94,01	94,43
11.04.2014	98,63	99,98			93,37	94,39		95,07	93,62	93,31	93,77	93,26	93,86	94,72	94,05	94,07	94,40	94,26	94,22	93,98	94,40
18.04.2014	98,63	99,98			93,33	94,36		95,06	93,63	93,34	93,78	93,28	93,87	94,73	94,06	94,08	94,41	94,27	94,22	93,98	94,41
25.04.2014	98,63	99,97			93,27	94,33		95,04	93,62	93,31	93,77	93,26	93,85	94,70	94,05	94,06	94,39	94,25	94,20	93,96	94,39
02.05.2014	98,66	100,00			93,27	94,31		95,04	93,60	93,31	93,75	93,25	93,83	94,68	94,02	94,04	94,36	94,22	94,19	93,94	94,36
09.05.2014	98,65	99,99			93,28	94,28		95,02	93,61	93,32	93,77	93,26	93,83	94,69	94,02	94,04	94,36	94,23	94,18	93,95	94,36
16.05.2014	98,65	99,98			93,38	94,25		94,92	93,56	93,29	93,74	93,24	93,82	94,67	94,01	94,03	94,35	94,21	94,16	93,93	94,34
23.05.2014	98,63	99,98			93,24	94,24		95,04	93,62	93,33	93,77	93,27	93,84	94,70	94,03	94,05	94,38	94,24	94,20	93,96	94,37
30.05.2014	98,70	100,02			93,37	94,22		95,01	93,62	93,34	93,79	93,30	93,86	94,71	94,04	94,07	94,38	94,24	94,21	93,98	94,38
06.06.2014	98,68	100,00			93,32	94,21		95,05	93,64	93,35	93,80	93,30	93,87	94,73	94,06	94,08	94,40	94,26	94,21	93,99	94,39
13.06.2014	98,63	99,97			93,32	94,20		95,01	93,61	93,33	93,78	93,27	93,85	94,70	94,03	94,06	94,37	94,24	94,19	93,96	94,37
20.06.2014	98,62	99,96			93,27	94,19		95,03	93,60	93,30	93,75	93,24	93,82	94,68	94,01	94,03	94,35	94,21	94,17	93,94	94,35
27.06.2014	98,61	99,95			93,22	94,18		95,03	93,59	93,29	93,74	93,23	93,81	94,67	93,99	94,01	94,37	94,20	94,16	93,93	94,34
04.07.2014	98,62	99,95			93,21	94,17		94,99	93,58	93,31	93,74	93,24	93,80	94,66	93,99	94,02	94,36	94,20	94,16	93,93	94,34
11.07.2014	98,73	100,02			93,17	94,20		95,06	93,63	93,36	93,80	93,28	93,83	94,70	94,01	94,06	94,37	94,22	94,20	93,96	94,36
18.07.2014	98,68	100,02			93,20	94,20		95,05	93,62	93,35	93,79	93,29	93,84	94,70	94,01	94,07	94,39	94,22	94,22	93,98	94,38
25.07.2014	98,65	99,99			93,19	94,21		95,08	93,62	93,32	93,78	93,26	93,84	94,71	94,02	94,07	94,39	94,23	94,21	93,97	94,39
01.08.2014	98,63	100,00			93,23	94,21		95,07	93,62	93,33	93,78	93,27	93,83	94,70	94,00	94,07	94,38	94,22	94,21	93,98	94,38
08.08.2014	98,62	99,97			93,21	94,19		95,04	93,58	93,29	93,74	93,23	93,80	94,67	93,98	94,03	94,35	94,19	94,17	93,94	94,35
15.08.2014	98,70	100,02			93,24	94,19		95,04	93,58	93,38	93,74	93,30	93,80	94,67	93,97	94,06	94,37	94,18	94,20	93,97	94,36
22.08.2014	98,76	100,02			93,46	94,36		95,15	93,71	93,42	93,87	93,34	93,93	94,80	94,11	94,15	94,48	94,32	94,29	94,06	94,49
29.08.2014	98,86	100,10			93,51	94,42		95,23	93,77	93,48	93,93	93,41	93,97	94,85	94,15	94,21	94,53	94,36	94,36	94,12	94,55
05.09.2014	98,82	100,08			93,53	94,46		95,30	93,79	93,44	93,91	93,39	94,00	94,87	94,18	94,22	94,56	94,40	94,36	94,13	94,57
12.09.2014	98,78	100,05			93,52	94,44		95,31	93,77	93,37	93,90	93,33	94,15	95,21	94,26	94,16	94,53	94,40	94,31	94,07	94,52
19.09.2014	98,76	100,04			93,42	94,35		95,29	93,54	93,13	93,47	92,88	93,52	94,31	93,85	94,01	94,35	94,11	94,16	93,90	94,40
26.09.2014	98,76	100,04			93,44	94,28		95,22	93,42	92,97	93,30	92,72	93,33	94,10	93,71	93,88	94,22	93,96	94,03	93,77	94,28
03.10.2014	98,75	100,02			93,38	94,19		95,11	93,30	92,86	93,16	92,58	93,19	93,96	93,59	93,78	94,13	93,86	93,93	93,67	94,19
10.10.2014	98,77	100,03			93,24	94,16		95,15	93,26	92,77	93,07	92,46	93,07	93,80	93,49	93,70	94,05	93,77	93,85	93,59	94,12
17.10.2014	98,77	100,02			93,17	94,08		95,09	93,16	92,67	92,94	92,34	92,92	93,63	93,38	93,63	93,96	93,66	93,79	93,51	94,05
24.10.2014	98,78	100,02			93,19	94,01		94,99	93,05	92,57	92,81	92,20	92,79	93,47	93,28	93,54	93,87	93,57	93,69	93,43	93,97
3																					



DR. SPANG

DR. SPANG
Ingenieurgesellschaft für Bauwesen,
Geologie und Umwelttechnik mbH

POK	101,850	105,043	105,310	103,860	101,670	101,030	98,640	100,880	98,650	96,630	97,250	97,620	99,174	99,818	100,022	99,918	100,568	100,070	100,026	100,220	99,850
POK- NEU ¹⁾																					
Adresse		Bus-bahnhof Gebr. Grimmstr.			Ecke Grüne Str. Hanauer Str.	Hanauer Landstr. Gegenüber Penny,	Rückertstr. Nr.50	Hanauerstr 25 Sparkasse	Windeckstra sse	Ostend- strasse 63 Thai	Ostendstr.78	Hanauerstr 81 Tier- handlung	Ostbhf str 13 gegenüber alte Feuerwache	Ostbahnhof- str 11 - 13	Danziger Platz 1-3 Ecke Ostbahn- hofstrasse	Verkehrs- insel Bushalte- stelle	Platz vor Telekom Ecke Ostparkstras se	Mittelinsel Danziger Platz	Verkehrs- insel - Bushalte- stelle	Danziger Platz gegenüber Bushalte- stelle	Gegenüber Ostpark- strasse 11
Messstelle	B7	BK08/98	BK 59.8D (G)	BK 33 (G)	B 1	B 3	BK 2	B 4	BK 3	BK 4	BK 6	BK 8	B 14	B 15	B17	B 19	B 20	B 16	B 13 (B)	B 18 A	BK 27
26.12.2014	98,86	100,04			92,80	93,68		94,72	92,64	91,66	92,29	91,65	92,15	92,83	92,73	93,07	93,39	93,05	93,22	92,95	93,51
02.01.2015	98,85	100,04			92,82	93,66		94,66	92,60	91,59	92,26	91,61	92,13	92,82	92,71	93,04	93,36	93,03	93,20	92,92	93,48
09.01.2015	98,90	100,08			92,76	93,71		94,77	92,66	91,66	92,29	91,64	92,17	92,87	92,75	93,07	93,39	93,06	93,20	92,95	93,50
16.01.2015	98,99	100,13			92,67	93,76		94,88	92,74	91,75	92,35	91,67	92,21	92,91	92,78	93,10	93,42	93,10	93,25	92,98	93,54
23.01.2015	98,90	100,11			92,75	93,75		94,86	92,71	91,75	92,35	91,69	92,19	92,90	92,75	93,08	93,40	93,07	93,23	92,95	93,52
30.01.2015	98,94	100,12			92,55	93,82		94,98	92,80	91,89	92,39	91,74	92,30	93,00	92,86	93,15	93,48	93,18	93,31	93,03	93,59
06.02.2015	98,87	100,10			92,74	93,74		94,85	92,69	91,75	92,32	91,69	92,20	92,90	92,77	93,09	93,41	93,08	93,24	92,96	93,53
13.02.2015	98,86	100,09			92,70	93,71		94,80	92,66	91,67	92,29	91,65	92,19	92,90	92,75	93,08	93,41	93,07	93,23	92,96	93,53
20.02.2015	98,85	100,08			92,62	93,70		94,78	92,68	91,88	92,35	91,77		93,07	92,86	93,11	93,45	93,16	93,27	93,00	93,55
27.02.2015	98,84	100,06			92,49	93,66		94,80	92,70	91,95	92,40	91,80		93,15	92,88	93,10	93,45	93,17	93,25	92,98	93,54
06.03.2015	98,83	100,05			92,56	93,59		94,67	92,62	91,87	92,36	91,78		93,11	92,82	93,06	93,40	93,11	93,21	92,94	93,49
13.03.2015	98,83	100,05			92,46	93,58		94,65	92,64	91,95	92,39	91,81		93,15	92,85	93,08	93,42	93,14	93,23	92,96	93,51
20.03.2015	98,81	100,03			92,37	93,57		94,69	92,67	91,89	92,41	91,82		93,15	92,86	93,07	93,41	93,14	93,22	92,95	93,50
27.03.2015	98,79	100,02			92,27	93,57		94,74	92,67	91,97	92,38	91,72		93,01	92,79	93,03	93,37	93,09	93,18	92,90	93,47
03.04.2015	98,86	100,03			92,30	93,53		94,65	92,62	91,78	92,32	91,71		92,98	92,76	93,01	93,34	93,05	93,16	92,88	93,44
10.04.2015	98,83	100,03			92,33	93,51		94,59	92,59	91,75	92,31	91,70		92,98	92,74	92,99	93,32	93,03	93,14	92,87	93,42
17.04.2015	98,79	100,02			92,26	93,59		94,67	92,82	92,10	92,73	92,18		93,73	93,09	93,11	93,49	93,33	93,26	93,01	93,51
17.12.2019																					
24.12.2019																					
31.12.2019																					
07.01.2020																					
14.01.2020																					
21.01.2020																					
28.01.2020																					
04.02.2020																					
11.02.2020																					
18.02.2020																					
25.02.2020																					
03.03.2020																					
10.03.2020																					
17.03.2020																					
24.03.2020																					
31.03.2020																					
07.04.2020																					
14.04.2020																					
21.04.2020																					
28.04.2020																					
05.05.2020																					
12.05.2020																					
19.05.2020																					
26.05.2020																					
02.06.2020																					
09.06.2020																					
16.06.2020																					
23.06.2020																					
30.06.2020																					
07.07.2020																					
14.07.2020																					
21.07.2020																					
28.07.2020																					
04.08.2020																					
11.08.2020																					
18.08.2020																					
25.08.2020																					

1) Neuer