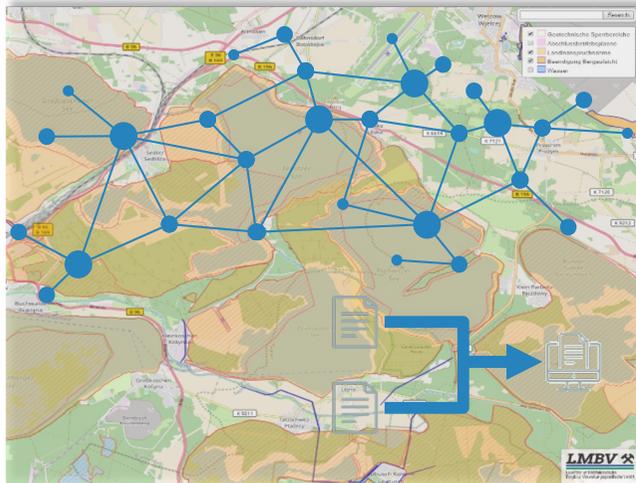


GIS in der LMBV



Infosystem Geotechnik: Monitoringbereiche

Version 2019.07.25.1

Monitoringbereiche | Tagbau | Teilgebiete | Restlicher

Grundwasser-Messstellen (848)
000134 (B6, Blatt: Doberl.-Kirchh.-West)
Grundwasser-Messstelle 000134 (B6, Blatt: Doberl.-Kirchh.-West - 68F)

Messstellen-Datensatz

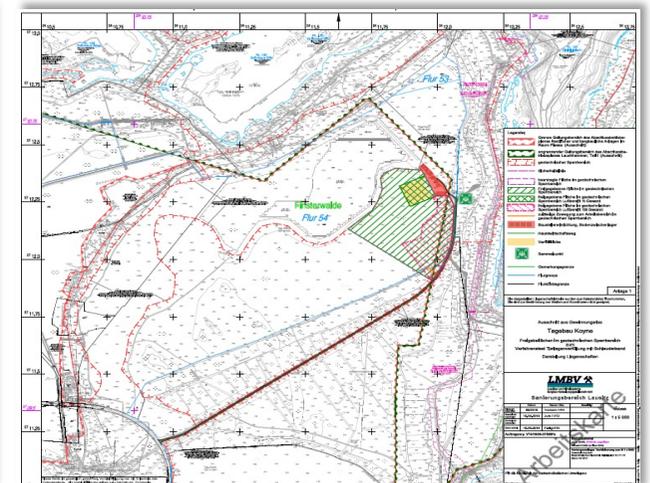
Projekt: 182-031
 Verwend. Finanz: 52
 Restwert: 539796,4
 Verwalt.datum: 07.02.2010
 Baujahr: 09.01.12
 geplanter Rückbau: 30.01.2010
 Gebäudefläche: 114,93
 Einbauten Markthöhe: 114,93
 Messstellen: 1P Energieberg/Über im Ausbau stehenden Flöz au
 Filter Oberk.: 93,00
 Filter Unterk.: 90,5
 Messzahl: 100
 Pegel-Innenh.: 89,00
 Bohr. Durchm.: 277
 Pegel-Innenh.: 115
 Durchf. Maßnahme:
 Grenzwasserst.:
 Bohrung ID: MS-ID: 20134

Verwendete Proben

Datum	Probe	Probennummer	Labnr	Bemerkung
11.10.2010	D-20-17470	ERGO		
26.06.2011	D-11-12418	ERGO		
24.07.2012	D-15-07-6374	ERGO		
22.08.2013	D-15-08-1468	ERGO		
31.07.2014	D-14-07-2803	ERGO		
05.08.2015	D-15-08-0208	ERGO		
30.07.2016	D-18-07-0981	D18 Pos		
27.07.2017	D-18-07-1783	D18 Pos		
23.07.2018	D-18-07-1588	D18 Pos		
31.07.2019	D-18-07-2464	D18 Pos		

Fotos und Dateien zur Messstelle:

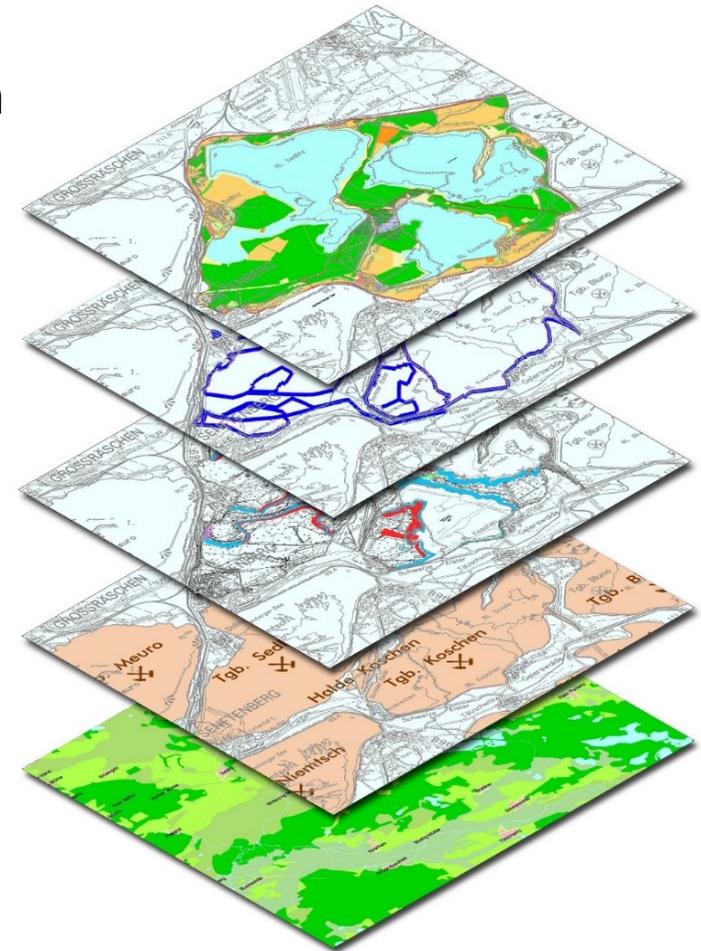
Foto-/Dateibeschreibung	Kategorie	Datendatum	Sort	Aktuelle Anzeigen	Lösche
Foto vom 18.01.2012 SQL	Foto	18.01.2012	040	jpg	Anzeigen Lösche
Foto vom Juli 2010 BLZ Tong-Foto	Foto	07.01.2011	020	jpg	Anzeigen Lösche
Einmessung vom 20.07.2010 Einmessung	doc	18.11.2010	010	doc	Anzeigen Lösche
Messstellenaufbau	WMP	16.06.2011	001	WMP	Anzeigen Lösche



Florian Murr
 VT4 Geoinformatik

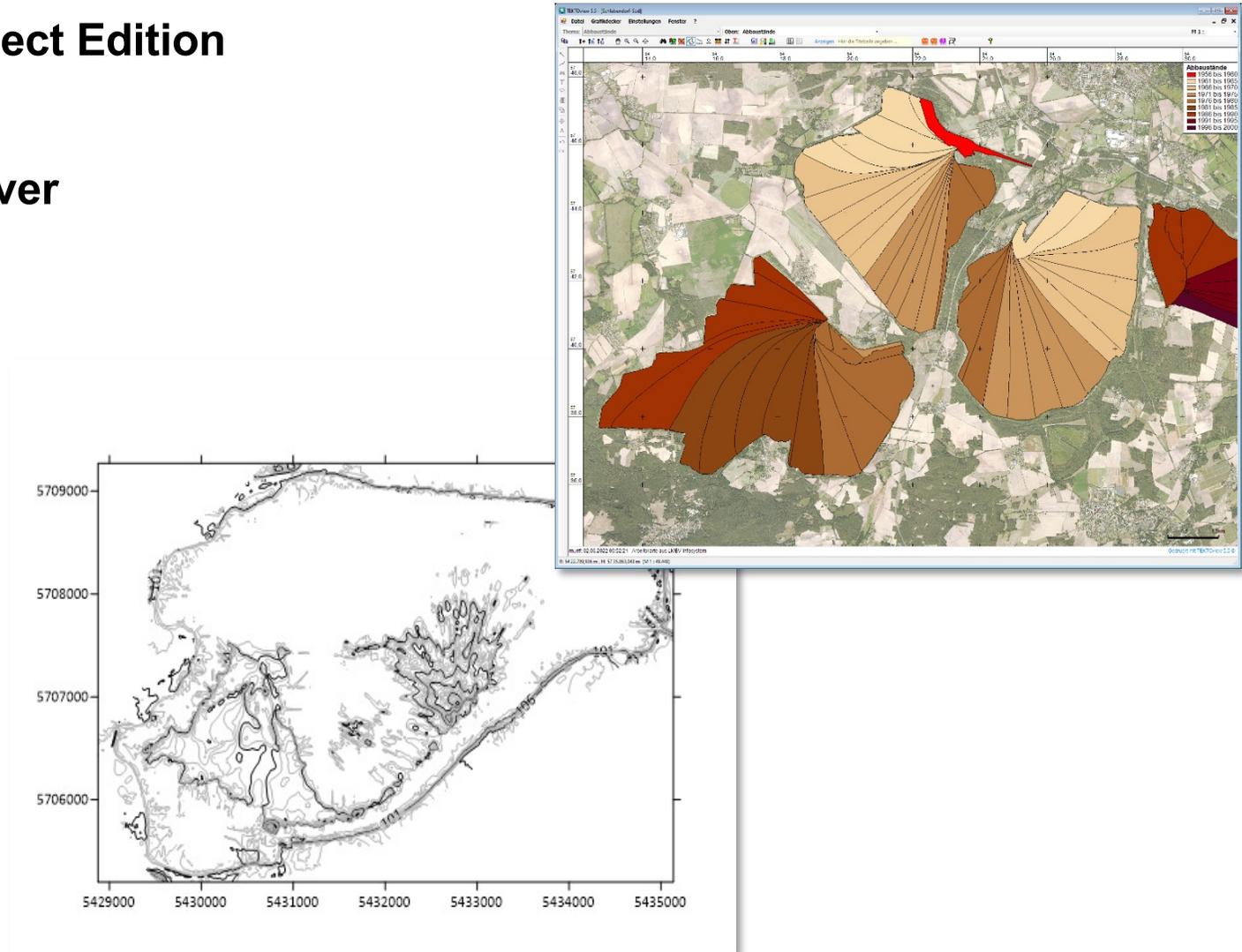
Hauptaufgaben

- Schaffung einer unternehmensweiten einheitlichen Geoinformationsstruktur
- Erzeugung, Management und Bereitstellung einheitlicher, aufgabenspezifischer Geodaten
- Datenaustausch mit Behörden und externen Auftragnehmern
- Erstellung von Datenbankmodulen

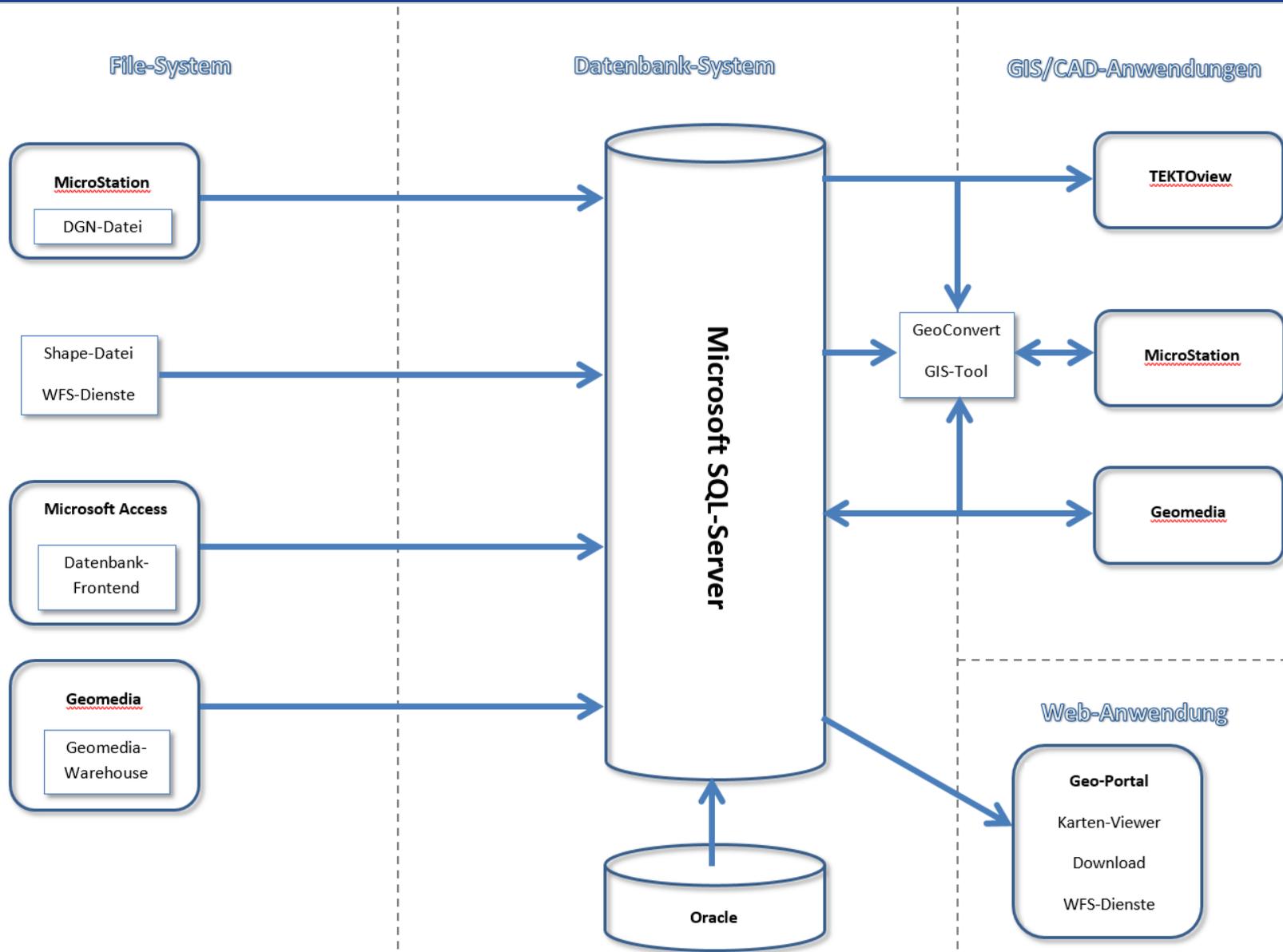


Arbeitswerkzeuge

- MicroStation Connect Edition
- Microsoft SQL Server
- Geomedia
- Surfer
- QGIS
- ArcGis Online
- TEKTOview



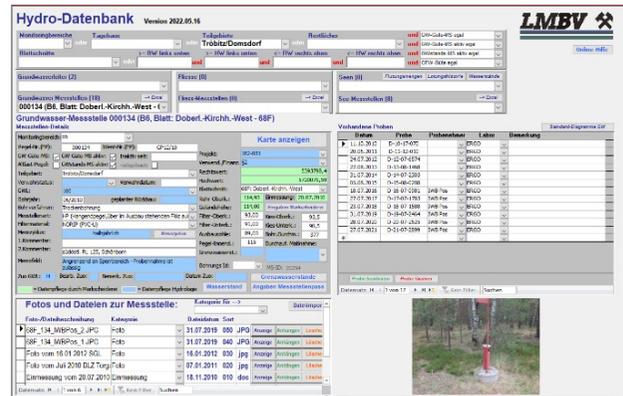
Geodateninfrastruktur



Anwendungsfälle

Grundwassermonitoring

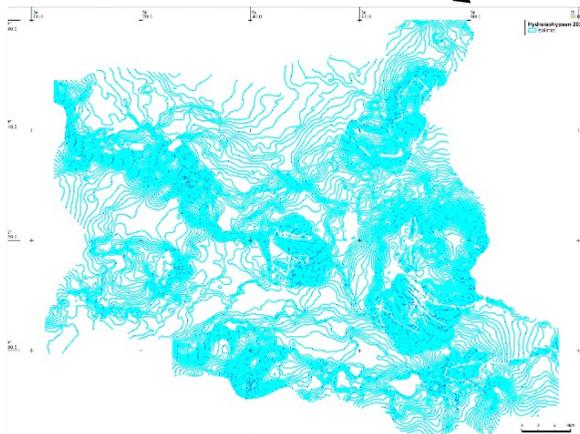
Ca. 25000 Messstellen in der Datenbank



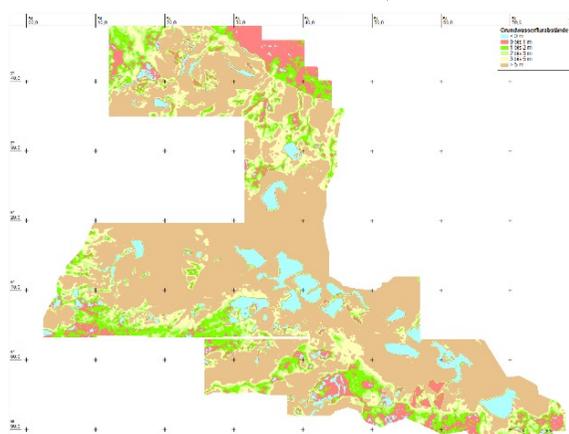
Havarieplan



Hydroisohypsen



Flurabstände

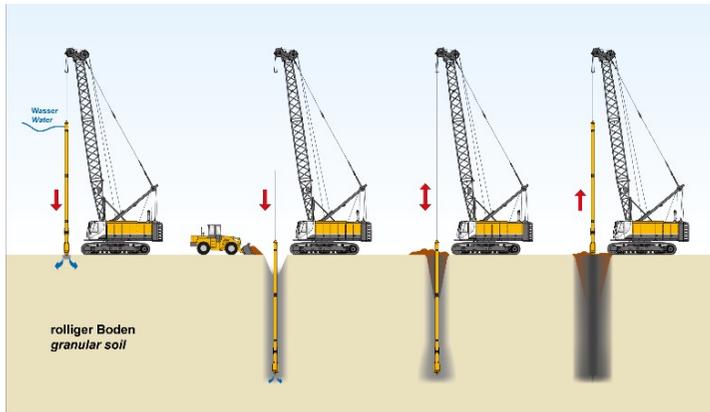


Anwendungsfälle

Verdichtungsmaßnahmen

Datenerfassung am Verdichtungsgerät

Ca. 900.000 Ansatzpunkte in der Datenbank



Id-Nr.	Datensatzname	Bezeichnung	Hohld	X	Y	Z	MaxDepth	Fahrer	Maschine	Vorgabezeit	Absenkezeit	Teufe	Zielweg		
1	885611576	RDV_CoN_Suedboesech_BA1_SGL	1004.09	18010101	1004.09	5463226	5737379	0	0	0	0	28	1		
2	885611576	RDV_CoN_Suedboesech_BA1_SGL	1001.01	20150907	1001.01	5463342.93	5737325.51	62	11.5	2	LR1280	30	428	11.5	50
3	885611576	RDV_CoN_Suedboesech_BA1_SGL	1001.02	20150907	1001.02	5463342.88	5737322.96	62	10	2	LR1280	30	413	10	50
4	885611577	RDV_CoN_Suedboesech_BA1_SGL	1001.03	20150907	1001.03	5463344.09	5737326.13	62.04	9	2	LR1280	30	402	9	50
5	885611578	RDV_CoN_Suedboesech_BA1_SGL	1001.04	20150907	1001.04	5463345.86	5737342.16	62.05	7.5	2	LR1280	30	321	7.5	50
6	885611579	RDV_CoN_Suedboesech_BA1_SGL	1002.01	20150907	1002.01	5463344.21	5737328.41	61.97	12	2	LR1280	30	339	12	50
7	885611580	RDV_CoN_Suedboesech_BA1_SGL	1002.02	20150907	1002.02	5463341.16	5737336.05	62	11.5	2	LR1280	30	419	11.5	50
8	885611581	RDV_CoN_Suedboesech_BA1_SGL	1002.03	20150907	1002.03	5463344.44	5737341.13	62.03	10	2	LR1280	30	298	10	50
9	885611582	RDV_CoN_Suedboesech_BA1_SGL	1002.04	20150907	1002.04	5463344.16	5737345.27	62.04	8.5	2	LR1280	30	304	8.5	50
10	885611583	RDV_CoN_Suedboesech_BA1_SGL	1002.05	20150907	1002.05	5463346.48	5737346.78	62.05	7	2	LR1280	30	214	7	50
11	885611584	RDV_CoN_Suedboesech_BA1_SGL	1003.01	20150907	1003.01	5463339.68	5737313.63	61.95	12.5	2	LR1280	30	239	12.5	50
12	885611585	RDV_CoN_Suedboesech_BA1_SGL	1003.02	20150907	1003.02	5463339.59	5737339.09	62.02	12.5	2	LR1280	30	304	12.5	50
13	885611586	RDV_CoN_Suedboesech_BA1_SGL	1003.03	20150907	1003.03	5463340.8	5737344.27	62	11.5	2	LR1280	30	303	11.5	50
14	885611587	RDV_CoN_Suedboesech_BA1_SGL	1003.04	20150907	1003.04	5463342.59	5737348.47	62.02	10	2	LR1280	30	263	10	50
15	885611588	RDV_CoN_Suedboesech_BA1_SGL	1003.05	20150907	1003.05	5463344.79	5737351.71	62.04	8	2	LR1280	30	209	8	50
16	885611589	RDV_CoN_Suedboesech_BA1_SGL	1003.06	20150907	1003.06	5463347.15	5737354.79	62.05	6	2	LR1280	30	234	6	50
17	885611590	RDV_CoN_Suedboesech_BA1_SGL	1003.07	20150907	1003.07	5463349.78	5737357.1	62.06	4.5	2	LR1280	30	131	4.5	50
18	885611591	RDV_CoN_Suedboesech_BA1_SGL	1004.01	20150907	1004.01	5463338.02	5737334.8	62.01	14	2	LR1280	30	444	14	50
19	885611592	RDV_CoN_Suedboesech_BA1_SGL	1004.02	20150907	1004.02	5463337.83	5737342.18	61.99	13.5	2	LR1280	30	311	13.5	50
20	885611593	RDV_CoN_Suedboesech_BA1_SGL	1004.03	20150908	1004.03	5463338.08	5737347.28	61.97	12.5	2	LR1280	30	288	12.5	50
21	885611594	RDV_CoN_Suedboesech_BA1_SGL	1004.04	20150908	1004.04	5463340.96	5737351.48	62	11	2	LR1280	30	222	11	50
22	885611595	RDV_CoN_Suedboesech_BA1_SGL	1004.05	20150908	1004.05	5463343.03	5737354.9	62.03	9.5	2	LR1280	30	245	9.5	50
23	885611596	RDV_CoN_Suedboesech_BA1_SGL	1004.06	20150908	1004.06	5463345.64	5737357.77	62.05	7.5	2	LR1280	30	124	7.5	50
24	885611597	RDV_CoN_Suedboesech_BA1_SGL	1004.07	20150908	1004.07	5463348.23	5737362.27	62.04	6.5	2	LR1280	30	74	6.5	50
25	885611598	RDV_CoN_Suedboesech_BA1_SGL	1004.08	20150908	1004.08	5463351.16	5737362.18	62.04	5.5	2	LR1280	30	101	5.5	50
26	885611599	RDV_CoN_Suedboesech_BA1_SGL	1005.01	20150908	1005.01	5463338.2	5737337.73	61.99	14	2	LR1280	30	378	14	50
27	885611600	RDV_CoN_Suedboesech_BA1_SGL	1005.02	20150908	1005.02	5463336.32	5737343.23	61.94	14	2	LR1280	30	280	14	50
28	885611601	RDV_CoN_Suedboesech_BA1_SGL	1005.03	20150908	1005.03	5463337.63	5737350.31	61.96	14	2	LR1280	30	487	14	50
29	885611602	RDV_CoN_Suedboesech_BA1_SGL	1005.04	20150908	1005.04	5463339.38	5737354.43	61.98	12.5	2	LR1280	30	215	12.5	50
30	885611603	RDV_CoN_Suedboesech_BA1_SGL	1005.05	20150908	1005.05	5463341.46	5737357.87	62.03	10.5	2	LR1280	30	178	10.5	50
31	885611604	RDV_CoN_Suedboesech_BA1_SGL	1005.06	20150908	1005.06	5463343.85	5737360.9	62.02	9.5	2	LR1280	30	176	9.5	50
32	885611605	RDV_CoN_Suedboesech_BA1_SGL	1005.07	20150908	1005.07	5463346.54	5737363.27	62.01	8	2	LR1280	30	140	8	50
33	885611606	RDV_CoN_Suedboesech_BA1_SGL	1005.08	20150908	1005.08	5463349.44	5737365.25	62.01	7.5	2	LR1280	30	169	7.5	50
34	885611607	RDV_CoN_Suedboesech_BA1_SGL	1005.09	20150908	1005.09	5463352.58	5737368.83	62.01	6	2	LR1280	30	119	6	50
35	885611608	RDV_CoN_Suedboesech_BA1_SGL	1006.01	20150908	1006.01	5463334.67	5737340.78	61.99	14	4	LR1280	30	392	14	50
36	885611609	RDV_CoN_Suedboesech_BA1_SGL	1006.02	20150908	1006.02	5463334.68	5737343.33	61.92	14	4	LR1280	30	547	14	50
37	885611610	RDV_CoN_Suedboesech_BA1_SGL	1006.03	20150908	1006.03	5463335.85	5737353.48	61.96	14	4	LR1280	30	566	14	50
38	885611611	RDV_CoN_Suedboesech_BA1_SGL	1006.04	20150909	1006.04	5463337.61	5737357.6	62	13.5	4	LR1280	30	533	13.5	50
39	885611612	RDV_CoN_Suedboesech_BA1_SGL	1006.05	20150909	1006.05	5463339.83	5737360.98	62.01	12	4	LR1280	30	446	12	50

Monitoring der Ansatzpunkte und Auswertung des Erfüllungsgrad

