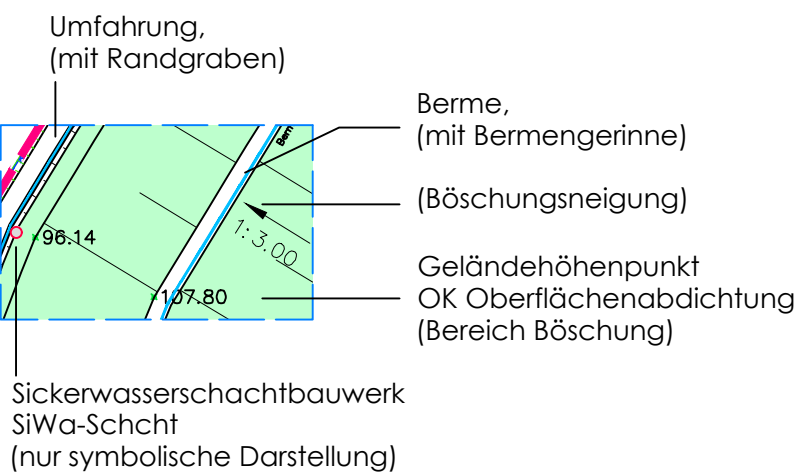
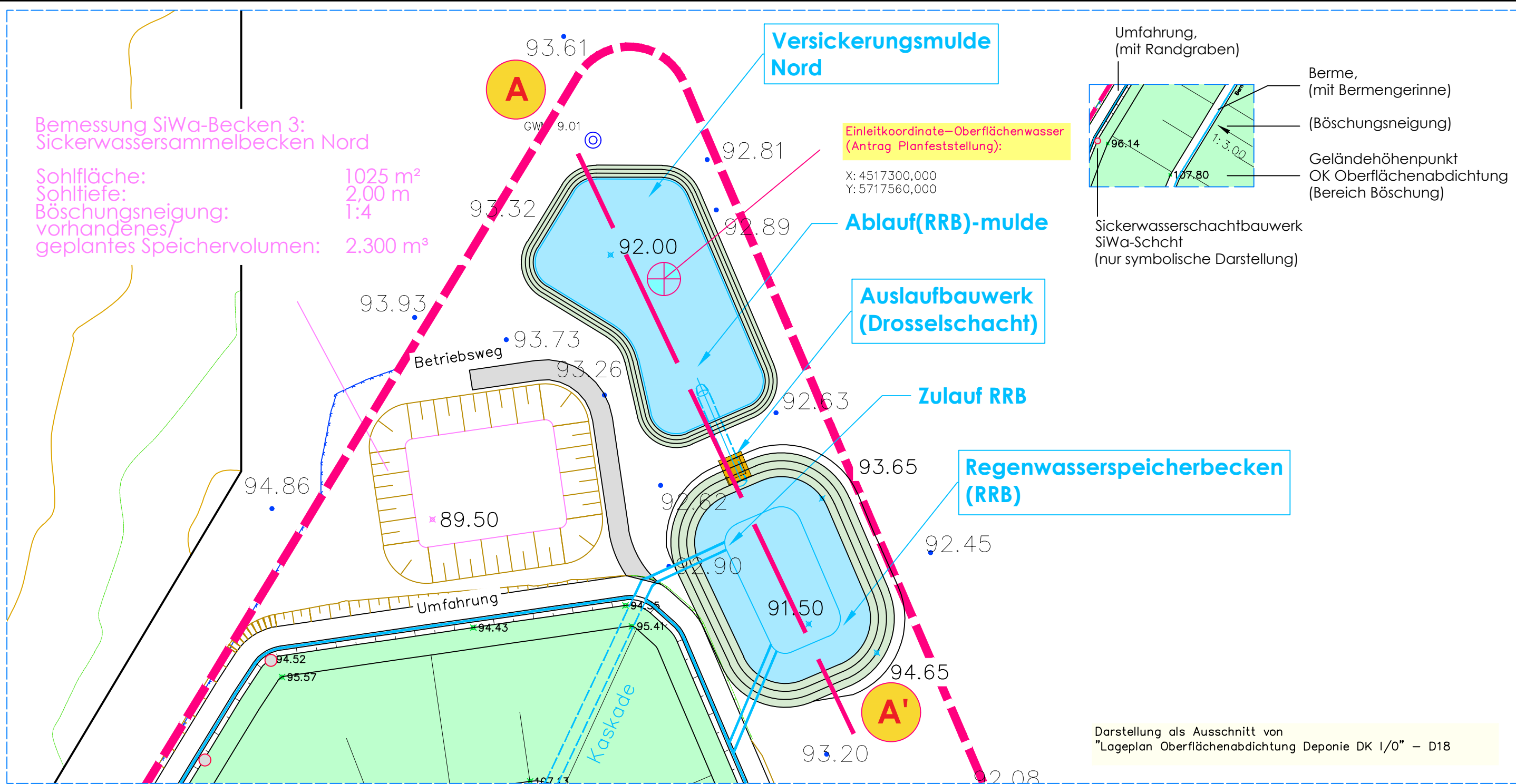


n:\upi\projekte\laufend\021 gp günter papenburg ag\003 roitzsch\02 deponie dk i\cad\dwg\hodi-4\_planfeststellung überarbeitet 01\plan ofa\_02.dwg



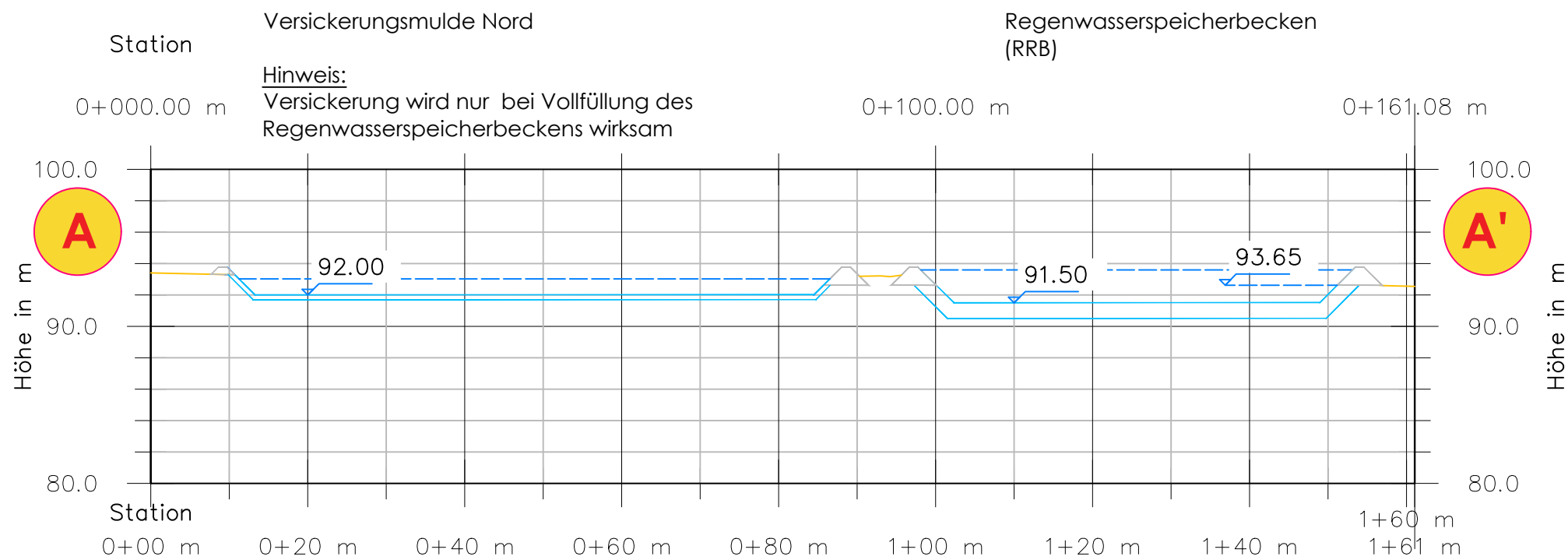
Darstellung als Ausschnitt von  
"Lageplan Oberflächenabdichtung Deponie DK I/0" – D18

Darstellung der bemessenen Entwässerungseinrichtungen  
(Regenwasser) im Geländeschnitt

#### LEGENDE:

- OK Ist – Zustand
- Geländehöhe in mHN
- OK Sohle
- RRB/Versickerungsmulde
- Geländehöhe in mHN

Bezeichnung des Schnittes: A–A'  
Planungsphase: Genehmigungsplanung  
Maßstab: ohne



#### Bemessung-Versickerungsmulde Nord

effektives, maximales  
Speichervolumen  
(mit Freibord,  
Inanspruchnahme nur bei  
gefülltem  
egenrückhaltebecken): ca. 2.395 m³  
effektive Versickerungsfläche: ca. > 2.800 m²

#### Bemessung Regenwasserspeicherbecken (RRB):

Sohlfläche: > 600 m² bei 91.50 mNHN  
Sohlentiefe (ohne Freibord): 2,15 m  
Sohlentiefe (mit Freibord): 3,15 m  
Böschungsneigung: 1:3.5  
vorhandenes/  
geplantes Speichervolumen: 2.427 m³ bei 93.65 mNHN  
Ausführungsart: Becken, gedichtet

Bemessung Füllvolumen Regenwasserspeicherbecken (RRB)						
HÖHE	FLÄCHE (qm)	TIEFE (m)	DURCHSCHN. ENDE INKR. MENGE (Kubikmeter)	DURCHSCHN. ENDE GESAMTMENGE (Kubikmeter)	KONISCH INKR. MENGE (Kubikmeter)	KONISCH GESAMTMENGE (Kubikmeter)
91.500	648.77	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	0.00	Nicht zutreffend	0.00
91.600	682.96	0.100	66.59	66.59	66.58	66.58
91.700	718.30	0.100	70.06	136.65	70.06	136.63
91.800	754.37	0.100	73.63	210.28	73.63	210.26
91.900	791.18	0.100	77.28	287.56	77.27	287.53
92.000	828.73	0.100	81.00	368.56	80.99	368.52
92.100	867.03	0.100	84.79	453.34	84.78	453.30
92.200	906.07	0.100	88.65	542.00	88.65	541.95
92.300	945.85	0.100	92.60	634.59	92.59	634.54
92.400	986.38	0.100	96.61	731.21	96.60	731.14
92.500	1.027.66	0.100	100.70	831.91	100.69	831.83
92.500	0.24	0.000	0.00	831.91	0.00	831.83
92.500	0.22	0.000	0.00	831.91	0.00	831.83
92.600	1.069.67	0.100	53.49	885.40	36.17	868.01
92.600	438.58	0.000	0.00	885.40	0.00	868.01
92.700	1.112.43	0.100	77.55	962.95	74.98	942.99
92.700	717.92	0.000	0.00	962.95	0.00	942.99
92.800	1.155.93	0.100	93.69	1056.64	92.83	1035.82
92.800	859.17	0.000	0.00	1056.64	0.00	1035.82
92.900	1.200.17	0.100	102.97	1159.61	102.49	1138.31
92.900	1.029.83	0.000	0.00	1159.61	0.00	1138.31
93.000	1.245.16	0.100	113.75	1273.36	113.58	1251.89
93.000	1.265.21	0.000	0.00	1273.36	0.00	1251.89
93.100	1.290.89	0.100	127.80	1401.17	127.80	1379.69
93.100	1.357.44	0.000	0.00	1401.17	0.00	1379.69
93.200	1.337.36	0.100	134.74	1535.91	134.74	1514.43
93.200	1.365.31	0.000	0.00	1535.91	0.00	1514.43
93.300	1.384.57	0.100	137.49	1673.40	137.49	1651.93
93.300	1.372.99	0.000	0.00	1673.40	0.00	1651.93
93.400	1.432.54	0.100	140.28	1813.68	140.27	1792.19
93.400	1.380.47	0.000	0.00	1813.68	0.00	1792.19
93.500	1.481.27	0.100	143.09	1956.76	143.06	1935.25
93.500	1.387.76	0.000	0.00	1956.76	0.00	1935.25
93.600	1.530.67	0.100	145.92	2102.69	145.86	2081.11
93.600	1.401.81	0.000	0.00	2102.69	0.00	2081.11
93.700	1.569.67	0.100	148.57	2251.26	148.50	2229.61
93.700	2.521.36	0.000	0.00	2251.26	0.00	2229.61
93.800	1.598.68	0.100	206.00	2457.26	204.26	2433.86
93.800	2.484.67	0.000	0.00	2457.26	0.00	2433.86
93.900	1.627.98	0.100	205.63	2662.89	204.13	2637.99
93.900	2.448.42	0.000	0.00	2662.89	0.00	2637.99
94.000	1.657.51	0.100	205.30	2868.19	204.02	2842.01
94.000	2.412.43	0.000	0.00	2868.19	0.00	2842.01
94.100	1.687.28	0.100	204.99	3073.18	203.91	3045.92
94.100	2.376.69	0.000	0.00	3073.18	0.00	3045.92
94.200	1.717.26	0.100	204.70	3277.87	203.81	3249.72
94.200	2.341.19	0.000	0.00	3277.87	0.00	3249.72
94.300	1.747.47	0.100	204.43	3482.31	203.71	3453.43
94.300	2.305.95	0.000	0.00	3482.31	0.00	3453.43
94.400	1.777.90	0.100	204.19	3686.50	203.62	3657.06
94.400	2.270.97	0.000	0.00	3686.50	0.00	3657.06
94.500	1.808.56	0.100	203.98	3890.48	203.54	3860.59
94.500	2.236.24	0.000	0.00	3890.48	0.00	3860.59
94.600	1.839.64	0.100	203.79	4094.27	203.47	4064.07
94.600	2.201.94	0.000	0.00	4094.27	0.00	4064.07

Einleitkoordinate–Oberflächenwasser  
(Antrag Planfeststellung):

X: 4517300,000  
Y: 5717560,000

100 50 0 M 1:1.000

Nr.: Änderung: Art, Umfang, Ursache		Datum, Name
Auftraggeber: <b>GP Papenburg Entsorgung Ost GmbH</b> <b>Berliner Str. 239</b> <b>06112 Halle (Saale)</b> Tel. 0345 / 5113-700, Fax 0345 / 5113-705		freigegeben: Datum:
Projekt: Deponie DK I/0 am Standort Roitzsch		Projekt–Nr.: 021.003.02.
Benennung: Geländeschnitt Regenwasserspeicherbecken/Versickerungsmulde		Maßstab: 1:1.000
Planverfasser: <b>UPE UmweltProjekt</b> Ingenieurgesellschaft mbH		Hauptsitz Breite Straße 30 D-39576 Stendal
Datum: 11/2020	Gezeichnet: F. Stumpe	Bearbeitet: F. Stumpe
Geprüft: N. Gose	Datei (AutoCAD Civil 3D 2014): plan ofa_02.dwg	Zeichn.–Nr.: 04–29
		Anlage: D18.1