Tiefpunkt West Pumpenschacht S1W			
Ableitung Pumpenschacht - Versickerungsschacht im freien Gefälle			**Bemerkung**
Bemssungsgrundwasserstand MHGW	55,93	m NHN	geologisches Gutachten
Bemssungsgrundwasserstand HGW	56,33	m NHN	geologisches Gutachten
Abstand Sohle Versickerungsschacht - MHGW	1,50	m	DWA-A 138
Sohle V-Schacht	57,43	m NHN	
Aufstauhöhe V-Schacht	0,10	m	gewählt
erforderliche Sohlhöhe Einlaufrohr	**57,53**	**m NHN**	
Sohlgefälle V-Schacht-Pumpenschacht	0,50%		nach Entlassung Nachsorgephase
Haltungslänge V-Schacht-Pumpenschacht	10	m	
Sohlhöhe am Pumpenschacht	**57,58**	**m NHN**	
Sohlgefälle Sammler	1,0%		gewählt (Setzungsberechnung)
Haltungslänge Pumpenschacht - Böschungsfuß	31	m	
erforderliche Sohlhöhe (Sammler) Tiefpunkt	57,89	**m NHN**	Übergang Böschung - Ebene
Abstand Rohrsohle Sammler - projezierte Planumshöhe	1,04	m	DIN 19667:2009-10 Bild 2
OK Planum minimal	**56,85**	**m NHN**	
OK Planum gewählt	**56,90**	**m NHN**	Prüfung Planum 1 m oberhalb HGW

Tiefpunkt Ost Pumpenschacht S1O			
Ableitung Pumpenschacht - Versickerungsschacht im freien Gefälle			**Bemerkung**
Bemssungsgrundwasserstand MHGW	55,02	m NHN	geologisches Gutachten
Bemssungsgrundwasserstand HGW	55,42	m NHN	geologisches Gutachten
Abstand Sohle Versickerungsschacht - MHGW	1,50	m	DWA-A 138
Sohle V-Schacht	56,52	m NHN	
Aufstauhöhe V-Schacht	0,10	m	gewählt
erforderliche Sohlhöhe Einlaufrohr	**56,62**	**m NHN**	
Sohlgefälle V-Schacht-Pumpenschacht	1,00%		nach Entlassung Nachsorgephase
Haltungslänge V-Schacht-Pumpenschacht	10	m	
Sohlhöhe am Pumpenschacht	**56,72**	**m NHN**	
Sohlgefälle Sammler	1,0%		gewählt (Setzungsberechnung)
Haltungslänge Pumpenschacht - Böschungsfuß	39	m	
erforderliche Sohlhöhe (Sammler) Tiefpunkt	57,11	**m NHN**	Übergang Böschung - Ebene
Abstand Rohrsohle Sammler - projezierte Planumshöhe	1,04	m	DIN 19667:2009-10 Bild 2
OK Planum minimal	**56,07**	**m NHN**	
OK Planum gewählt	**56,15**	**m NHN**	Prüfung Planum 1 m oberhalb HGW

Tiefpunkt West S2W			
Ableitung Sickerwasserschacht - Pumpenschacht			**Bemerkung**
Bemssungsgrundwasserstand MHGW	55,93	m NHN	geologisches Gutachten
Bemssungsgrundwasserstand HGW	56,33	m NHN	geologisches Gutachten
Transportleitungseinlauf Pumpenschacht	57,58	m	Entsprechend Einlaufhöhe S1W
Entfernung S1W - S2W	61	m	siehe Plan GP-DB-202
Gefälle Transportleitung	0,5%		gewählt
Sohlhöhe Gerinne S2W	**57,89**	**m NHN**	
Versatz Gerinne - Sammler	0,70	m	konstruktiv
Sohlgefälle Sammler S2W	**58,59**	**m NHN**	nach Entlassung Nachsorgephase
Entfernung S2O - Deponie Durchdringungsbauwerk	27	m	siehe Plan GP-DB-202
Sohlgefälle Sammler	1,0%		gewählt (Setzungsberechnung)
Abstand Rohrsohle Sammler - projezierte Planumshöhe	1,04	m	DIN 19667:2009-10 Bild 2
OK Planum minimal	**57,82**	**m NHN**	
OK Planum gewählt	**57,90**	**m NHN**	Prüfung Planum 1 m oberhalb HGW

Tiefpunkt Ost S2O			
Ableitung Sickerwasserschacht - Pumpenschacht			**Bemerkung**
Bemssungsgrundwasserstand MHGW	55,02	m NHN	geologisches Gutachten
Bemssungsgrundwasserstand HGW	55,42	m NHN	geologisches Gutachten
Transportleitungseinlauf Pumpenschacht	56,72	m	Entsprechend Einlaufhöhe S1O
Entfernung S1O - S2O	51	m	siehe Plan GP-DB-202
Gefälle Transportleitung	0,5%		gewählt
Sohlhöhe Gerinne S2O	**56,98**	**m NHN**	
Versatz Gerinne - Sammler	0,70	m	konstruktiv
Sohlgefälle Sammler S2O	**57,68**	**m NHN**	nach Entlassung Nachsorgephase
Entfernung S2O - Deponie Durchdringungsbauwerk	35	m	siehe Plan GP-DB-202
Sohlgefälle Sammler	1,0%		gewählt (Setzungsberechnung)
Abstand Rohrsohle Sammler - projezierte Planumshöhe	1,04	m	DIN 19667:2009-10 Bild 2
OK Planum minimal	**56,99**	**m NHN**	
OK Planum gewählt	**57,15**	**m NHN**	Prüfung Planum 1 m oberhalb HGW