Heidt + Peters

Sprengerstr. 38c
D-29223 Celle

Wassermassen

DGM:	PL_TLP_2_1_Duenen_	Planung Berme Hochwasserretenionsverlust	
Kleinste Höhe:	8,873037214 m	Größte Höhe:	9,29 m

Höhendifferenz dZ:	0 m
Füllhöhe Z:	9,38 m

Wasseroberfläche:	1558,70230 m²
Unterwasserfläche:	1558,85101 m²
Volumen:	428,737514 m³

Heidt + Peters

Sprengerstr. 38c
D-29223 Celle

Wassermassen

DGM:	PL_TLP_2_2_Duenen_	Planung Berme Hochwasserretenionsverlust	
Kleinste Höhe:	8,827 m	Größte Höhe:	9,217 m

Höhendifferenz dZ:	0 m
Füllhöhe Z:	9,38 m

Wasseroberfläche:	6027,08130 m²
Unterwasserfläche:	6027,38836 m²
Volumen:	1966,49057 m³

Heidt + Peters
Sprengerstr. 38c
D-29223 Celle

Massenermittlung aus Modellverschneidung

	Name	Bezeichnung	dZ
DGM 1:	Urg_DGM1_TLP2	Urgelände aus DGM1 Daten zu TLP2 Dez. 20	0,000
DGM 2:	PL_TLP_2_1_HW	Planung Berme Hochwasserretenionsgewinn	0,000

Ergebnisse	**Auftrag**	**Abtrag**
Grundfläche:	10,563 m²	2545,491 m²
Oberfläche	10,564 m²	2546,461 m²
Oberfläche	11,147 m²	2584,533 m²
Volumen:	0,323 m³	3042,632 m³

Differenz Volumen (Massenbilanz):	-3042,308 m³
Summe Volumen (bewegte Massen):	3042,955 m³
Grundfläche identische Flächen:	0,000 m²
Oberfläche identische Flächen:	0,000 m²
Grundfläche DGM 1:	60054,957 m²
	2556,054 m²
Gemeinsame Schnittfläche der DGM:	2556,054 m²

Heidt + Peters
Sprengerstr. 38c
D-29223 Celle

Massenermittlung aus Modellverschneidung

	Name	Bezeichnung	dZ
DGM 1:	Urg_DGM1_TLP2	Urgelände aus DGM1 Daten zu TLP2 Dez. 20	0,000
DGM 2:	PL_TLP_2_2_HW	Planung Berme Hochwasserretenionsgewinn	0,000

Ergebnisse	**Auftrag**	**Abtrag**
Grundfläche:	30,092 m²	7994,162 m²
Oberfläche	30,093 m²	7994,859 m²
Oberfläche	31,417 m²	8165,286 m²
Volumen:	1,309 m³	10915,635 m³

Differenz Volumen (Massenbilanz):	-10914,327 m³
Summe Volumen (bewegte Massen):	10916,944 m³
Grundfläche identische Flächen:	0,000 m²
Oberfläche identische Flächen:	0,000 m²
Grundfläche DGM 1:	60054,957 m²
	8163,945 m²
Gemeinsame Schnittfläche der DGM:	8024,253 m²

Heidt + Peters
Sprengerstr. 38c
D-29223 Celle

Massenermittlung aus Modellverschneidung

	Name	Bezeichnung	dZ
DGM 1:	Urg_DGM1_TLP3	Urgelände aus DGM1 Daten zu TLP3 Dez. 20	0,000
DGM 2:	PL_TLP_3_HW	Planung Berme Hochwasserretenionsgewinn	0,000

Ergebnisse	**Auftrag**	**Abtrag**
Grundfläche:	2,316 m²	792,778 m²
Oberfläche	2,316 m²	795,796 m²
Oberfläche	2,474 m²	825,500 m²
Volumen:	0,030 m³	997,754 m³

Differenz Volumen (Massenbilanz):	-997,724 m³
Summe Volumen (bewegte Massen):	997,783 m³
Grundfläche identische Flächen:	0,000 m²
Oberfläche identische Flächen:	0,000 m²
Grundfläche DGM 1:	27668,680 m²
	795,093 m²
Gemeinsame Schnittfläche der DGM:	795,093 m²