



**Versicherungsmulde 1, Süd**  
 Versicherungsfäche: ca. 700 m²  
 angeschlossene, befestigte Fläche: ca. 9.800 m²  
 Versicherungstiefe (50 Jahre): = 27cm  
 Höhe der Muldensohle: ca. 89,00 m ü.N.N.  
 Böschungen: 1:1,5  
 Koordinaten E01:  
 Rechtswert: 5342894,063  
 Hochwert: 534721,292

**Versicherungsmulde 2, Mitte**  
 Versicherungsfäche: ca. 800 m²  
 angeschlossene, befestigte Fläche: 5.900 m²  
 Versicherungstiefe (50 Jahre): = 27cm  
 Höhe der Muldensohle: ca. 87,75 m ü.N.N.  
 Böschungen: 1:1,5  
 Koordinaten E02:  
 Rechtswert: 5342895,041  
 Hochwert: 534075,577

**Versicherungsmulde 3, Nord**  
 Versicherungsfäche: ca. 3.200 m²  
 angeschlossene, befestigte Fläche: 6.300 m²  
 Versicherungstiefe (50 Jahre): = 26cm  
 Höhe der Muldensohle: ca. 87,25 m ü.N.N.  
 Böschungen: 1:1,5  
 Koordinaten E03:  
 Rechtswert: 5342895,266  
 Hochwert: 534950,919

Überlauf zu Mulde 2, Mitte, DN 200  
 Sohle ca. 15 cm über Muldensohle  
 Überlaufhöhe 89,27  
 (27 cm über Muldensohle)

Überlauf zu Mulde 3, Nord, DN 200  
 Sohle ca. 15 cm über Muldensohle  
 Überlaufhöhe 89,27  
 (27 cm über Muldensohle)

### Legende

**Ver- und Entsorgungsleitungen**

Planung: DN 90 PP, L = 1,00m; DN 100 PP, L = 1,00m; DN 150 PP, L = 1,00m  
 Bestand: DN 100 PE, DN 150 PE

Schmutzwasserkanal  
 Regenwasserkanal  
 Wasserleitung  
 Anschlussleitung Einlaufschacht DN/D 160 PVC-U

**Symbole und Texte**

Planung: S 01, D 500,00, S 497,00, L 3,00  
 Bestand: S 01, D 500,00, S 497,00, L 3,00

Mischwasser-/Schmutzwasserschacht  
 Regenwasserschacht  
 Schachtnummer  
 Deckelhöhe  
 Sohlhöhe  
 Lichte Tiefe

Dimension u. Material, Länge, Neigung  
 Hausanschluss Blind gelegt/mit Umbindung auf Bestand  
 Schmutzwasserhausanschluss Schacht

Teilfläche  
 Größe (ha) / Abflussbeiwert  
 Spitzenabfluss r10 (n=0,5)

Einzugsgebietgrenze  
 Grundstücksgrenze  
 Einleitstelle

Geltungsbereich B-Plan  
 Entwässerungsgraben  
 Regenrückhalte mulde

**Verwaltung**

Flurstücksgrenze  
 Flurgrenze  
 Gemarkungsgrenze

**Sonstiges**

vorhandener Laubbaum / Baumfällung  
 Bepflanzung  
 Hochstamm

**Hinweis:**  
 Die Versorgungsträger wurden nur nachrichtlich in die Planunterlagen eingetragen!

**INGENIEURTEAM**

**Günter Retzler**  
 Ingenieurbüro für Hoch- und Tiefbau  
 Im Schützenreth 48  
 55743 Idar-Oberstein  
 Tel. 0 67 84 / 10 20 + 10 29 Fax 0 67 84 / 65 29  
 www.retzler.de e-mail: ingenieurteam@retzler.de

**ABWASSERZWECKVERBAND "UNTERE SELZ"**

**Projekt**  
 Erschließung Neubaugebiet "In der Eichenbach",  
 Verbandsgemeinde Gau-Algesheim

**Bezeichnung**  
 Lageplan LP 01, Entwässerungskonzept

Nr.	Änderung	Datum

Gez./Gepr. RA/ TR	Projekt-Nr. 1564	Maßstab 1 : 250
Bauherr Ingelheim.....	Der Planer Idar-Oberstein, 03.08.2016	
Ingenieurteam Günter Retzler		