



Einzugsgebiet EA1: Böschungen und Grünflächen  
 $A_E = 2,72 \text{ ha}$   
 $C_M = 0,2$   
 $C_S = 0,3$   
 $AC_{(M)} = 0,54 \text{ ha}$   
 $AC_{(S)} = 0,82 \text{ ha}$

Einzugsgebiet EA1: Bankett  
 $A_E = 0,45 \text{ ha}$   
 $C_M = 0,6$   
 $C_S = 0,7$   
 $AC_{(M)} = 0,27 \text{ ha}$   
 $AC_{(S)} = 0,32 \text{ ha}$

Einzugsgebiet EA1: Fahrbahn  
 $A_E = 1,66 \text{ ha}$   
 $C_M = 0,9$   
 $C_S = 1$   
 $AC_{(M)} = 1,49 \text{ ha}$   
 $AC_{(S)} = 1,66 \text{ ha}$

Einzugsgebiet EA1: Mulden  $A_E = 0,63 \text{ ha}$

Bestehendes Sickerbecken EA1:  
 $A_E = 5,5 \text{ ha}$   
 $AC_{(M)} = 2,3 \text{ ha}$   
 $AC_{(S)} = 2,8 \text{ ha}$   
 $A_{S,M} = A_{E,Mulden} = 0,63 \text{ ha}$   
 $V_{erf,(T=5a)} = 771 \text{ m}^3 < V_{vorh} = 631 \text{ m}^3 (z = 0,1 \text{ m}) + 464 \text{ m}^3 (\text{bis Sohle Notüberlauf})$   
 $V_{Rück,(T=30a)} = 656 \text{ m}^3 < V_{vorh} = 1613 \text{ m}^3 (\text{Sohle Notüberlauf bis OK Böschung})$

Breitflächige Versickerung. Keine Berücksichtigung.

Breitflächige Versickerung. Keine Berücksichtigung.

Breitflächige Versickerung. Keine Berücksichtigung.

Separate Versickerung über straßenbegleitende Mulden. Keine Berücksichtigung.

Breitflächige Versickerung in Böschung. Keine Berücksichtigung.

Ableitung über SSKs entlang Lärmschutzwand Richtung Nordosten. Keine Berücksichtigung.

Ableitung Richtung Nordosten. Keine Berücksichtigung.

Erläuterung:  
Bestehende Regenwasserkanäle

Erläuterung Bohrpunkte: (Dr. Schellenberg Ingenieurgesellschaft mbH, Gutachten vom Februar 2002)  
BS Bohrung

Erläuterung Bohrpunkte Nachbargelände: (bgm Baugrundberatung GmbH, Gutachten vom 30.06.2023)  
VV4 Versickerungsversuch  
RKS2 Rammkernsondierung  
DPH2 Rammsondierung  
SCH1 Schurf (bgm Baugrundberatung GmbH, Gutachten vom 23.01.2024)

Legende Berechnung:  
Einzugsgebiet EA1 Fahrbahn  
Einzugsgebiet EA1 Bankett  
Einzugsgebiet EA1 Böschung und Grünflächen  
Einzugsgebiet EA1 Mulde



|                                                                                                                     |                                                                                                                                                  |                         |                                             |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------|--------|
| <br><b>mayr<br/>ingenieure</b> | Mayr Beratende Ingenieure<br>PartG mbB<br><br>Blütenweg 5<br>86551 Aichach<br>T +49 8251 8750 0<br>F +49 8251 8750 27<br>info@mayr-ingenieure.de | bearbeitet              | 25.09.2025                                  | Eckert |
|                                                                                                                     |                                                                                                                                                  | gezeichnet              | 25.09.2025                                  | Brand  |
|                                                                                                                     |                                                                                                                                                  | geprüft                 | 25.09.2025                                  | Mayr   |
|                                                                                                                     |                                                                                                                                                  | Projekt-Nr.             | 2025-188-30                                 |        |
|                                                                                                                     |                                                                                                                                                  | Plan-Nr.                | 2025-188-30_Bk4_Lage- & Berechnungsplan.dwg |        |
|                                                                                                                     |                                                                                                                                                  | Aichach, den 25.09.2025 |                                             |        |

## GENEHMIGUNGSPLANUNG

|                                                                                                                                                    |  |                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------|
| Staatliches Bauamt Augsburg<br>Burgknechtstraße 12, 86152 Augsburg,<br>Tel. 0821 2381-0, Fax: 0821 2381-214,<br>E-Mail: poststelle@stbaa.bayern.de |  | Unterlage / Blatt-Nr.: 4 |
|                                                                                                                                                    |  | Lage- & Berechnungsplan  |
|                                                                                                                                                    |  | Maßstab: 1 : 1.000       |

Abwasserbeseitigung Dasing  
B300 Anschlussstelle Dasing Nord  
Antragsunterlagen für wasserrechtliche Genehmigung

|               |  |
|---------------|--|
| aufgestellt:  |  |
| Augsburg, den |  |

Dasing

An der Brandleiten