

Alfred-Delp-Quartier BA01

Strömungsintensität

Lastfall: N100



Starkregengefahren

- Strömung m/s
- 0,00 bis 0,01
 - 0,01 bis 0,7
 - 0,7 bis 1,30

Bebauungsplan und Umfeld

- Flurgrenzen
- Baubereich 2
- Grenze Bebauungsplan BA 1 und 2
- Gebäude
- Tiefgaragefahrplan
- Flächennutzung
 - Ackerland
 - Bebauung
 - Gehölz
 - Gewerbegebiet
 - Grünland
 - Siedungsfläche
 - Sonstige Siedungsfläche
 - Strasse Weg
 - Verkehrsfläche
 - Weid

Niederschlagsreihen nach KOSTRA-DWD 2019R

| Monat | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Januar | 18 | 12 | 10 | 11 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Febr. | 18 | 12 | 10 | 11 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| März | 18 | 12 | 10 | 11 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| April | 18 | 12 | 10 | 11 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Mai | 18 | 12 | 10 | 11 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Juni | 18 | 12 | 10 | 11 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Juli | 18 | 12 | 10 | 11 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Aug. | 18 | 12 | 10 | 11 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Sept. | 18 | 12 | 10 | 11 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Oktober | 18 | 12 | 10 | 11 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Nov. | 18 | 12 | 10 | 11 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Dz. | 18 | 12 | 10 | 11 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |

Niederschlagshäufigkeit = 100 Jahre
 Ereignisdauer: kumulativer Ansatz
 kürzestes Ereignis = 0,08 Stunden,
 längstes Ereignis = 72 Stunden
 Aus den errechneten Wasserständen wurden die jeweiligen
 Maximalwerte aller Dauerstufen zur Erstellung der Karte verwendet
 Annahme: Kanalnetz vollständig überlastet

| | | |
|-------|------------------|-------|
| d | | |
| c | | |
| b | | |
| a | | |
| Index | Art der Änderung | Datum |

Bauherr: **Stadt Donauwörth**

Bauvorhaben: **Alfred-Delp-Quartier
Starkregenmanagement**

Planart: **Strömungsintensität
(Wassertiefe * Fließgeschwindigkeit)
Niederschlag = N100**

Maßstab: 1:1.100
 bearb.: Dipl. Geogr. Ralph Prediger
 10.05.2022

gezeichnet: M.Sc. Vito Karolyte
 99PR: Dipl. Ing. Markus Hofbauer

BV Nr.: 121902
 Plan Nr.:
 Anlage:

Bauherr: **ARNOLD**
 Manstraße 24
 D-80538 München
 Tel.: +49 (0) 89 20 32 2086-12
 info@arnold-consult.de
 www.arnold-consult.de

