



## Legende

- |  |   |
|--|---|
| Planung                                      | ① Regenauslauf  |
| Hochbauten                                   | ② Rechengebäude   |
| Betonpflaster                                | ③ Langsandfang  |
| Grünflächen                                  | ④ Venturi - Messung   |
| Böschungen                                   | ⑤ Schneckenpumppwerk  |
| Asphaltbelag Neu                             | ⑥ Vorklärbecken<br>V = 140 m³                                       |
| Asphaltbelag Bestand                         | ⑦ DN - Becken<br>V = 130 m³   |
| Rasengittersteine                            | ⑧ Nitrifikationsbecken<br>V = 3 x 185 = 555 m³                      |
| Gitterrostabdeckung                          | ⑨ DN-Becken<br>V = 315 m³   |
| Riffelblechabdeckung                         | ⑩ Nachklärbecken<br>A <sub>N</sub> = 544 m²<br>V = 1.540 m³         |
| Hydrant                                      | ⑪ Endmeßstelle  |
| Lichtmast                                    | ⑫ Voreindicker<br>V = 50 m³   |
| Mast   | ⑬ Neubau Kombibehälter<br>Faulraum V=160 m³<br>Gasspeicher V=130 m³ |
| Abdeckungen                                  | ⑭ Betriebsgebäude   |
| Kabelschacht                                 | ⑮ Schlamm Speicher<br>V = 280 m³                                    |
| E-Schrank                                    | ⑯ Trübwasserspeicher<br>v <sub>ges</sub> = 45 m³                    |
| Gullydeckel                                  | ⑰ Gebläsestation  |
| Absperrschieber                              | ⑱ Schlammmentwässerung  |
| Positionsangabe<br>EMSR Schaltschränke       | ⑲ Schlamm Lagerhalle  |
| Fernheiztg. - Rücklauf<br>Verlegetiefe 1.0 m | ⑳ Fällmittel Lager-<br>behälter<br>V = 25.000 l                     |
| Fernheiztg. - Vorlauf<br>Verlegetiefe 1.0 m  | ㉑ Vorlageschacht  |
| Kabelrohre<br>Verlegetiefe 0.80 m            | ㉒ Nitrifikationsbecken<br>V = 700 m³                                |
| Trinkwasser<br>Verlegetiefe 1.00 m           | ㉓ Gebläsestation  |
| Brauchwasser<br>Verlegetiefe 1.00 m          |   |
| Blitzschutz                                  |   |
| Blitzschutz - Trennstelle                    |   |

V = 25.000 l  
Vorlageschacht  
Nitrifikationsbecken  
Gebläsestation

## NUR ZU KALKULATIONSZWECKEN

Objekt <b>Kläranlage Aidlingen</b>		
Bauherr Gemeinde Aidlingen Hauptstraße 6 71134 Aidlingen		
Verfasser Süddeutsche Abwasserreinigungs-Ingenieur GmbH Hörvelsinger Weg 23 89081 Ulm www.sag-ingenieure.de		
Projekt <b>Installation maschinelle Überschussschlammindickung</b>		Projektnummer <b>522 L</b>
Planinhalt <b>Lageplan</b>		Leistungsphase <b>Ausschreibung</b>
gefertigt Fritz	Datum 15.04.2026	Maßstab <b>1 : 200</b>
geprüft Ketterer	Freigabe 15.04.2026	Plannummer <b>1522-L-400</b>

Bemerkung:  
Sämtliche Maße sind vom Unternehmer vor Ort und zu prüfen.