Kanton Aargau
Gemeinde Fischbach-Göslikon

# Langfohrenstrasse

## Erneuerung

Längenprofil Abwasser 1:200/50

ENTWURF 06.05.2020

**Bauprojekt**

| | |
|---|---|
| Plan-Nr. | 1443.16 |
| Auftrag-Nr. | 1100.1443 |
| Format | 147 x 60 |
| Gezeichnet | KR |
| Freigegeben | AMa |

| Änderungen |
|---|
| a |
| b |
| c |
| d |
| e |


STEINMANN INGENIEURE UND PLANER AG
Dipl. Ingenieur ETH/SIA
Pat. Ingenieur-Geometer
Aarauerstrasse 69 5200 Brugg Tel 056 441 16 16 Fax 056 442 56 00 brugg@steinmann-ing.ch


**Ausgangshöhe**
Gemeindenivellementfixpunkt NG 121: 392.389 m ü. M.

Gewässerschutzbereich Au
Anforderungen an die Dichtheitsprüfung (mit Wasser oder Luft) siehe SIA Norm 190, Ausgabe 2017

# Längenprofil Abwasser 1:200/50

384.00 m ü. M.

## Schmutzabwasser

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Kilometrierung [m] | 170.02 | 152.36 | 128.76 | 69.66 | | 5.97 | 0.00 |
| Zwischendistanzen [m] | 37.66 | 23.60 | 39.10 | 63.69 | | 5.97 | |
| Deckelhöhe [m] | 397.54 | 394.54 | 392.62 | 389.60 | | 386.85 | 386.66 |
| Sohlenhöhe [m] | 395.04 | 392.04 | 390.12 | 387.41 | | 385.82 | 385.66 |
| Schachttiefe [m] | 2.50 | 2.50 | 2.50 | 2.19 | | 1.03 | 1.20 |
| Gefälle [‰] | 80 ‰ | 81 ‰ | 69 ‰ | 25 ‰ | | 15 ‰ | |
| Rohrtyp/Material, Durchmesser [mm] | PP dn 315 | PP dn 315 | PP dn 315 | PP dn 315 | | PP dn 315 | |
| Verlegeprofil | U4 | U4 | U4 | U4 | | U4 | U4 = Verlegeprofil 4 im U-Graben |

## Sauberabwasser

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Kilometrierung [m] | 170.58 | 132.93 | 109.57 | 70.47 | | 9.20 | 1.37 0.00 |
| Zwischendistanzen [m] | 37.65 | 23.36 | 39.10 | 61.27 | | 7.83 | unterstrichene Zahlen sind nicht massstäblich dargestellt |
| Deckelhöhe [m] | 397.63 | 394.62 | 392.73 | 389.66 | | 386.80 | 386.89 |
| Sohlenhöhe [m] | 395.23 | 392.22 | 390.33 | 387.26 | | 385.07 | 385.76 385.73 |
| Schachttiefe [m] | 2.40 | 2.40 | 2.40 | 2.10 | | 0.93 | 1.11 |
| Gefälle [‰] | 80 ‰ | 81 ‰ | 71 ‰ | 26 ‰ | | 28 ‰ | |
| Rohrtyp/Material, Durchmesser [mm] | PP dn 315 | PP dn 250 | PP dn 250 | PP dn 250 | | PP dn 250 | |
| Verlegeprofil | U4 | U4 | U4 | U4 | | U4 | U4 = Verlegeprofil 4 im U-Graben |