| Station | Gradientenhöhe links | Geländehöhe links |
|---|---|---|
| 515,000 | 333,348 | 333,11 |
| 548,700 | 333,245 | 332,98 |
| 567,000 | 333,212 | 332,93 |
| 593,500 | 333,195 | 332,90 |
| 620,000 | 333,212 | 332,90 |
| 675,000 | 333,359 | 333,01 |
| 725,000 | 333,623 | 333,25 |
| 780,000 | 334,010 | 333,66 |
| 830,000 | 334,365 | 334,14 |
| 895,000 | 334,827 | 334,83 |
| 950,000 | 335,217 | 335,33 |
| 0,000 | 335,572 | 335,73 |
| 50,000 | 335,924 | 336,08 |
| 100,000 | 336,231 | 336,35 |
| 150,000 | 336,476 | 336,54 |
| 200,000 | 336,662 | 336,69 |
| 210,000 | 336,692 | 336,44 |
| 230,000 | 336,745 | 336,56 |
| 245,000 | 336,778 | 336,53 |
| 255,000 | 336,797 | 336,55 |
| 290,000 | 336,844 | 339,50 |
| 306,268 | 336,857 | |
| 330,000 | 336,863 | 336,78 |
| 370,000 | 336,843 | 336,74 |
| 410,000 | 336,784 | 336,62 |
| 450,000 | 336,687 | 336,45 |
| 480,000 | 336,588 | 336,36 |

Entwässerungsabschnitt:

Entwässerungsabschnitt 1
bis Bau-km 332+330
(Abfluss in Nachbarabschnitt)

Entwässerungsabschnitt 2
von Bau-km 332+330 bis Bau-km 333+680

331+500 | 331+600 | 331+700 | 331+800 | 331+900 | 332+000 | 332+100 | 332+200 | 332+300 | 332+400 | 332+500

| Schachtnummer | Deckelhoehe m ü NN | Sohlhoehe m ü NN | Schachttiefe m |
|---|---|---|---|
| 06300L331620 | 332,55 | 331,13 | 1,42 |
| 06300L331675 | 332,70 | 331,30 / 331,30 | 1,40 |
| 06300L331725 | 332,96 | 331,56 / 331,56 | 1,40 |
| 06300L331780 | 333,36 | 331,96 / 331,96 | 1,40 |
| 06300L331830 | 333,65 | 332,25 / 332,25 | 1,40 |
| 06300L331895 | 334,12 | 332,72 / 332,72 | 1,40 |
| 06300L331950 | 334,51 | 333,11 / 333,11 | 1,40 |
| 06300L332000 | 334,86 | 333,46 / 333,46 | 1,40 |
| 06300L332050 | 335,21 | 333,71 / 333,71 | 1,50 |
| 06300L332100 | 335,52 | 333,96 / 333,96 | 1,56 |
| 06300L332150 | 335,73 | 334,11 / 334,11 | 1,62 |
| 06300L332200 | 335,92 | 334,26 / 334,26 | 1,66 |
| 06300L332210 | 335,88 | 334,31 / 334,31 | 1,57 |
| 06300L332230 | 336,00 | 334,38 / 334,38 | 1,62 |
| 06300L332245 | 335,94 | 334,46 / 334,46 | 1,48 |
| 06300L332255 | 336,05 | 334,50 / 334,50 | 1,56 |
| 06300L332290 | 336,10 | 334,60 / 334,60 | 1,50 |
| 06300L332330 | 336,12 | 334,72 / 334,72 | 1,40 |
| 06300L332370 | 336,13 | 334,60 / 334,60 | 1,53 |
| 06300L332410 | 335,92 | 334,48 / 334,48 | 1,44 |
| 06300L332450 | 335,80 | 334,32 / 334,32 | 1,47 |
| 06300L332480 | 335,94 | 334,21 / 334,21 | 1,73 |

| Haltung | Schachtabstand m | Sohlgefaelle ‰ | DN / Material |
|---|---|---|---|
| 331620 – 331675 | 55,15 | 3,0 | 500/MP |
| 331675 – 331725 | 50,14 | 5,3 | 500/MP |
| 331725 – 331780 | 55,15 | 7,2 | 500/MP |
| 331780 – 331830 | 50,14 | 5,9 | 400/MP |
| 331830 – 331895 | 65,17 | 7,1 | 400/MP |
| 331895 – 331950 | 55,13 | 7,1 | 400/MP |
| 331950 – 332000 | 50,11 | 7,1 | 350/MP |
| 332000 – 332050 | 50,10 | 5,0 | 350/MP |
| 332050 – 332100 | 50,10 | 5,0 | 350/MP |
| 332100 – 332150 | 50,11 | 3,0 | 350/MP |
| 332150 – 332200 | 50,09 | 3,0 | 350/MP |
| 332200 – 332210 | 14,18 | 3,0 | 350/MP |
| 332210 – 332230 | 15,09 | 5,0 | 500/Sb |
| 332230 – 332245 | 15,44 | 5,0 | 500/Sb |
| 332245 – 332255 | 12,65 | 3,0 | 250/MP |
| 332255 – 332290 | 35,05 | 3,0 | 250/MP |
| 332290 – 332330 | 40,05 | 3,0 | 250/MP |
| 332330 – 332370 | 40,06 | 3,0 | 250/UP+LP |
| 332370 – 332410 | 40,06 | 3,0 | 250/UP+LP |
| 332410 – 332450 | 40,04 | 4,0 | 250/UP+LP |
| 332450 – 332480 | 30,09 | 4,0 | 300/UP+LP |
| 332480 – | 30,02 | 4,0 | 300/UP+LP |

## TIEFENENTWÄSSERUNG

| Schachtnummer | Deckelhoehe m ü NN | Sohlhoehe m ü NN | Schachttiefe m |
|---|---|---|---|
| 06300TL331880 | 332,00 | 332,00 | 0,00 |
| 06300TL331950 | 334,80 | 332,24 / 332,24 | 2,56 |
| 06300TL332000 | 335,15 | 332,59 / 332,59 | 2,56 |
| 06300TL332050 | 335,50 | 332,94 / 332,94 | 2,56 |
| 06300TL332100 | 335,81 | 333,12 / 333,12 | 2,69 |
| 06300TL332150 | 336,02 | 333,27 / 333,27 | 2,75 |
| 06300TL332200 | 336,21 | 333,42 / 333,42 | 2,79 |
| 06300TL332210 | 336,17 | 333,46 / 333,46 | 2,70 |
| 06300TL332245 | 336,23 | 333,55 / 333,55 | 2,68 |
| 06300TL332255 | 336,35 | 333,59 / 333,59 | 2,76 |
| 06300TL332300 | 336,40 | 333,72 / 333,72 | 2,68 |
| 06300TL332350 | 336,43 | 333,87 | 2,56 |

| Haltung | Schachtabstand m | Sohlgefaelle ‰ | DN / Material |
|---|---|---|---|
| 331880 – 331950 | 72,15 | 3,3 | 200/UP |
| 331950 – 332000 | 50,10 | 7,1 | 200/LP |
| 332000 – 332050 | 50,09 | 7,0 | 200/LP |
| 332050 – 332100 | 50,09 | 3,5 | 200/LP |
| 332100 – 332150 | 50,10 | 3,0 | 200/LP |
| 332150 – 332200 | 50,08 | 3,0 | 200/LP |
| 332200 – 332210 | 14,55 | 3,0 | 200/LP |
| 332210 – 332245 | 28,99 | 3,0 | 200/LP |
| 332245 – 332255 | 12,67 | 3,0 | 200/LP |
| 332255 – 332300 | 45,06 | 3,0 | 200/LP |
| 332300 – 332350 | 50,07 | 3,0 | 200/LP |

## ZEICHENERKLÄRUNG

**Planung**
- linke Fahrbahn
- Tiefpunkt
- Hochpunkt
- Ausrundungsbeginn Wanne / Ausrundungsende Kuppe
- Damm
- Einschnitt

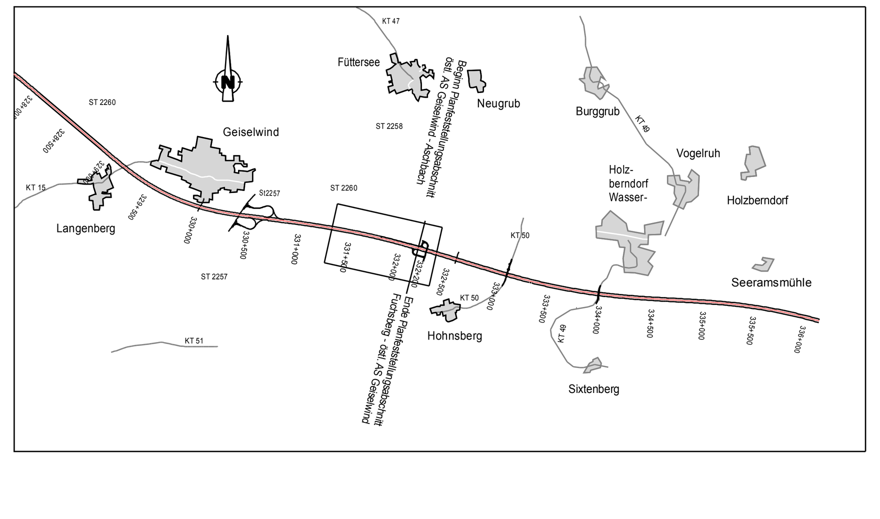
Neigungsbrechpunkt mit Angabe von:
- Bau-km
- Ausrundungshalbmessser
- Tangentenlänge
- Stichhöhe
- Höhe Tangentenschnittpunkt

Längsneigung und Abstand zum nächsten Tangentenschnittpunkt

**Balkenbeschriftung**
1 Gradientenhöhe links
2 Geländehöhe links

**sonstige Angaben**
- OK Planum in Schachtachse
- OK Planung in Schachtachse

**Entwässerung**
- Entwässerungsschacht mit Rohrleitung (LP grundsätzlich DN 150)
- Entwässerungsschacht für Tiefenentwässerung mit Rohrleitung (LP grundsätzlich DN 200)
- 49,68 wahre Haltungslänge
- 49,68 verzerrte Haltungslänge
- Fahrbahnablauf mit Angabe der Lage und der Station (332+560)



Autobahndirektion Nordbayern
Flaschenhofstraße 55
90402 Nürnberg
Tel.: 0911/4621-01, Fax: 0911/4621-456, E-Mail: poststelle@abdnb.bayern.de

| | | | |
|---|---|---|---|
| bearbeitet: | Gz: H&P/Ro | Sept. 2016 | |
| gezeichnet: | Gz: H&P/Ro | Sept. 2016 | |
| geprüft: | Gz: | | |
| | Gz: | | |
| PSP Nr.: | | | |
| Projekt: | | | |

# Plangenehmigung Tiefenentwässerung

Straßenbauverwaltung Freistaat Bayern
Autobahndirektion Nordbayern
Straße / Abschn.-Nr. / Station:
PROJIS-Nr.:

Unterlage / Blatt-Nr.: 8.2 / 1 L
EW-Längsschnitt BAB A3
RF Frankfurt
Bau-km 331+500 - 332+500
Maßstab: 1:1000/100

BAB A3 Frankfurt - Nürnberg
6-streifiger Ausbau
Fuchsberg - östl. AS Geiselwind von Bau-km 325+655 - 332+200
östl. AS Geiselwind - Aschbach von Bau-km 332+200 - 336+183

Aufgestellt und geprüft:
Autobahndirektion Nordbayern
Nürnberg, den 28.12.2016
Ried, Baudirektor