

Bauwerk 12
 Brücke S2263 über FW östl. Niederdorf
 Bau-km 4+006.48
 KW = 71.55 gon LW = 5.00 m
 BzG = 11.60 m LH ≥ 4.50 m

H = 20000.000 m
 T = 130.03 m
 f = 0.42 m
 km = 4+172.11
 HTS = 304.94 m

Bauwerk 13
 Brücke S2263 über die Alturach
 Bau-km 4+690.13
 KW = 72.17 gon LW = 137.00 m
 BzG = 11.60 m LH ≥ 5.70 m

Bauwerk 14
 Brücke S2263 über die mittlere Aurach
 Bau-km 4+838.14
 KW = 71.59 gon LW = 22.00 m
 BzG = 16.90 m LH ≥ 4.60 m

H = 9000.000 m
 T = 141.74 m
 f = 1.12 m
 km = 4+749.23
 HTS = 292.26 m

Station	4+000	4+100	4+200	4+315	4+400	4+500	4+600	4+700	4+800	
Gradientenhöhe	480.00	477.25	474.50	471.75	469.00	466.25	463.50	460.75	458.00	
Station	480.00	477.25	474.50	471.75	469.00	466.25	463.50	460.75	458.00	
Entwässerung links Höhen, Dimension, Gefälle Entwässerungsgleitung	DN400 3.6%									
Entwässerung rechts Höhen, Dimension, Gefälle Entwässerungsgleitung	DN400 2.7%									
Geländehöhe	480.00	477.25	474.50	471.75	469.00	466.25	463.50	460.75	458.00	
Station	480.00	477.25	474.50	471.75	469.00	466.25	463.50	460.75	458.00	
Krümmung	R = 3150 L = 418.304 m									
Querneigung	q = 2.5%									
Haltesichtweiten	erforderliche Sicht: 150.00 m, vorhandene Sicht: 150.00 m									
Kilometrierung	Fahrt in Stationierungsrichtung, Fahrt gegen die Stationierungsrichtung									

Zeichenerklärung

Gradientenhochpunkt
 Gradienten tiefpunkt
 Ausrundungsbeginn Kuppe/
 Ausrundungsbeginn Wanne
 Damm
 Einschnitt
 Graben / Mulde links
 Graben / Mulde rechts
 Schacht links
 Schacht rechts
 Rohrleitung mit Angabe
 der Längeneigung
 links
 rechts

H = 55000.000 m
 T = 275.000 m
 f = -0.588 m
 km = 0+544.676
 HTS = 476.694 m

Neigungsbrechpunkt
 mit Angabe von:
 Ausrundungshöhe,
 Tangentiallänge,
 Stichhöhe,
 Bau-km,
 Höhe Tangentialpunkt

Längeneigung und
 Abstand zum nächsten
 Neigungsbrechpunkt
 0.500 % -0.500 %
 421.777 m 440.845 m

Lärmschutz
 Lärmschutzwand links
 Lärmschutzwand rechts

Planverfasser:	Ingenieurbüro Grassl GmbH	Datum	Zeichen
GRASSL BERATENDE INGENIEURE BAUWESEN	Mächelfinger Straße 5 81375 München Tel: 089 410737-0, Fax: 089 410737-400 Email: muenchen@grassl-ibg.de	bearbeitet: 03.12.2019	Ra
gezeichnet: 03.12.2019	geprüft: München, den 25.01.2020	Datum	Zeichen
Stadt Herzogenaurach, Tiefbauamt	geprüft: 25.01.2020	Datum	Zeichen
Staatliches Bauamt Nürnberg	geprüft: 25.01.2020	Datum	Zeichen
Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

FESTSTELLUNGSENTWURF

Vorbausträger: Stadt Herzogenaurach
 Marktplatz 11
 91074 Herzogenaurach
 Tel: 091 23201-0, Fax: 091 23201-119
 Email: rahwald@herzogenaurach.de

Unterlage / Blatt-Nr.: 6 / 6
Höhenplan

PROJEKT: Maßstab: 1:1000 / 100

Neubau der Ortsumfahrung Niederdorf - Neuses
 Gemeindliche Baulast GVS Bau-km 0+000 bis Bau-km 3+526
 Gemeindliche Sonderbaulast S2263 Bau-km 3+526 bis Bau-km 5+100

aufgestellt:
 Stadt Herzogenaurach
 Dr. Gernot Hacker, 1. Bürgermeister
 Herzogenaurach, 01.07.2020