

**6132659**  
BW 109a  
Talbrücke über den Möstenbach  
Betr.-km 109,486  
KrW = 79,00 gon LW = 140,30 m  
Br.Kl. = 60/30 LH = 8,34 m

**6132658** Abbruch 2.1  
BW 110a  
Unterführung eines öffentl. Feld- und Waldweges  
Betr.-km 110,643  
KrW = 71,00 gon LW = 7,00 m  
Br.Kl. = 60/30 LH = 4,62 m

**6132658** Ersatzneubau 2.1  
BW 110a  
Unterführung eines öffentl. Feld- und Waldweges  
Bau-km 110+643  
KrW = 71,117 gon LW = 7,00 m  
Br.Kl. = LM1 (EC) LH ≥ 4,56 m

**6132657** 2.2  
BW 110b  
Überführung der GVS Friesen - Hirschaid  
Betr.-km 110,873  
KrW = 71,00 gon LW = 41,05 m  
Br.Kl. = 60/30 LH = 4,71 m

**6132656** 2.3  
BW 111a  
Überführung der BA 27  
Betr.-km 111,505  
KrW = 97,00 gon LW = 41,00 m  
Br.Kl. = 60 LH = 4,76 m

**6132655** 2.4  
BW 111bL  
Unterführung des Seigenbaches AS Rampe  
Betr.-km 111,694  
KrW = 65,00 gon LW = 4,00 m  
Br.Kl. = 60 LH = 2,00 m

**6132654** beidseitige Verlängerung 2.5  
BW 111c  
Unterführung des Seigenbaches  
Betr.-km 111,716  
KrW = 75,00 gon LW = 4,00 m  
Br.Kl. = 60 LH = 2,00 m

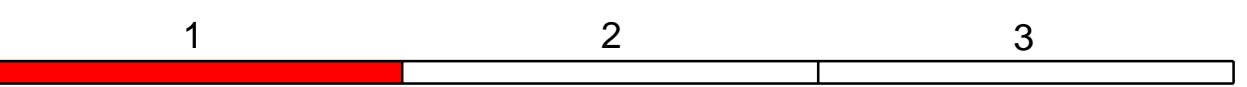
**6132653** 2.6  
BW 112a  
Überführung eines öffentl. Feld- und Waldweges  
Betr.-km 112,256  
KrW = 74,00 gon LW = 46,60 m  
Br.Kl. = 30 LH = 4,78 m

**6132652** 2.7  
BW 113a  
Überführung eines öffentl. Feld- und Waldweges  
Betr.-km 113,183  
KrW = 81,00 gon LW = 46,60 m  
Br.Kl. = 30 LH = 4,67 m

© Bayerisches Landesamt für Umwelt, www.lfu.bayern.de  
© Bayerische Vermessungsverwaltung, Geobasisdaten (Darstellung der Punkte als Eigentumsnachweis nicht geeignet)  
Bezugssystem: Gauß-Krüger Transformation UTM-GK → 3DIM-SAL  
Angaben zum Lage- und Höhenreferenzsystem siehe Planstempel  
Auszug enthält Daten aus dem Rauminformationssystem

### ZEICHENERKLÄRUNG

- Wasserschutzzone
- Einzugsgebiet ohne Vorbehandlung, da reines Böschungswasser
- Einzugsgebiet mit Vorbehandlung mittels Beckenanlage
- Einzugsgebiet mit Vorbehandlung mittels Retentionssickermulde (RSM)
- Außeneinzugsgebiete
- geplante Einleitstelle in den Vorfluter
- Ableitungsrichtung des Oberflächenwassers
- geplante Entwässerungsleitung mit Fließrichtung



**Die Autobahn**  
Niederlassung Nordbayern  
Außenstelle Bayreuth  
Wittelsbacherstr. 15, 95444 Bayreuth

bearbeitet: BA14 Fr. Dambitz  
gezeichnet: BA14 Fr. Dambitz  
geprüft: BA1 Hr. Perkams  
PSP-Nr.: A-02627-00  
Bezeichnung: D110R+L, Hirschaid - Forchheim-Nord  
Date: 8.2.LP\_EZG\_FE\_5000

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Lagesystem	DHDN / GK - (EPSG 31468)	Stand Kataster	Juni 2021
Höhensystem	DHHN12 (NN) - (EPSG 7699)	Bestandsvermessung	2016-2019

## FESTSTELLUNGSENTWURF

Die Autobahn GmbH des Bundes

Unterlage / Blatt-Nr.: 8.2 / 1  
**Lageplan**  
der Einzugsgebiete  
Bau-km 109+575 bis 114+000  
PROJIS-Nr.: Maßstab: 1 : 5.000

**A73, Grunderneuerung der Fahrbahn und der Entwässerung**  
Abschnitt: nördl. AS Hirschaid - nördl. AS Forchheim-Nord  
von Bau-km 109+575 bis Bau-km 121+603

Aufgestellt: 14.04.2022  
Niederlassung Nordbayern  
Außenstelle Bayreuth  
GB BA - Planung und Bau  
I.A. Probst, Geschäftsbereichsleiter

Geprüft: 14.04.2022  
Niederlassung Nordbayern  
Außenstelle Bayreuth  
I.A. Pfiefer, Leiter der Außenstelle

**ASB+RRB 110-1R** 3.3  
Bau-km 110+630  
Ausführung: Absatzbecken (RiStWag-Anlage) mit Dauerstau und nachgeschalteten Rückhaltebecken in Betonbauweise  
O<sub>ASB,ent.</sub> = 136 m<sup>2</sup> O<sub>ASB,gepl.</sub> = 147 m<sup>2</sup>  
V<sub>RRB,ent.</sub> = 777 m<sup>3</sup> V<sub>RRB,gepl.</sub> = 876,33 m<sup>3</sup>  
Q<sub>s</sub> = 340,3 l/s Q<sub>s</sub> = 42 l/s  
max. Stauhöhe<sub>RRB,gepl.</sub> = 1,56 m Drossel: Wirbeldrossel  
Einleitstelle: E1 (Tiefenbach)  
Koordinaten R = 4428310,260 H = 5522096,189

**ASB+FB 111-1L** 3.6  
Bau-km 111+680  
Ausführung: Absatzbecken (RiStWag-Anlage) mit Dauerstau und nachgeschalteten Filterbecken in Betonbauweise  
O<sub>ASB,ent.</sub> = 106 m<sup>2</sup> O<sub>ASB,gepl.</sub> = 111 m<sup>2</sup>  
V<sub>FB,ent.</sub> = 1076 m<sup>3</sup> V<sub>FB,gepl.</sub> = 1097,10 m<sup>3</sup>  
Q<sub>s</sub> = 264,0 l/s Q<sub>s</sub> = 4,5 l/s  
max. Stauhöhe<sub>FB,gepl.</sub> = 1,20 m Drossel: Filterschicht  
Einleitstelle: E4 (Seigenbach)  
Koordinaten R = 4428873,009 H = 5521132,008

**Retentionssickermulden** 3.6  
RSM 112-2L Bau-km 111+722 - 112+480  
RSM 112-3R Bau-km 111+720 - 111+780  
RSM 112-1R Bau-km 111+780 - 112+500  
Ausführung: Mulde zur Reinigung und Rückhaltung des Oberflächenwassers mit Sickerrohr zur Ableitung des gereinigten Oberflächenwassers  
Breite Mulde = 3,00 m  
Tiefe Mulde = 0,45 - 0,55 m  
Vorfluter: Seigenbach, Lindesgraben

**Retentionssickermulden** 3.7  
RSM 112-5L Bau-km 112+490 - 112+685  
RSM 112-4R Bau-km 112+500 - 112+710  
Ausführung: Mulde zur Reinigung und Rückhaltung des Oberflächenwassers mit Sickerrohr zur Ableitung des gereinigten Oberflächenwassers  
Breite Mulde = 3,00 m  
Tiefe Mulde = 0,45 - 0,55 m  
Vorfluter: Seigenbach, Lindesgraben

**Retentionssickermulden** 3.8  
RSM 113-2L Bau-km 112+691 - 113+162  
RSM 113-1R Bau-km 112+715 - 113+170  
Ausführung: Mulde zur Reinigung und Rückhaltung des Oberflächenwassers mit Sickerrohr zur Ableitung des gereinigten Oberflächenwassers  
Breite Mulde = 3,00 m  
Tiefe Mulde = 0,45 - 0,55 m  
Vorfluter: Seigenbach, Lindesgraben

**ASB+FB 113-1R** 3.13  
Bau-km 113+200  
Ausführung: Absatzbecken (RiStWag-Anlage) mit Dauerstau und nachgeschalteten Filterbecken in Betonbauweise  
O<sub>ASB,ent.</sub> = 138 m<sup>2</sup> O<sub>ASB,gepl.</sub> = 147 m<sup>2</sup>  
V<sub>FB,ent.</sub> = 1401 m<sup>3</sup> V<sub>FB,gepl.</sub> = 1441,20 m<sup>3</sup>  
Q<sub>s</sub> = 345,4 l/s Q<sub>s</sub> = ohne Begrenzung  
max. Stauhöhe<sub>FB,gepl.</sub> = 1,17 m Drossel: Filterschicht  
Einleitstelle: E8 (Neubertsee / Baggersee)  
Koordinaten R = 4428873,007 H = 5519570,789