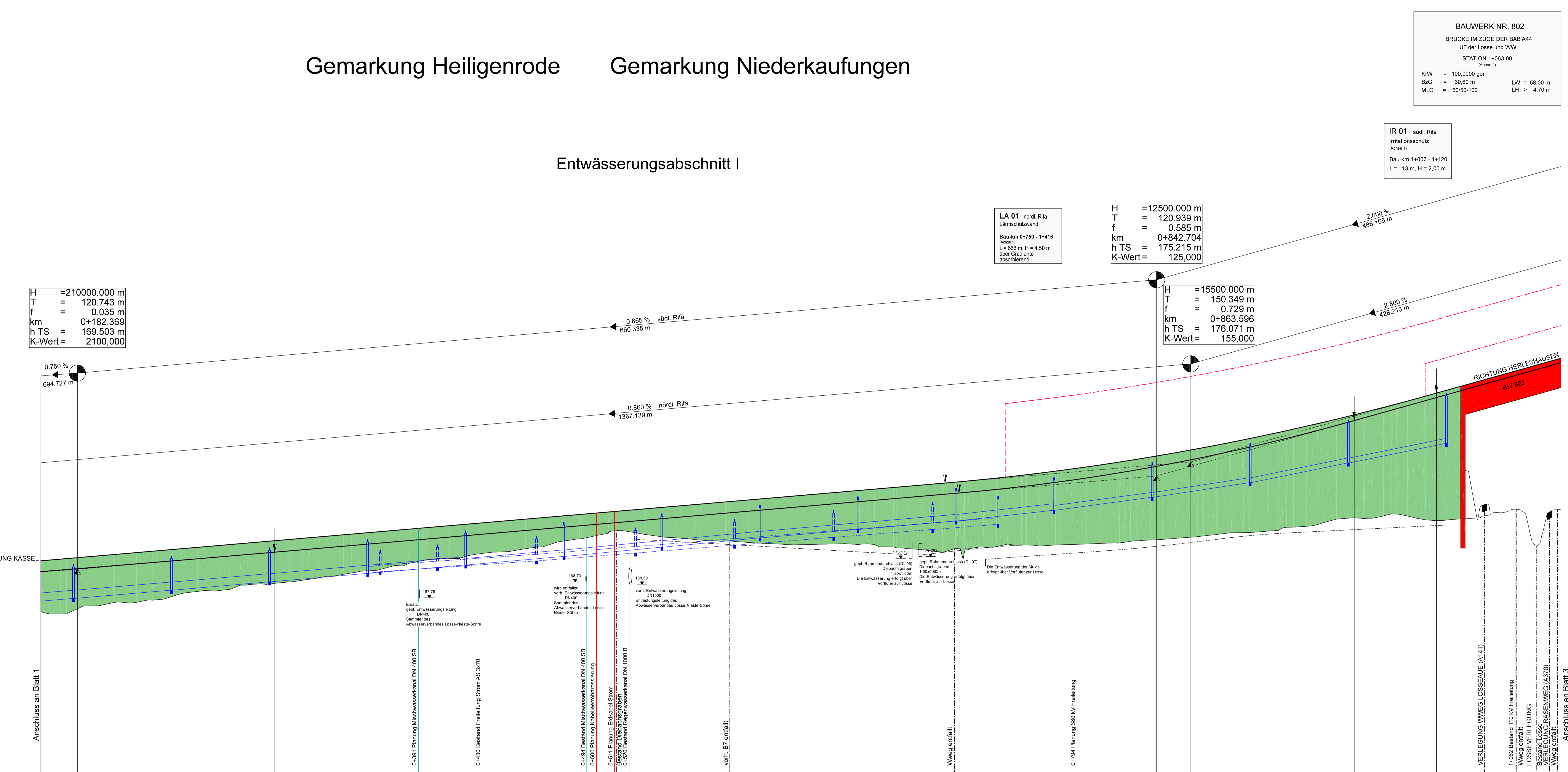


Gemarkung Heiligenrode Gemarkung Niederkaufungen

Entwässerungsabschnitt I



**Zeichenerklärung**

Unterdrückung Überdrückung

Dammstrecke Einschnittstrecke

Graben/Mulde links Graben/Mulde rechts

Lärmschutzwand/Irritationschutz links Lärmschutzwand/Irritationschutz rechts

Schacht links Schacht mitte Schacht rechts

Röhrlänge mit Angabe der Dimension und der Längsneigung

DN 300 12% links  
DN 300 12% rechts  
DN 300 12% mitte

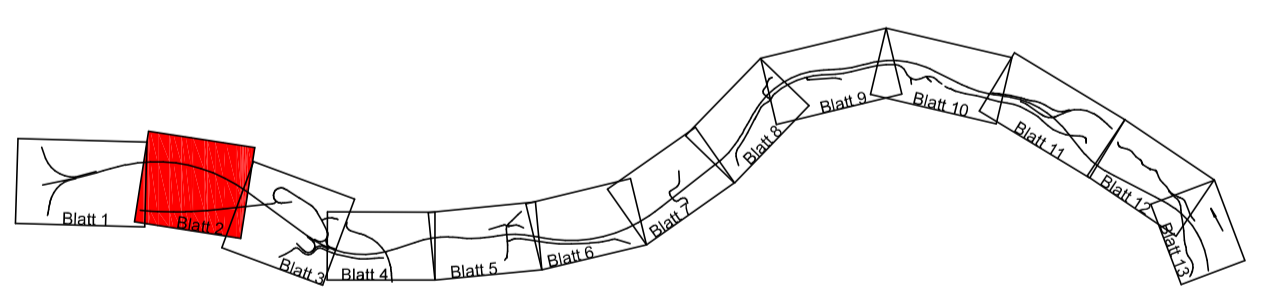
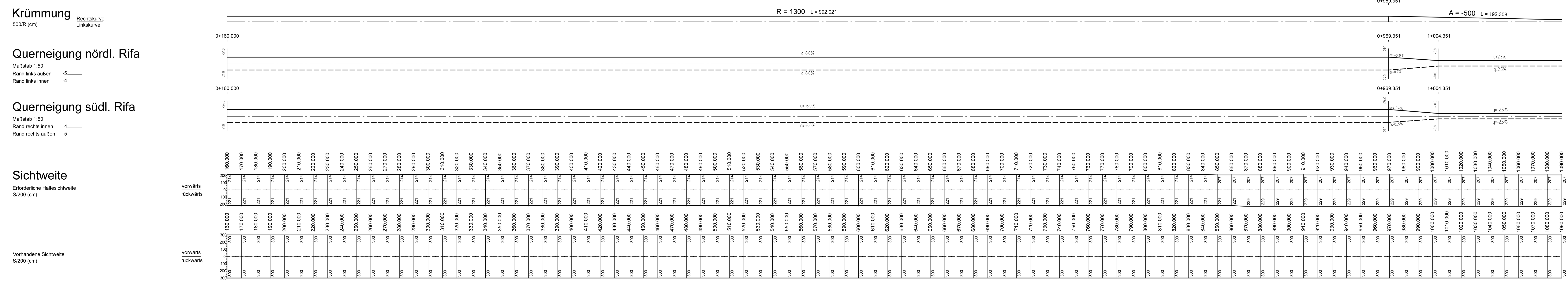
D = Deckhöhe Schacht  
S = Sohlhöhe Schacht  
SE = Sohlhöhe Einlauf  
SA = Sohlhöhe Auslauf  
E = Einlauf  
A = Auslauf

Gefällebruchpunkt mit Angabe von Gefälle (Steigung) in Prozent, Länge der Gefälle- (Steigungs-) Strecke, Ausrundungshalbmesser, Station und Höhe des Punktes

• In den Höhenplänen sind ausschließlich die Irritationsmaßnahmen, welche aus Windemessungen hergeleitet werden, dargestellt. Informationen zu den Windgeschwindigkeiten bzw. Kalibrierungswerten, auch zu den Kombinationen mit Lärmschutzwänden oder Irritationschutzmaßnahmen gealterten Zäunen, sind den Landschaftsplanischen Maßstabplänen (Übersicht 1, 2, 3) zu entnehmen.

**HINWEISE:**  
- Längsdimensionen sind nicht zur Maßstabnahme geeignet  
- Entlegte Abmessungen der Entwässerungsleitungen und -schächte werden nach konstruktiven, statischen, verfahrenstechnischen und entwerferrechtlichen Gesichtspunkten gewählt.

Entwässerung links Leitung															
Entwässerung links Deckeloberkante															
Entwässerung links Sohle															
Entwässerung Mitte Leitung	60,000 m - DN 500 - 8,400 %	60,000 m - DN 500 - 8,597 %	60,000 m - DN 500 - 8,617 %	80,000 m - DN 500 - 8,617 %	60,000 m - DN 400 - 8,633 %	60,000 m - DN 400 - 9,467 %	60,000 m - DN 400 - 9,450 %	60,000 m - DN 400 - 8,633 %	60,000 m - DN 400 - 8,633 %	60,000 m - DN 400 - 10,933 %	60,000 m - DN 300 - 13,200 %	60,000 m - DN 300 - 15,000 %	60,000 m - DN 300 - 20,000 %	60,000 m - DN 300 - 20,000 %	60,000 m - DN 300 - 20,000 %
Entwässerung Mitte Deckeloberkante	167,215 - 169,616	169,219 - 170,318	169,233 - 170,833	169,250 - 171,360	169,267 - 171,867	170,265 - 172,365	170,863 - 172,603	171,461 - 173,021	172,059 - 173,619	172,657 - 174,217	173,255 - 174,815	173,853 - 175,413	174,451 - 176,011	175,049 - 176,609	175,647 - 177,207
Entwässerung Mitte Sohle															
Entwässerung rechts Leitung	14,728 m - DN 400 - 7,000 %														
Entwässerung rechts Deckeloberkante	35,000 m - DN 400 - 7,000 %														
Entwässerung rechts Sohle	170,491 - 172,051														
Höhe Gradiente nördl. Rifa	170,000	170,000	170,000	170,000	170,000	170,000	170,000	170,000	170,000	170,000	170,000	170,000	170,000	170,000	170,000
Höhe Gradiente süd. Rifa	170,000	170,000	170,000	170,000	170,000	170,000	170,000	170,000	170,000	170,000	170,000	170,000	170,000	170,000	170,000
Geländehöhe	170,000	170,000	170,000	170,000	170,000	170,000	170,000	170,000	170,000	170,000	170,000	170,000	170,000	170,000	170,000
Station	0+200	0+300	0+400	0+500	0+600	0+700	0+800	0+900	1+000						



Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

**FESTSTELLUNGSENTWURF**

Hessen Mobil  
Straßen- und Verkehrsmanagement HESSEN

bearbeitet: April 2019  
gezeichnet: April 2019  
geprüft: April 2019

Zeichen: Zuspall  
Oswi Rom  
Kistner

**VERKEHRSPROJEKT DEUTSCHE EINHEIT NR. 15**  
Neubau der BAB A 44 Kassel - Herleshausen  
AD 03/2014 - 4.5 HES 84 031

**Strasse: A 44**  
Beginn: zw. NK 4723 041  
Ende: zw. NK 4724 035  
PROJIS-Nr.: 0608900110

**Höhenplan**  
A44  
Bau-Km von 0+180.000 bis 1+090.000  
Maßstab: 1:1000 / 1:100

Aufgestellt: Kassel, den 19.11.2020  
Hessen Mobil  
- Dezernat Planung Northessen -

gez. I. A. Raff Stuf  
(Dezernat)