

**RRB System „N“**  
V<sub>eff</sub> = 1.194 m³ - V<sub>inh.</sub> = 1.200 m³  
Q<sub>zul</sub> = 769,3 l/s  
max. Q<sub>sp.</sub> = 315,0 l/s  
Ok. Stauziel: 254,56 m ü. NN  
Beckensohle: oben 252,00 m ü. NN - unten 251,64 m ü. NN

### Knotenpunkt 5

**Durchlass 33, Hainbach**  
Maulquerschnitt aus Wellblech  
A<sub>gesam</sub> = 1,84m²  
S = 7,48m - H = 5,40m  
L = 19,55m - L<sub>1</sub> = 18,41m

**Durchlass 32, Hainbach**  
Maulquerschnitt aus Wellblech  
A<sub>gesam</sub> = 1,84m²  
S = 1,92m - H = 1,27m  
L = 30,52m - L<sub>1</sub> = 16,30m

**Durchlass 31, Hainbach**  
Maulquerschnitt aus Wellblech  
A<sub>gesam</sub> = 31,38m²  
Durchflussquerschnitt: 30,30m²  
S = 7,48m - H = 5,40m  
L = 126,59 - L<sub>1</sub> = 29,79 - L<sub>2</sub> = 24,80m

**Durchlass 34, Erlenbach**  
Maulquerschnitt aus Wellblech  
A<sub>gesam</sub> = 31,38m²  
Durchflussquerschnitt: 30,30m²  
S = 7,48m - H = 5,40m  
L = 116,60 - L<sub>1</sub> = 49,42 - L<sub>2</sub> = 10,90m

**Durchlass 35**  
DN 400  
L = 10,00m  
Is = 18,46‰

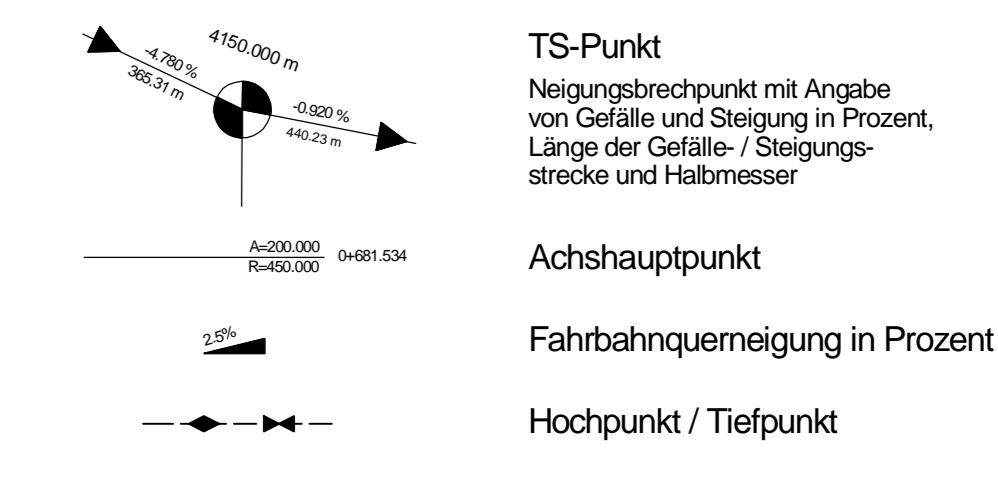
**Durchlass 36**  
DN 400  
L = 9,50m  
Is = 10,53‰

**Bw 19**  
Unterführung der L 3142  
LW = 25 m  
LH = 10,84 m  
Stat. 10+335,147

**Bw 20**  
Überführung eines  
Wirtschaftsweges  
LW = 40 m  
LH = 5,80 m  
Stat. 10+826,150

### Zeichenerklärung

- Schmutzwasser
- Regenwasser
- Strom 0,4 KV
- Strom 20 KV
- Strom 110 KV
- Telekom
- Kanal
- Trinkwasser
- Gasleitung
- Ferngasleitung
- Isy Hessen
- Sinkkasten vorh./gepl.
- Fahrbahn
- Gehweg
- Bankett
- Mulde/Graben
- Weganschluss
- Entsiegelungsfläche
- Dauermd zu beschränkende Fläche
- Baubetriebsfläche (Baustraßen, Lagerflächen etc.)
- Bauwerksnummer alt/neu
- Einschnitt
- Damm
- Grasweg
- wassergeb. Weg
- bitum. Weg
- Bauzeitige Verkehrsführung
- Schotterrasen
- Rückbau Mühlgraben



**ZH INGENIEURBÜRO**  
SCHULSTR. 30  
35436 WETTENBERG  
Tel. 06401 9100  
Fax 06401 910020  
info@zh-hessen.de  
www.zh-hessen.de

bearbeitet: Feb. 2016  
CAD: Feb. 2016  
geprüft: Feb. 2016  
Üb. Nr.: 132485

Eise  
SW  
ZH  
Zeichen:

## - GENEHMIGUNGSENTWURF - 1. Änderungsverfahren

a	Entwerfungsplanung aktualisiert (RRB "N" Durchlässe 31, 32, 33 + 34)	02/2016	Kaiser/Kramer
Nr.:	Art der Änderung:	Datum:	Zeichen:

**Hessen Mobil**  
Straßen- und Verkehrsmanagement

HESSEN

Unterlage Nr.: 07  
Blatt Nr.: 11a  
Hessen-ID: 04287-89

Datum: Nov. 09  
Zeichen: Resch

gezeichnet: Nov. 09  
Resch

geprüft: Nov. 09  
Schmieder

**Neubau der B 254 zwischen Lauterbach / Maar u. Großenlüder / Mús**  
Straße: B 254 OU Lauterbach und Wartenberg  
Beginn: zw. NK 5322/023uNK 5322/024 km  
Ende: zw. NK 5322/021uNK 5423/042 km

LAGEPLAN  
(mit Bauwerksnummern)  
Maßstab: 1:1000

<b>Aufgestellt:</b> Schotten, den 20.08.2008 Amt für Straßen- und Verkehrswesen Schotten	<b>Geprüft:</b> Wiesbaden, den 11.09.2008 Hess. Landesamt für Straßen- und Verkehrswesen
I.A. gez. Egon Well, (Baudirektor) (Name, Amtsbezeichnung)	I.A. gez. Bastian, (Dipl.-Ing.) (Name, Amtsbezeichnung)
<b>Zur Planfeststellung aufgestellt:</b> Schotten, den 30.11.2009 Amt für Straßen- und Verkehrswesen Schotten	<b>Genehmigt:</b> Wiesbaden, den 12.05.2009 Hess. Landesamt für Straßen- und Verkehrswesen
I.A. gez. Rolf Schmieder, (Dipl.-Ing.) (Name, Amtsbezeichnung)	I.A. gez. Rolfbach, (Dipl.-Ing.) (Name, Amtsbezeichnung)