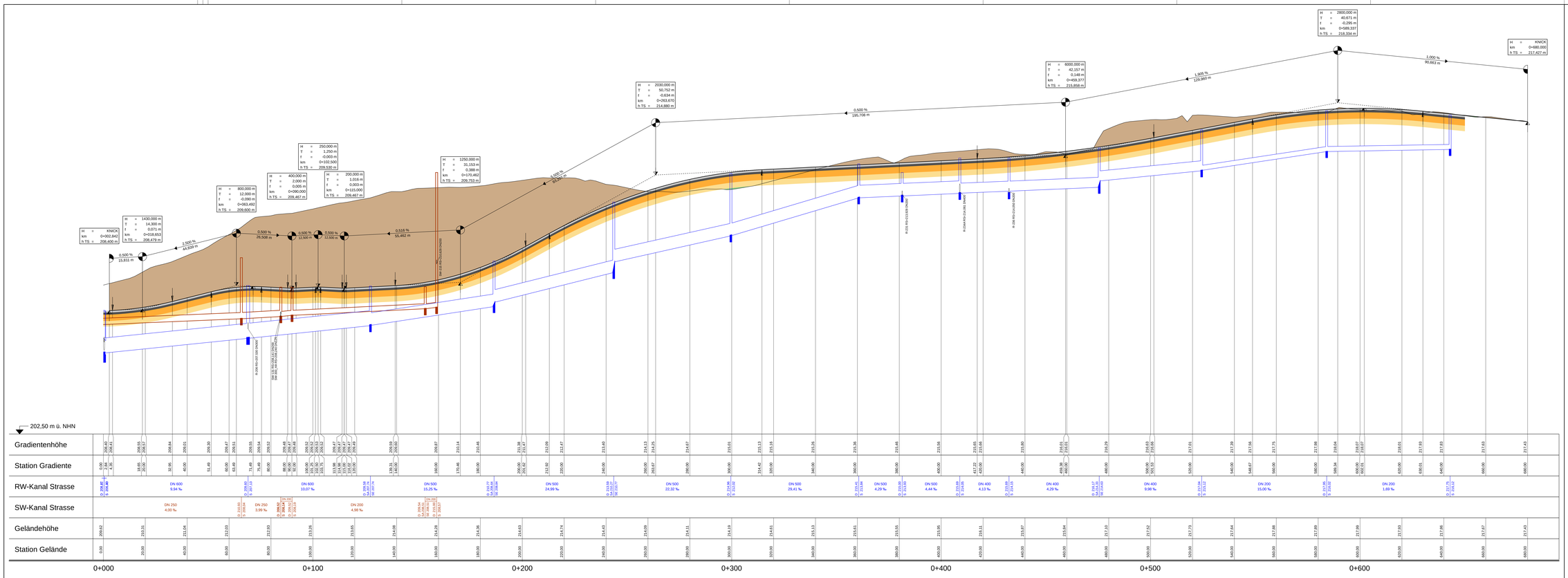



# Zeichenerklärung

Gradientenhochpunkt

Gradiententiefpunkt

Ausrundungsbeginn Kuppe / Ausrundungsende Wanne

H = 20000 m
T = 362,155 m
f = 0,225 m
km = 0+631,135
hTS = 415,868 m

Neigungswechselpunkt mit Angabe von: Radius, Tangentenlänge, Tangentenlänge, Stationshöhe, Bau-km, Höhe Tangentenschnittpunkt

-2,0%
422,00 m
1,8025%
184,27 m

Längsneigung und Abstand zum nächsten Neigungswechselpunkt

Damm

Einschnitt

Graben/Mulde links

Graben/Mulde rechts

Schacht RW-Kanal

Schacht SW-Kanal

Rohrleitung mit Angabe der Dimension, des Materials und der Längsneigung

DN 300 SB 1,2%

RW - Kanal

DN 300 SB 1,2%

SW - Kanal

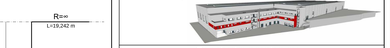
1

| Index | Datum | Name | Änderung |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

(Genehmigungsvermerk)

(Genehmigungsvermerk)

Überschreitungen siehe 3D-Rendering Gebäude



## Genehmigungsplanung

Unterlage 9.2

Vorhabenträger:
Hessische Landesbahn GmbH
Eisenbahn 2
60325 Frankfurt am Main
Datum / Unterschrift

Gezeichnet:
ARGE Butzbach
IBL GmbH - GGU GmbH
GGU-BL GmbH
39108 Magdeburg, Nieth-Bode-Straße 8
e-mail: info@ggu-gmbh.de - www.ibl-plan.de
Datum / Unterschrift

Planverfasser:
IBL GmbH
Planung Bauüberwachung Vermessung
für Infrastruktur GmbH
39108 Magdeburg, Nieth-Bode 5/4
e-mail: post@ibl-de - www.ibl-plan.de
Datum / Unterschrift

| | |
|---|---|
| Projekt-Nr. | 21017 |
| gezeichnet | Datum / Name |
| gpr. | 09.02 / Spitte |
| bearb. | 09.02 / Kunge |
| gepr. | 09.02 / Schulze |
| Höhensystem | DHHN92 |
| Koordinatensystem | GK 42/82 |
| Maßstab | 1:500 |

Vorhaben:

# Neubau Wartungseinrichtung in Butzbach

Fachpläne: | Planschriftfeld Nr. GP_IVA_H_0002_0

Planinhalt:

# Höhenplan - Achse 300

Zufahrt Nord - Drehgestellager Werkhalle

GK/BW