



Diagramm eines Querschnitts durch einen Damm mit einem Einschnitt. Es zeigt die Gradienten- und Neigungsbrechpunkte, die Ausrundung der Wanne und des Einschnitts, sowie die Damm- und Einschnittsflächen. Geometrische Parameter wie Höhe H , Tangentenlänge T , Ausrundungsradius f , Bau-km und h_{TS} sind angegeben.

Gradientenbruchpunkt
Gradiententiefpunkt
Ausrundungsbeginn Wanne / Ausrundungsende Kuppe
Damm
Einschnitt

$H = 15.000 \text{ m}$
 $T = 362,155 \text{ m}$
 $f = 4,372 \text{ m}$
 $\text{km } 0+601,335$
 $h_{TS} = 415,868 \text{ m}$

Neigungsbrechpunkt mit Angabe von Ausrundungshalbmesser, Tangentenlänge, Stichhöhe, Bau-km, Höhe Tangentenschnittpunkt,
Längsneigung und Abstand zum nächsten Neigungsbrechpunkt

$1,500\%$
 $1531,000 \text{ m}$
 $0,700\%$
 $725,000 \text{ m}$



Entwurfsbearbeitung:

Schüller-Plan

Ingenieurgesellschaft mbH

Lindleystraße 11
60314 Frankfurt am Main

Tel. 069 / 968857-0
Fax.069 / 968857-99

	Datum	Zeichen
bearbeitet:	11.04.2018	SR
gezeichnet:	11.04.2018	SR
geprüft:	11.04.2018	Se
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div>Frankfurt am Main, den</div> <div>04.07.2018, gez. i.V. B. Seitz</div> <div>.....</div> </div>		

 Hessen Mobil Straßen- und Verkehrsmanagement			Unterlage Nr.: 24-6	
			Blatt Nr.: 1.1-1	
			Hessen ID: 18732	
			Datum	Zeichen

Aufgestellt:
Darmstadt, den 18.07.2018
Hessen Mobil, Straßen- und Verkehrsmanagement
- Dezernat Planung Südhessen -

gez. i.A. A. Jäger

Arndt Jäger, stellvertr. Dezernatsleiter