


Diagram illustrating the geometry and dimensions of a roof structure, showing various points and measurements:

- Gradenienzhochpunkt** (Gable Height Point)
- Gradientenliefpunkt** (Gable Point)
- Näigungsbrechpunkt** (Ridge Point)
- mit Ägäbel vor Ausrichtungsbalmeser** (with Gable before alignment beam)
- Tangentenlänge** (Tangent Length)
- Stichhöhe** (Slope)
- Bau km** (Building km)
- Höhe Tangentenschnittpunkt** (Height Tangent Intersection Point)
- Dimensions:**
 - $H = 2000 \text{ m}$
 - $T = 362.155 \text{ m}$
 - $f = 4.372 \text{ m}$
 - $\text{km} = +601.335$
 - $\text{HTS} = 415.968 \text{ m}$
- Roof Slope:**
 - 2.000% (432.50 m)
 - 1.821% (789.22 m)
- Roof Components:**
 - Damm** (Insulation)
 - Einschnitt** (Cut)
 - Regenwasserleitung** (Rainwater pipe)

Kabel und Leitungen vom Leitungsrechtsträger sind nur nachrichtlich dargestellt.
Kabel und Leitungen wurden nicht digital im Höhensystem (DHHN Höhenstatus 160) zur Verfügung gestellt.

1	2	3
---	---	---

Erwerbsbearbeitung:  Emch+Berger Ingenieure und Planer Weimar Coudrystraße 6 99423 Weimar Tel. 03643/4391-0 Fax: 03643/439199		
		Datum Zeichen
	bearbeitet: 05.05.2023 bad	
	gezeichnet: 05.05.2023 wai	
geprüft: <u>iv/jw</u>		

FESTSTELLUNGSENTWURF

Straße: B 275 Beginn: zw. NK 5619 051 u. NK 5620 044 Str.-km 0,163 Ende: zw. NK 5620 044 u. NK 5620 049 Str.-km 1,004 Hessen ID: 17090	Unterlage / Blatt-Nr.: 6.3 / 1 Höhenplan RW (Achse 2) Maßstab: 1 : 500/50
---	--

Aufgestellt:
Gelnhausen, den 05.05.2023
Hessen Mobil
-Fachdezernat Planung Mittelhessen-

IA. gez. Weiß

Fachdezernatsleitung

--	--