

$$\begin{aligned} y &= 01314.54 \\ x &= 05372.73 \end{aligned}$$
$$\begin{aligned} y &= 01414.54 \\ x &= 05372.73 \end{aligned}$$

### Legende der Befestigungsarten

BB - Asphaltfläche	SB - Betonfläche	SD - Schotterdecke
GP - Großpflaster Granit	KP - Kleinpflaster Granit	OP - Okopflaster
BP - Betonpflaster	PB - Plattenbetonfläche	RG - Rasengitter
FP - Feldsteinpflaster	BAP - Basaltsteinpflaster	UB - Unbefestigt

### Legende

	Hohenfestpunkt		Schieberkappe Wasser		Grundland		T = Hohe Traufe		F = Hohe First
	Lagefestpunkt		Schieberkappe Gas		Garten		D = Hohe Deckel		S = Hohe Sohle
	Grenzpunkt gefunden		Merkstein		Verkehrszeichen		E / A = Hohe Ein- / Auslauf		
	vermarkter Grenzpunkt aus ALKIS entnommen		Verkehrszeichen		Hinweistafel		A Abwasser		E Elektrizitätsversorgung
	unvermarkter Grenzpunkt aus ALKIS entnommen		Wegweiser		F Fernmeldewesen		G Gas		H Heizungsanlage
	Holz - Mast		Fahnenmast		W Wasser		Zaun		
	Stahlbetonmast		K - Kilometerstein/ OD - Ortsdurchfahrtsstein		Flurstücks Grenze		Mauer		Baumreihe Laubbaum
	Stahlrohrmast		Nadelbusch, -strauch		Baumreihe Nadelbaum		Baumreihe Obstbaum		
	Stahlgittermast		Nadelbaum		Hecke		Gelder		
	Laferne		Laubbusch, -strauch		Leitung oberirdisch		Leitung unterirdisch		
	Schaltkasten		Laubbaum		Wald				
	Lichtschacht		Obstbusch, -strauch						
	Schacht eckig / rund		Obstbaum						
	Gully								
	Ober- / Unterflurhydrant								
	Fallrohr/Dachrinne								
	Ein/Auslauf								
	Bauliche Anlagen		Bauliche Anlagen veranlagt		Bauliche Anlagen geplant		Bauliche Anlagen genehmigt		
	Bauliche Anlagen veranlagt		Bauliche Anlagen geplant		Bauliche Anlagen genehmigt				
	Bauliche Anlagen geplant		Bauliche Anlagen genehmigt						
	Bauliche Anlagen genehmigt								
	Bauliche Anlagen genehmigt								
	Bauliche Anlagen genehmigt								
	Bauliche Anlagen genehmigt								
	Bauliche Anlagen genehmigt								
	Bauliche Anlagen genehmigt								
	Bauliche Anlagen genehmigt								
	Bauliche Anlagen genehmigt								
	Bauliche Anlagen genehmigt								
	Bauliche Anlagen genehmigt								
	Bauliche Anlagen genehmigt								
	Bauliche Anlagen genehmigt								
	Bauliche Anlagen genehmigt								
	Bauliche Anlagen genehmigt								
	Bauliche Anlagen genehmigt								
	Bauliche Anlagen genehmigt								
	Bauliche Anlagen genehmigt								
	Bauliche Anlagen genehmigt								
	Bauliche Anlagen genehmigt								
	Bauliche Anlagen genehmigt								
	Bauliche Anlagen genehmigt								
	Bauliche Anlagen genehmigt								
	Bauliche Anlagen genehmigt								
	Bauliche Anlagen genehmigt								
	Bauliche Anlagen genehmigt								
	Bauliche Anlagen genehmigt								
	Bauliche Anlagen genehmigt								
	Bauliche Anlagen genehmigt								
	Bauliche Anlagen genehmigt								
	Bauliche Anlagen genehmigt								
	Bauliche Anlagen genehmigt								
	Bauliche Anlagen genehmigt								
	Bauliche Anlagen genehmigt								
	Bauliche Anlagen genehmigt								
	Bauliche Anlagen genehmigt								
	Bauliche Anlagen genehmigt								
	Bauliche Anlagen genehmigt								
	Bauliche Anlagen genehmigt								
	Bauliche Anlagen genehmigt								
	Bauliche Anlagen genehmigt								
	Bauliche Anlagen genehmigt								

Schächte bzw. Sinkkasten, bei denen nur die Deckelhohe angegeben ist, konnte keine Sohle ermittelt werden. Der Verlauf der Abwasserleitung ließ sich trotz der aufgemessenen Schächte nicht vollständig rekonstruieren.

Achtung: Die für die Einordnung benötigten Grenzpunkte sind den Katasternachweisen entnommen bzw. wurden nach den Katasternachweisen ermittelt.  
Die rechtsverbindliche Lage der Grenzpunkte und der Katastergrenzen kann nur durch ein Grenzwiederherstellungsverfahren festgestellt werden.

Hinweis Koordinatensystem  
Der projektionsbedingte Abbildungsmaßstab beträgt 0,999669  
Daraus folgt, eine aus diesem Plan berechnete Horizontalstrecke (2D) von 100 000m  
ist ohne Berücksichtigung des Abbildungsmaßstabs in der Natur 99 967m lang


Copyright (C) - Vermessungsstelle Heiko Eckardt Dipl.-Ing.(FH)  
- Öffentlich bestellter Vermessungsingenieur -  
Dieser Plan ist urheberrechtlich geschützt. Weiterverwendung  
- auch in Auszügen - nur mit Angabe des Urhebers.

Öffentlich bestellter Vermessungsingenieur  
Dipl.-Ing.(FH) Heiko Eckardt

Werrastraße 11 98617 Meiningen  
Tel. 03693 / 478633 Fax 03693 / 931984 Email: [info@vermessung-meiningen.de](mailto:info@vermessung-meiningen.de)

Auftraggeber: Stadtverwaltung Meiningen  
Schlossplatz 1  
98617 Meiningen

Projekt: Bestandsplan mit Katastergrenzen in der Gemarkung Helba, Flurstücke 16/7 für das Objekt „Spielplatzneubau“

<b>Lagebezug:</b> Landeskoordinatensystem ETRS89/UTM	<b>Auftrag</b> 25 / 3058	<b>Maßstab:</b> 1 : 250
<b>Höhenbezug:</b> Landeshöhensystem DHNN 2016 / NHN	Meinungen, den 30. April 2025  Heiko Eckardt/Dpl.-Ing.(FH) Öffentlich bestellter Vermessungsingenieur	
<b>gemessen am:</b> 17. April 2025		
<b>gezeichnet am:</b> 30. April 2025		
<b>geprüft am:</b> 30. April 2025		

