



Legende

14+500 Gewässerstationierung der Zorge nach TLUG

Gewässer Zorge

Gemarkungsgrenzen

Geologische Karte

- qhy Anthropogene Ablagerungen
- qhf Fluviale Ablagerungen, Auesedimente ungegliedert
- qhsW Schwemmfächer
- qhTr Travertin
- qpT Fluviale Ablagerungen (Terrassen)
- qwfl Fließerdien
- qwhg Hangschutt
- qwLo Löß und Lößderivate (weichselkaltzeitlich, z. T. auch saalekaltzeitlich)
- qwn Fluviale Ablagerungen, Niederterrasse
- qsm Fluviale Ablagerungen, Untere- und Haupt-Mittelterrasse
- qeLg Grundmoräne
- qegf Glazifluviale Ablagerungen
- qeT Fluviale Ablagerungen, Obere Mittelterrasse und Jüngere Grobschotter
- qpuuOT-qeOM Fluviale Ablagerungen, Zersatzgrobschotter bis Obere Mittelterrasse (Unterpleistozän bis Elsterkaltzeit)
- qpuuOT-qHLOH Fluviale Ablagerungen, Zersatzgrobschotter und Älterer Grobschotter (Unterpleistozän und Cromer-Komplex)
- tpl Pliozän
- mu Unterer Muschelkalk, ungegliedert
- so Oberer Buntsandstein (Röt), ungegliedert
- sm Mittlerer Buntsandstein, ungegliedert
- smH Hardegsen-Folge
- smD Detfurth-Folge
- smV Volpriehausen-Folge
- su Unterer Buntsandstein, ungegliedert
- z3-7 Leine-Folge bis Fulda-Folge ("Bröckelschiefer")
- z1-2 Werra- bis Staßfurt-Folge
- ro Oberrotliegend, ungegliedert
- ru Unterrotliegend, ungegliedert
- csKY Kyffhäuser-Formation
- ruIFSLrSTV Rhyolithe und Trachyandesite des Ilfelder Beckens und des Stockheimer Beckens, ungegliedert
- ruIFNTrAn Trachyandesit des Ilfelder Beckens ("Ilfelder Melaphyr")
- dcuS Stiege-Formation (tektonische Mélange an der Basis der Südharz-Decke: "Stieger Olisthostrom")
- dcuH Harzgerode-Formation (tektonische Mélange der Harzgeröder Zone: "Harzgeröder Olisthostrom")
- doHG Südharz-Grauwacke-Formation (dolIII/IV)
- doHB Buntschiefer-Formation (dolIII)
- doHH Hauptkieselschiefer-Formation (do I)
- doGED Gorkwitz-Formation (Diabas)
- pzKY Kyffhäuser Gruppe: Gneise und Amphibolite
- Gewässerflächen

Lagesystem: ETRS89_UTM32
 Höhensystem: DE_DHHN2016_NH

Index	Änderung	Datum	Zeichen

Entwurfsverfasser:  Ingenieurbüro MEINECKE GmbH Bochumer Straße 22 / 99734 Nordhausen Tel.: 03631 47 65 890 Fax: 03631 47 65 891 e-mail: info@ib-meinecke.de Internet: www.ib-meinecke.de	Datum	Zeichen	
	bearbeitet	19.07.2019	Scobel
	gezeichnet	19.07.2019	Köhler
	geprüft		
Datum:		Unterschrift:	

GENEHMIGUNGSPLANUNG	
Freistaat Thüringen vertreten durch:	Thüringer Landesgesellschaft Weimarer Straße 29b / 99099 Erfurt / www.thlg.de Tel.: 0361/4413-0 Fax.: 0361/4413-272 / E-Mail: erfurt@thlg.de
Bauvorhaben:	Helme, Hesserode Durchgängigkeit HM16
Planinhalt:	Übersichtslageplan Geologie
Planfreigabe - ThLG	geprüft: freigegeben: Datum: Datum:
Gewässer:	Helme
Fluss-km:	60+420
Projektnummer:	72017-011
Unterlage:	1
Ausfertigung:	
Plan-Nr.:	4
Blatt-Nr.:	1 / 1
Maßstab:	1 : 10.000