

Klasse	Feature	Objekt	Beschreibung
Cross-Section			
		DigitizedCrossSection	Geologischer Profilschnitt AB
		DigitizedCrossSection 1	Geologischer Profilschnitt 1
		DigitizedCrossSection 2	Geologischer Profilschnitt 2
		DigitizedCrossSection 3	Geologischer Profilschnitt 3
		DigitizedCrossSection 4	Geologischer Profilschnitt 4
		DigitizedCrossSection 5	Geologischer Profilschnitt 5
		DigitizedCrossSection 6	Geologischer Profilschnitt 6
		DigitizedCrossSection 7	Geologischer Profilschnitt 7
		DigitizedCrossSection 8	Geologischer Profilschnitt 8
		DigitizedCrossSection 9	Geologischer Profilschnitt 9
		DigitizedCrossSection 10	Geologischer Profilschnitt 10
		DigitizedCrossSection 11	Geologischer Profilschnitt 11
		DigitizedCrossSection 12	Geologischer Profilschnitt 12
		DigitizedCrossSection 13	Geologischer Profilschnitt 13
		DigitizedCrossSection 14	Geologischer Profilschnitt 14
Fault			
	Stoerungsdaten_Allgemein		
		Alle_Stoerungen_28-08_2017	Curves aller bekannten Störungen (zum Modellstand 2018)
		Erdfaelle_Finkenwirth_Jungmann_Beer_DGM1	Punktmarkierung von Erdfällen und Dolinen Analog zur Anlage 4.1 der aktualisierten und fortgeschriebenen GK25 (zum Modellstand 2018)
		Stoerungen_GK25_sicher	In der geologischen Karte als "sicher" markierte Störungen (zum Modellstand 2018)

Klasse	Feature	Objekt	Beschreibung
		Stoerungen_GK25_unsicher	In der geologischen Karte als "unsicher" markierte Störungen (zum Modellstand 2018)
		Stoerungen_geheilt_2020_12_03	Im Rahmen der Fortschreibung 2020/2021 entfernte Bereiche der Störungen 14 und 17
		Stoerungen_komplett	Mantelflächen basierend auf "Alle_Stoerungen_28-08_2017" (zum Modellstand 2018)
		Stoerungen_mit_modelliertem_Versatz	Subset von "Stoerungen_komplett" ohne Störungen mit unbekanntem Versatz (aber noch mit Basalten) (zum Modellstand 2018)
		Subrosionssenken_Aussenfl_chen	Subrosionsstrukturen gemäß GK25 (zum Modellstand 2018)
		s_Stoerungen_GK25_sicher	Mantelflächen generiert aus dem Objekt "Stoerungen_GK25_sicher" in diesem Feature (zum Modellstand 2018)
		s_Stoerungen_GK25_unsicher	Mantelflächen generiert aus dem Objekt "Stoerungen_GK25_unsicher" in diesem Feature (zum Modellstand 2018)
		s_Stoerungen_geheilt_2020_12_03	Im Rahmen der Fortschreibung 2020/2021 entfernte Bereiche der Störungen 14 und 17
	Versatz_ueber_20m		
		Stoerungen_mit_modelliertem_Versatz_clip	Mantelflächen der Elemente an denen der Versatz der Schichten modelliert wurde
	Versatz_unter_20_m		
		Stoerungen_ohne_Versatz	Mantelflächen von Störungen (ohne Basalt) an denen kein Versatz modelliert wurde
Horizon			
	Quartaer		
	tmiB		

Klasse	Feature	Objekt	Beschreibung
		markers	Bohrmarker Basalt
	mu		
		Fundpunkte_mu	Oberflächenaufschlüsse Muschelkalk
		Muschelkalk_clip	Modellierte Unterkante der Muschelkalk-Schicht
		markers	Bohrmarker Muschelkalk
	so		
		Fundpunkte_so	Oberflächenaufschlüsse Röt
		markers	Bohrmarker Röt
		s_2020_so	Modellierte Unterkante der Röt-Schicht
	smTC		
		Fundpunkte_smTC	Oberflächenaufschlüsse Chirotheriensandstein
		markers	Bohrmarker Chirotheriensandstein
		s_2020_smTC	Modellierte Unterkante der Chirotheriensandstein-Schicht
	smSS		
		Fundpunkte_smSS	Oberflächenaufschlüsse Solling-Sandstein
		markers	Bohrmarker Solling-Sandstein
		s_2020_smSS	Modellierte Unterkante der Solling-Sandstein-Schicht
	smHW		
		Fundpunkte_smHW	Oberflächenaufschlüsse Hardegese-Wechselfolge
		markers	Bohrmarker Hardegese-Wechselfolge
		s_2020_smHW	Modellierte Unterkante der Hardegese-Wechselfolge-Schicht
	smHS		

Klasse	Feature	Objekt	Beschreibung
		Fundpunkte_smHS	Oberflächenaufschlüsse Hardegese-Sandstein
		markers	Bohrmarker Hardegese-Sandstein
		s_2020_smHS	Modellierte Unterkante der Hardegese-Sandstein-Schicht
	Ansatz		
		markers	Bohranstatzpunkte
	DGM_Daten		
		DGM20	Digitales Geländemodell mit Auflösung 20m
		DGM20_Geologie	Geologische Karte GK25 gemapt auf das DGM20
		DGM20_Geomorphologie	Geomorphologische Karte Friedwald gemapt auf das DGM20
		DGM20_Halden_abgedeckt	DGM20 ohne morphologische Expression der Haldenkörper
		DGM20_Quartaer_abgedeckt	Geländeoberkante des Festgesteins
		DGM20_TK25	Topographische Karte gemapt auf das DGM20
		dgm1_grd	Digitales Geländemodell mit Auflösung 1m
	smDW		
		Fundpunkte_smDW	Oberflächenaufschlüsse Detfurth-Wechselfolge
		markers	Bohrmarker Detfurth-Wechselfolge
		s_2020_smDW	Modellierte Unterkante der Detfurth-Wechselfolge-Schicht
	q		
		markers	Bohrmarker Quartär
		s_2020_q	Modellierte Unterkante des Quartär
	smDS		

Klasse	Feature	Objekt	Beschreibung
		Fundpunkte_smDS	Oberflächenaufschlüsse Detfurth-Sandstein
		markers	Bohrmarker Detfurth-Sandstein
		s_2020_smDS	Modellierte Unterkante der Detfurth-Sandstein-Schicht
	q_nd		
		markers	Bohrmarker Quartär
	qhy_nd		
		markers	Bohrmarker Quartär
	smVW		
		markers	Bohrmarker der unteren Volpriehausen Wechselfolge
		s_2020_smVW1	Modellierte Unterkante der unteren Volpriehausen Wechselfolge
	qhy		
		markers	Bohrmarker Quartär
	tPL		
		c_Tertiaer_Umriss	Umriss der Pleistozänverbreitung
		markers	Tertiaer Bohrmarker aus GWM 61
		p_Unterkante_T	Punktdatensatz Verbreitung Pleistozän
		s_Tertiaer	Modellierte Unterkante des Pleistozän
	smVS		
		Fundpunkte_smVS	Oberflächenaufschlüsse Volpriehausen-Sandstein
		markers	Bohrmarker Volpriehausen-Sandstein
		s_2020_smVS	Modellierte Unterkante der Volpriehausen-Sandstein-Schicht
	smVW2		

Klasse	Feature	Objekt	Beschreibung
		markers	Bohrmarker der oberen Volpriehausen Wechselfolge
		s_2020_smVW2	Modellierte Unterkante der oberen Volpriehausen Wechselfolge
	Endteufe		
		markers	Bohrmarker der Endteufe
	suB		
		markers	Bohrmarker der Bernburg-Formation
		s_2020_suB	Modellierte Unterkante der Bernburg-Formation
	suC		
		markers	Bohrmarker der Calvörde-Formation
		s_2020_suC	Modellierte Unterkante der Calvörde-Formation
Image			
		Geologie	Bild der Geologischen Karte GK25
		Geomorphologie_modifiziert	Bild der Geomorphologischen Karte Blatt 5125 Friedewald
		Kali_Salz-Georef	Bild der Topographischen Karte TK 25
Intrusive Boundary			
	Basalte		
		Basaltgaenge_28082017	Basaltgaenge
		Vulkanite	Mantelflächen der voluminöseren Basaltintrusionen
Lease			
	Aufschlusspunkte		
		Aufschlusspunkte	Verzeichnis der Aufschlüsse im Gelände

Klasse	Feature	Objekt	Beschreibung
	Buechel_2012_Elemente		
		Buechel_2012_Schichtausbisse	Schichtausbisse nach Buechel (2012)
		Buechel_Bruchsysteme	Bruchsysteme nach Buechel (2012)
		Buechel_Stoerungen	Stoerungen nach Buechel (2012)
	Geoelektrik_2016		
		Suedwesten_Halde - HA_GGL 2016_1	Geoelektrisches Profil
		Suedwesten_Halde - HA_GGL 2016_2	Geoelektrisches Profil
		Suedwesten_Halde - HA_GGL 2016_3	Geoelektrisches Profil
		Suedwesten_Halde - HA_GGL 2016_4	Geoelektrisches Profil
		Suedwesten_Halde - HA_GGL 2016_5	Geoelektrisches Profil
		UB_TH_Quellfassung_GGL2016_1	Geoelektrisches Profil
		UB_TH_Quellfassung_GGL2016_2	Geoelektrisches Profil
		UB_TH_Quellfassung_GGL2016_3	Geoelektrisches Profil
		UB_TH_Quellfassung_GGL2016_4	Geoelektrisches Profil
		UB_TH_Quellfassung_GGL2016_5	Geoelektrisches Profil
		UB_TH_Quellfassung_GGL2016_6	Geoelektrisches Profil
	Geoelektrik_2017		
		Sueden und Suedwesten Halde HA - Teil 1_1_GGL2017_	Geoelektrisches Profil
		Sueden und Suedwesten Halde HA - Teil 1_2_GGL2017_	Geoelektrisches Profil
		Sueden und Suedwesten Halde HA - Teil 1_3_GGL2017_	Geoelektrisches Profil
		Sueden und Suedwesten Halde HA - Teil 1_4_GGL2017_	Geoelektrisches Profil

Klasse	Feature	Objekt	Beschreibung
		Sueden und Suedwesten Halde HA - Teil 1_5_GGL2017_	Geoelektrisches Profil
		Sueden und Suedwesten Halde HA - Teil 1_6_GGL2017_	Geoelektrisches Profil
		Sueden und Suedwesten Halde HA - Teil 1_7_GGL2017_	Geoelektrisches Profil
		Sueden und Suedwesten Halde HA - Teil 1_8_GGL2017_	Geoelektrisches Profil
		Sueden und Suedwesten Halde HA - Teil 2_1_GGL2017_	Geoelektrisches Profil
		Sueden und Suedwesten Halde HA - Teil 2_2_GGL2017_	Geoelektrisches Profil
		Sueden und Suedwesten Halde HA - Teil 2_3_GGL2017_	Geoelektrisches Profil
		Sueden und Suedwesten Halde HA - Teil 2_4_GGL2017_	Geoelektrisches Profil
		Sueden und Suedwesten Halde HA - Teil 2_5_GGL2017_	Geoelektrisches Profil
		Sueden und Suedwesten Halde HA - Teil 2_6_GGL2017_	Geoelektrisches Profil
		Untereizbach_Thueringen_Ergaenzung_Quelle_6_GGL 2017_	Geoelektrisches Profil
		suedliches Haldenumfeld_GGL2017_	Geoelektrisches Profil
	Geoelektrik_2018		
		P08_all_inv-k	Geoelektrisches Profil
		P09	Geoelektrisches Profil
		P10	Geoelektrisches Profil

Klasse	Feature	Objekt	Beschreibung
	Geoelektrik_2020		
		P11_rho-k2	
	Gewaesser		
		Fluesse_gross	Surface der großen Flüsse
		Gewaesser	Linienindikation aller Oberflächengewässer
		Gewaesser_tubel	surface-expression aller Oberflächengewässer
	Grundwasserkoerper		
		DE_GB_DEHE_4_0016	Grundwasserkörper des Landes Hessen
		DE_GB_DEHE_4_1044	Grundwasserkörper des Landes Hessen
		DE_GB_DETH_4_0010	Grundwasserkörper des Landes Thüringen
		DE_GB_DETH_4_0011	Grundwasserkörper des Landes Thüringen
		DE_GB_DETH_4_0012	Grundwasserkörper des Landes Thüringen
		DE_GB_DETH_4_0013	Grundwasserkörper des Landes Thüringen
		DE_GB_DETH_4_0014	Grundwasserkörper des Landes Thüringen
		DE_GB_DETH_4_0017	Grundwasserkörper des Landes Thüringen
	Haldenstandorte		
		Halden und Erweiterung	Umriss des Grundrisses der ESTA-Rückstandshalde Hattorf inklusive geplanter Erweiterung
		Haldenbasis_Hattorf	Grundriss der ESTA-Rückstandshalde Hattorf
		Haldenbasis_Hera_0	Grundriss der Halde Hera
		Haldenbasis_Unterbreizbach	Grundriss der Halde Unterbreizbach
		Hattorf_2013	Oberfläche der ESTA-Rückstandshalde Hattorf
		Standort_Hattorf_Grenze	Umriss des Standortes
	Hydrogeologische Features		

Klasse	Feature	Objekt	Beschreibung
		Hydroisohypsen_HGWL_sicher	Hydroisohypsen des Hauptgrundwasserleiters (Stand 2017)
		Hydroisohypsen_HGWL_vermutet	Hydroisohypsen des Hauptgrundwasserleiters (Stand 2017)
		Hydroisohypsen_SGWL_sicher	Hydroisohypsen des schwebenden Grundwasserleiters (Stand 2017)
		Hydroisohypsen_SGWL_vermutet	Hydroisohypsen des schwebenden Grundwasserleiters (Stand 2017)
		Quellen	Position der Quellen als Punktdaten
	Modellrahmen		
		Modellgebiet	Außenrahmen des Modellgebiets
		Modellgebiet_Mantel	Außenrahmen des Modellgebiets als Mantel
		Modellrahmen_innen	Innenrahmen des Modellgebiets
		Uraum_GW-Mon_HA_erw	Grenze zwischen 3D-Modell-basierter GK25 (innen) und auf historischen Informationen beruhender GK25
		Uraum_GW-Mon_Mantel	Mantelexpression des Uraumes
	Profillinien_2017		
		Profillinien_2017	Verlauf der geologischen Profilschnitte
	Schutzgebiete		
		NATUR_BIOSPHAERE_Modellgebiet	Biosphärenreservat Rhön
		NATUR_FFH_Modellgebiet	Flora-Fauna_Habitat Schutzgebiet Hessen
		NATUR_LSG_Modellgebiet	Landschaftsschutzgebiete Hessen
		NATUR_NSG_Modellgebiet	Naturschutzgebiete Hessen
		Schutzgebiete_Hessen	Kombination der vorangegangenen Schutzgebietsobjekte
		Schutzgebiete_Thüringen	(Natursch-)Schutzgebiete Thüringens
		Trinkwasserschutz_Hessen	Trinkwasserschutzgebiet Hessen

Klasse	Feature	Objekt	Beschreibung
		Trinkwasserschutz_Thüringen	Trinkwasserschutzgebiet Thüringen
		z1fthue_clipped1	Trinkwasserschutz Zone 1 Thüringen
		z2fthue_clipped1	Trinkwasserschutz Zone 2 Thüringen
		z3fthue_clipped1	Trinkwasserschutz Zone 3 Thüringen
Well List			
		2018_Bohrungen_im_Modellgebiet	In 2021 weiterhin gültige Bohrungen aus dem Vorgängermodell
		2020_Fortschreibung_Aktualisierung	In 2020/2021 neu hinzu gekommene oder gegenüber dem Vorgängermodell veränderte Bohrungen
		2020_Stoeckig	In 2020/2021 neu hinzu gekommene Bohrungen im Bereich Röt-Vorkommen Stöckig
		Bohrungen_ausserhalb_Modellgebiet	Liste der Bohrungen außerhalb des modellierten Bereiches
		Stuetzpunkte_Subsenke_UB	Liste der Stützpunkte zur Fixierung der Schichtmächtigkeit bei Unterbreizbach
		Stuetzpunkte_unter_GWM	Liste der Stützpunkte zur Fixierung der Schichtmächtigkeit unterhalb der ESTA-Rückstandshalde Hattorf
		Veraltete_Schichtenverzeichnisse	Liste derjenigen Bohrungen & Schichtenverzeichnisse aus dem Vorgängermodell von 2018, die in 2021 nicht mehr gültig sind, weil sie ersetzt wurden
		all wells (depth)	Liste aller Bohrungen und Stützpunkte