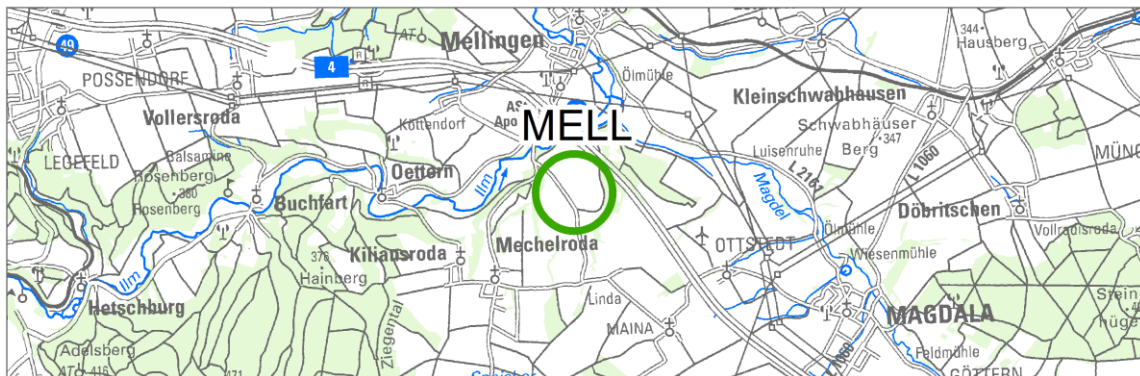


Mellingen (MELL)		
Datum der Erstaufnahme:	09.06.1993	
Typ der BDF (Belastung):	Basis-BDF (keine Belastung)	
Höhe:	288,75 m ü. NN	
Mittlere Jahrestemperatur (°C) :	7,6 °C	
Mittlere Niederschlagshöhe (mm/a):	670 mm	
Nutzung:	Acker	
Relief:	schwach geneigter, SW-exponierter, gestreckter Hang	

Lage der Boden-Dauerbeobachtungsfläche



© GDI-Th

Kartengrundlagen: Topographische Karten des
 Thüringer Landesamtes für Bodenmanagement und Geoinformation
 Datenlizenz Deutschland – Namensnennung – Version 2.0

Ausschnitt: DTK 100

Freistaat
Thüringen



Landesamt für
 Umwelt, Bergbau
 und Naturschutz



Zuordnung zu bodengeographischen und geologischen Einheiten

Bodenlandschaft (BLS) n. SCHRAMM (1997):

BLS mesozoischer Schichtstufen und Kalkplatten, Verbreitungsgebiete von Karbonatgesteinen (Kalkstein, Kalkmergel, Dolomit) des Unteren und Mittleren Muschelkalk, sowie Kalkstein-Tonstein Wechselfolgen des Oberen Muschelkalk

Bodengeologische Zuordnung:

Ton, lehmig, stark steinig (Oberer Muschelkalk), (tkg); *Leitbodenform n. KA4*: Typische Rendzina und Braune Rendzina aus steinreichem Tonschutt des Muschelkalk

Geologische Zuordnung:

Oberer Muschelkalk (mo)

Petrographie: Kalkstein, Mergelstein, Tonstein