

Lehesten (LEHE)		
Datum der Erstaufnahme:	21.08.2001	
Typ der BDF (Belastung):	Basis-BDF (keine Belastung)	
Höhe:	590 m ü. NN	
Mittlere Jahrestemperatur (°C) :	6,5 °C	
Mittlere Niederschlagshöhe (mm/a):	822 mm	
Nutzung:	Forst	
Relief:	steiler, 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 paläozoischer und vorpaläozoischer Grundgebirge und Schiefergebirge, obere bis untere Berglagen und Hochflächen im Th. Schiefergebirge, Vogtland, Frankenwald und Harz (750 bis 350 m NN)

Bodengeologische Zuordnung:

Skelettboden, lehmig (Steilhänge im Schiefergebiet), (lg4); *Leitbodenform n. KA4*: Typische Braunerde (basenarme Braunerde) und Braunerde-Ranker aus Schiefergesteinen und deren Schutten

Geologische Zuordnung:

Unterkarbon (cul/H/K)

Petrographie: Fein- bis Grobsandstein, z. T. karbonatisch; sandig gebänderter Tonschiefer, z.T. sapropelitisch; untergeordnet Grauwacke