

## Standortbeschreibung Weizencup Flur Gernewitz

Kreis/Lage:	Saale-Holzland- Kreis, Gemarkung Ruttersdorf im Territorium des Agrarunternehmens „Wöllmisse“ Schlöben
Standort:	Agrargebiet 5 – Ostthüringer Buntsandsteingebiet
Geologische Herkunft:	Pleistozäne Deckschichten über anstehendem Mittleren Buntsandstein
Bodenform:	Berglöß – Fleckenstaugley
Bodenart:	lehmiger Sand/IS 5 DV 39
Steingehalt:	mittel
Hydrologie:	keine Drainage
Höhenlage über NN:	durchschn. 220 m
Klimagebiet:	mäßig feuchte Übergangslage
Jahresniederschläge:	langjähriges Mittel – 630 mm
Jahresmitteltemperatur:	langjähriges Mittel – 7,6 °C
Ertragsniveau:	mittel
allg. Besonderheiten:	keine Drainage, leicht hängig nach Süden

### Ergebnisse der letzten Bodenuntersuchungen vom 28.01.2019

(Bodengruppe 3 – SL, starklehmiger Sand)

<b>P</b> (mg/kg Boden)	130,3 (E)	
<b>K</b> (mg/kg Boden)	351,8 (E)	
<b>Mg</b> (mg/kg Boden)	131,5 (E)	
<b>B</b> (mg/kg Boden)	0,64 (E)	
<b>Cu</b> (mg/kg Boden)	2,88 (E)	
<b>Mn</b> (mg/kg Boden)	94,78 (E)	
<b>Zn</b> (mg/kg Boden)	10,76 (E)	
<b>Corg.</b> (%)	1,12	(Bodenuntersuchung vom 20.02.2020)
<b>pH-Wert</b>	6,8 (C)	(Bodenuntersuchung vom 20.02.2020)