Redaktion: Olaf Kneissl, Rudolstädter Str. 239, 99098 Erfurt, Tel. 0361 6001653, E-Mail: post@umweltstand.de

Erdbodenanalyse / Urbich 2014-1

Abnehmer/Auftraggeber/Kunde:	Umweltstand Arbeitsgemeinschaft / Ortsverein Urbich e. V., Staatliche Grundschule Urbich, Staatliche Regelschule Urbich
Messgruppe/Probenehmer:	Frau Stanke (UWS), Herr Kneissl (UWS), Arbeitsgruppe der GS Urbich - Klasse 3/4
Laborauswertung:	Analysezentrum / Originalbewertung der Ergebnisse kann in der Laborauswertung eingesehen werden
Untersuchungsgrund:	Erdbodenmonitoring in Urbich
Entnahmeort / Entnahmebereich:	Erfurt-Urbich / Bereich östliche Streuobstwiesen - 50° 57' 33" n. B. / 11° 5' 47" ö. L.
Anlage / Art der Bodennutzung:	Wiese
Art der Probenahme:	Bohrung mit Bodenprobeentnahmestab / Bohrsonde

Messstellennummer:			**201401**		
Entnahmestelle:			**1**		
Entnahmepunkt:			**A**		
Entnahmedatum:			**17.03.2014**		
Parameter:	**Verfahren:**	**Einheit:**	**Werte / Einordnung / Hinweis:**		
Lufttemperatur	DWD	°C	11,7		
Calcium	ICP-OES	mg/kg	9410	Optimum	
Magnesium	ICP-OES	mg/kg	741	Optimum	Luxusversorgung
K2O	ICP-OES	mg/kg	364	Optimum	Luxusversorgung
P2O5	ICP-OES	mg/kg	1070	Optimum	Luxusversorgung
Nitrat-N	UVVIS-Spektrometer	mg/kg	6,82	geringe Belastung	Dünger bei Bedarf
Eisen	ICP-OES	mg/kg	1060	Optimum	
Bor	ICP-OES	mg/kg	2,42	Optimum	Luxusversorgung
Kupfer	ICP-OES	mg/kg	12,8	Optimum	
Zink	ICP-OES	mg/kg	23,1	Optimum	
Blei	ICP-OES	mg/kg	23,2	durchschnittl. Belastung	
Chrom	ICP-OES	mg/kg	2,36	geringe Belastung	
Cadmium	ICP-OES	mg/kg	0,472	durchschnittl. Belastung	
Nickel	ICP-OES	mg/kg	8,46	durchschnittl. Belastung	
Quecksilber	ICP-OES	mg/kg	< 0,00100	geringe Belastung	
pH-Wert	pHElektrode		7	Optimum	
Bodenart			Lt h4		

Legende/Erklärungen:

1 - Entnahmestelle Streuobstwiese am Übergang zum Gartenland
A - Entnahmepunkt direkt im Grasflächenbereich, kein Baumbewuchs

Lt - toniger Lehm
h4 - stark humos

Es liegt keine Überdüngung vor und keine überdurchschnittliche Belastung mit toxischen Elementen!