

## Profilbeschreibung

### Allgemeine Angaben

Profilname:	<b>BERL_01</b>	Nomenklatur:	<b>KA4</b>
Aufnahme Datum:	<b>01.01.1997</b>	Author:	
Aufschlussart:		Aufnahmeintensität:	<b>UT</b>
Projekt:	<b>Traffic effects by heavy construction machinery on physical and mechanical parameters of a humid, compaction sensitive forest subsoil.</b>	Kollektion:	<b>TEST November Carsten</b>

### Boden und Vegetation

Bodentyp (kurz):	<b>BB</b>	Systematische Einheit (Subtyp):	<b>SS-BB</b>
Nutzungsart/Versiegelung	<b>F</b>	Humusform:	
Neigung:	<b>keine Angabe</b>	Reliefformtyp:	<b>kA</b>

### Substrat und Klassifizierung

Substratklasse:	<b>su</b>	Substrattyp:	
GWS-Stufe:		Vernässungsgrad:	
Erosionsgrad:		WRB Klassifizierung:	

### Gelände und Eigenschaften

Exposition:		Wölbung:	
Mikrorelief:		Lage im Relief:	
Bodenabtrag:		Anthropogene Veränderungen:	

### Beobachtungen

Witterung:	
Bodenorganismen:	
Vegetation	
Bedeckungsgrad:	
Bemerkungen:	<b>no tillage</b>

## Funding und Beschreibung

Funding Name:	
Funding Award:	

Funding Agency:

Beschreibung:

## Lokalisation

Position **8.048899/47.387892**

(Rechtswert/Hochwert):

Ort:

Bundesland:

Land:

## Horizontierung

Horizont	Obergrenze	Untergrenze	Symbol	Humusgehalt	Substratart	Bodenart	Beprobung
1	0.0	15.0	Ah	h4	Iu	Uls	1
2	15.0	60.0	Bv	h1	II	Ls2	0
3	60.0	100.0	Sw	kA	II	Ls2	0

## Proben

Horizont	Probe	Probenahme	Messwerte (Feldnamen)
1	1	gestört	['Ton', 'Schluff', 'Sand', 'pH-Wert-Messung auf CaCl <sub>2</sub> Basis; (pH-Wert (CaCl <sub>2</sub> ))', 'pH-Wert-Messung auf H <sub>2</sub> O Basis; (pH-Wert (H <sub>2</sub> O))', 'organischer Kohlenstoff; (Corg)', 'Organische Masse; (OM)', 'Basensättigung in meq/100g; (BS)']
1	2	gestört	['Ton', 'Schluff', 'Sand', 'pH-Wert-Messung auf CaCl <sub>2</sub> Basis; (pH-Wert (CaCl <sub>2</sub> ))', 'pH-Wert-Messung auf H <sub>2</sub> O Basis; (pH-Wert (H <sub>2</sub> O))', 'organischer Kohlenstoff; (Corg)', 'Organische Masse; (OM)', 'Basensättigung in meq/100g; (BS)']
1	3	gestört	['pH-Wert-Messung auf H <sub>2</sub> O Basis; (pH-Wert (H <sub>2</sub> O))', 'organischer Kohlenstoff; (Corg)', 'Organische Masse; (OM)', 'Basensättigung in meq/100g; (BS)']

## Personen (Autoren/Kontakte)

Rolle: **a**

Name: **Richard Schroeder**

E-Mail: **r.schroeder@soils.uni-kiel.de**

Organisation: **Institute for Plant Nutrition and Soil Science, Christian Albrechts University Kiel**

Rolle: **a**

Name:	<b>Markus Berli</b>
E-Mail:	<b>Max.Mustermann@domaene.de</b>
Organisation:	<b>None</b>
<hr/>	
Rolle:	<b>b</b>
Name:	<b>Rainer Horn</b>
E-Mail:	<b>rhorn@soils.uni-kiel.de</b>
Organisation:	<b>Institute for Plant Nutrition and Soil Science, Christian Albrechts University Kiel</b>

## Anlagen