

**Anhang: Dokumentation der Messergebnisse der Bodendauerbeobachtungsflächen****Gliederung**

Bodeninventar.....	2
Profilbeschreibung Schurf.....	3
Tiefenverteilung bodenphysikalische Kennwerte (Korngrößen-, Porengrößenverteilung, Trockenrohddichte).....	5
Tiefenverteilung bodenchemische Kennwerte.....	6
Tiefenverteilung Schwermetalle .....	7
Tiefenverteilung Schwermetalle und Cäsium ( <sup>137</sup> Cs).....	8
Profilbeschreibung Rammkernsondierung (RKS) Kernfläche Eckpunkt 1.....	9
Tiefenverteilung bodenchemische Kennwerte.....	11
Tiefenverteilung Schwermetalle .....	12
Tiefenverteilung Schwermetalle und Cäsium ( <sup>137</sup> Cs).....	13
Profilbeschreibung Rammkernsondierung (RKS) Kernfläche Eckpunkt 3.....	14
Tiefenverteilung bodenchemische Kennwerte.....	16
Tiefenverteilung Schwermetalle .....	17
Tiefenverteilung Schwermetalle und Cäsium ( <sup>137</sup> Cs).....	18
Tiefenverteilung Schwermetalle BDF-Flächenbeprobung.....	19
Nutzbare Feldkapazität (nFK) .....	20
Elementmengen.....	20
Lageplan BDF 9: Hermeskeil 1 und BDF 10: Hermeskeil 2.....	21

## Bodendauerbeobachtungsfläche Nr. 10: Hermeskeil 2

Lage: GK2: R 2574016 H 5507215  
GK3: R 3357617 H 5508580

Höhe ü NN: 636 m

### Bodeninventar

#### Schurf (BIW 046)

Lockerbraunerde, pseudovergleyt, aus lösslehmführendem, grusführendem Lehm (Hauptlage) über Gruslehm (Basislage) über tiefem, grusführendem Lehm (Basislage) aus Sandstein (Devon)

#### Rammkernsonden (RKS)

#### Eckpunkt 1 (BIW 047)

Podsol-Braunerde aus lösslehmführendem, grusführendem Lehm (Hauptlage) über lösslehmführendem, grusführendem Lehm (Mittellage) über tiefem, grusführendem Lehm (Basislage) über sehr tiefem, grusführendem Sand (Tertiär) aus Sandstein (Devon)

#### Eckpunkt 2 (BIW 048)

Podsol-Braunerde aus lösslehmführendem, grusführendem Lehm (Hauptlage) über lösslehmführendem, grusführendem Lehm (Mittellage) über Gruslehm (Basislage) aus Quarzit und Sandstein (Devon)



**Profilbeschreibung Schurf**

Bodenformenarchiv: Bodenformen, Punktbeschreibung

**BIW 046****Aufgenommen am 15.04.2009**

Zweck der Profilaufnahme:	Bodendauerbeobachtung	Aufnahmeart:	Aufschluß allgem.
Beprobungsintensität:	Beprobung gestörter Proben - alle Horizonte	Aufnahmeintensität:	Standard-Profilbeschreibung
Wasserverhältnisse:		akt. Grundwasserstand:	

**Lockerbraunerde, pseudovergleyt, aus lösslehmführendem, grusführendem Lehm (Hauptlage) über Gruslehm (Basislage) über tiefem, grusführendem Lehm (Basislage) aus Sandstein (Devon)****ID = 1103**

Bodensystematik:	<i>BBI</i> s	Wurz-DB (dm):	6,5	Staunässestufe:	<i>S0</i>	Projekt:	BDF
Entw.-Tiefestufe:	<i>mittel</i>	Erosion abs.:	<i>nicht erodiert</i>	Grundnässestufe:	<i>G0</i>	Erhebung:	Dehner
Bedeck.-Klasse:	<i>Forst und Wald allgemein</i>	Trophiegrad:	<i>oligotroph</i>	Haftnässestufe:	<i>H0</i>	Erfasser:	Wiesner
Eff. Wurzelraum:	<i>W2</i>	Ökolog. Feuchte:		Hangnässestufe:	<i>HG2</i>	Erf.-Datum:	27.04.2009
Humusform:	<i>feinhumusarmer Moder</i>	Zusatz:	<i>BDF Hermeskeil 2</i>				
			<i>Aufnahme: Dehner/Steinrücken</i>				
			<i>ehemals Lockerbraunerde, degeneriert</i>				

Projekt und Vertraulichkeit: keine Einschränkung, Bewertung: hoher Standard  
Raumbezug: Raumbezug: TK25: 6308, RH: 2574022/5507224, (Ortung mit GPS-Handgerät, möglicher Fehler 10 - 1 m)  
Höhenangaben: 648 m NN (Ortung mit GPS-Handgerät, möglicher Fehler 10 - 1 m)

Reliefsituation: mäßig schwach geneigt, Exposition: Nordwest, vertikal gestreckt, quer gestreckt, vertikal und quer gestreckt, Formtyp: Hang, Mittelhang

Bodennutzung: Datum der Bedeckungsaufnahme: 15.04.2009, Bedeckungsart: Nadelwald, Vegetation: Nadelwaldvegetation

**I, 65 cm** unter GOF (Mächt. 65 cm), grusführender Lehm, Hauptlage, Bildungsprozess: soliflukktiv

Komponente: Devon, Sandstein, verwittert; Feinboden: arm an Komponente, regelmäßig verteilt bzw. wiederkehrend; Grobboden: ausschließlich, nach oben abnehmend, Art:  
äol. Komponente: Lösssubstrat, deutlicher Komponentenanteil  
Bimsasche, arm an Komponente

**Ah: 3 cm** (3 cm bis 4 cm) u. GOF (Mächt. 3 cm), schwach toniger Lehm (von Ut3 bis Uls), sehr schwach Grus -haltig, sehr stark humos, carbonatfrei, pt1, Packungsdichte sehr gering; Horizontgrenze diffus, wellig

Gefüge: Kittgefüge  
Farbe: feucht (bergfeucht); 7.5YR3/2 (dunkel braun)  
Wurzeln: Intensität: stark

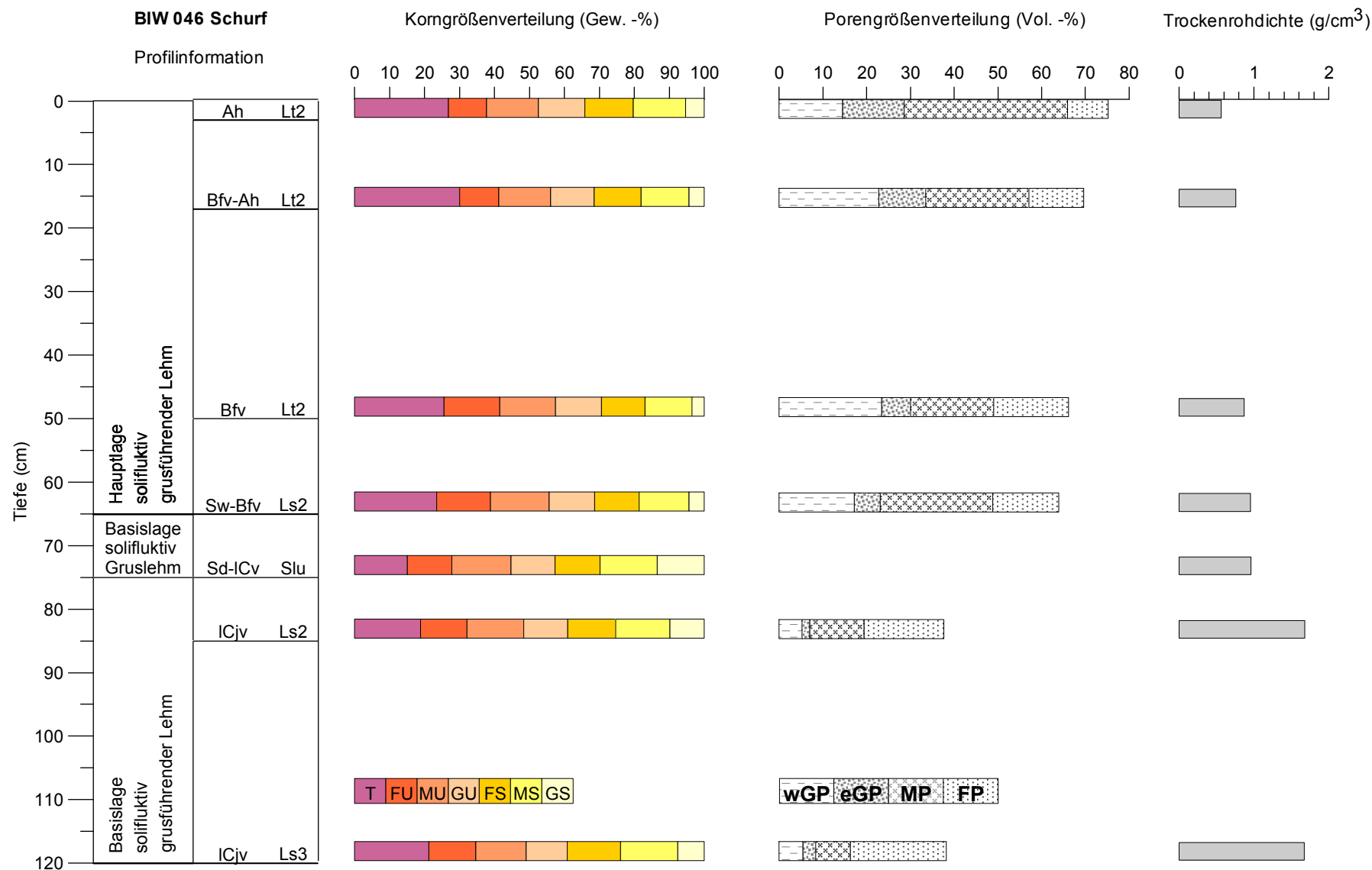
**Bfv-Ah: 17 cm** (15 cm bis 23 cm) u. GOF (Mächt. 14 cm), schwach toniger Lehm (von Ut3 bis Uls), sehr schwach Grus -haltig, stark humos (h2 bis h4), carbonatfrei, pt1, Packungsdichte sehr gering; Horizontgrenze diffus, wellig

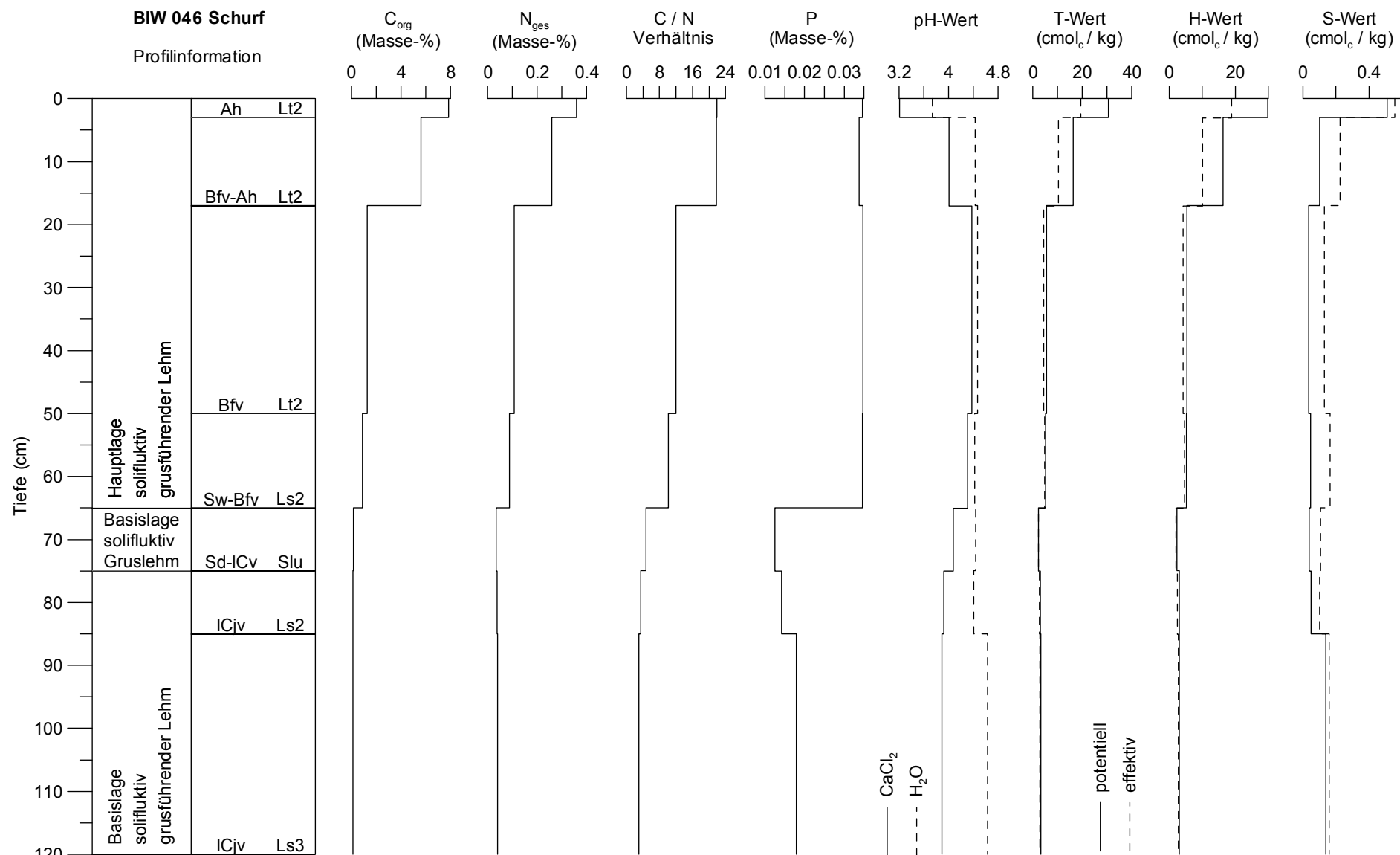
Gefüge: Kittgefüge  
Farbe: feucht (bergfeucht); 10YR4/3 (dunkel braun/braun); 10YR4/4 (dunkel gelblich braun)  
Wurzeln: Intensität: sehr stark, Verteilung: regelmäßig verteilt bzw. wiederkehrend  
Hohlräume: Wurzelröhren, Flächenanteil gering, Verteilung: unregelmäßig verteilt

**Bfv: 50 cm** (46 cm bis 57 cm) u. GOF (Mächt. 33 cm), schwach toniger Lehm (von Ut3 bis Lu), schwach Grus -haltig (von sehr schwach bis schwach), mittel humos (h1 bis h3), carbonatfrei, pt1, Packungsdichte sehr gering; Horizontgrenze diffus, wellig, ehemals Bfv-Horizont?

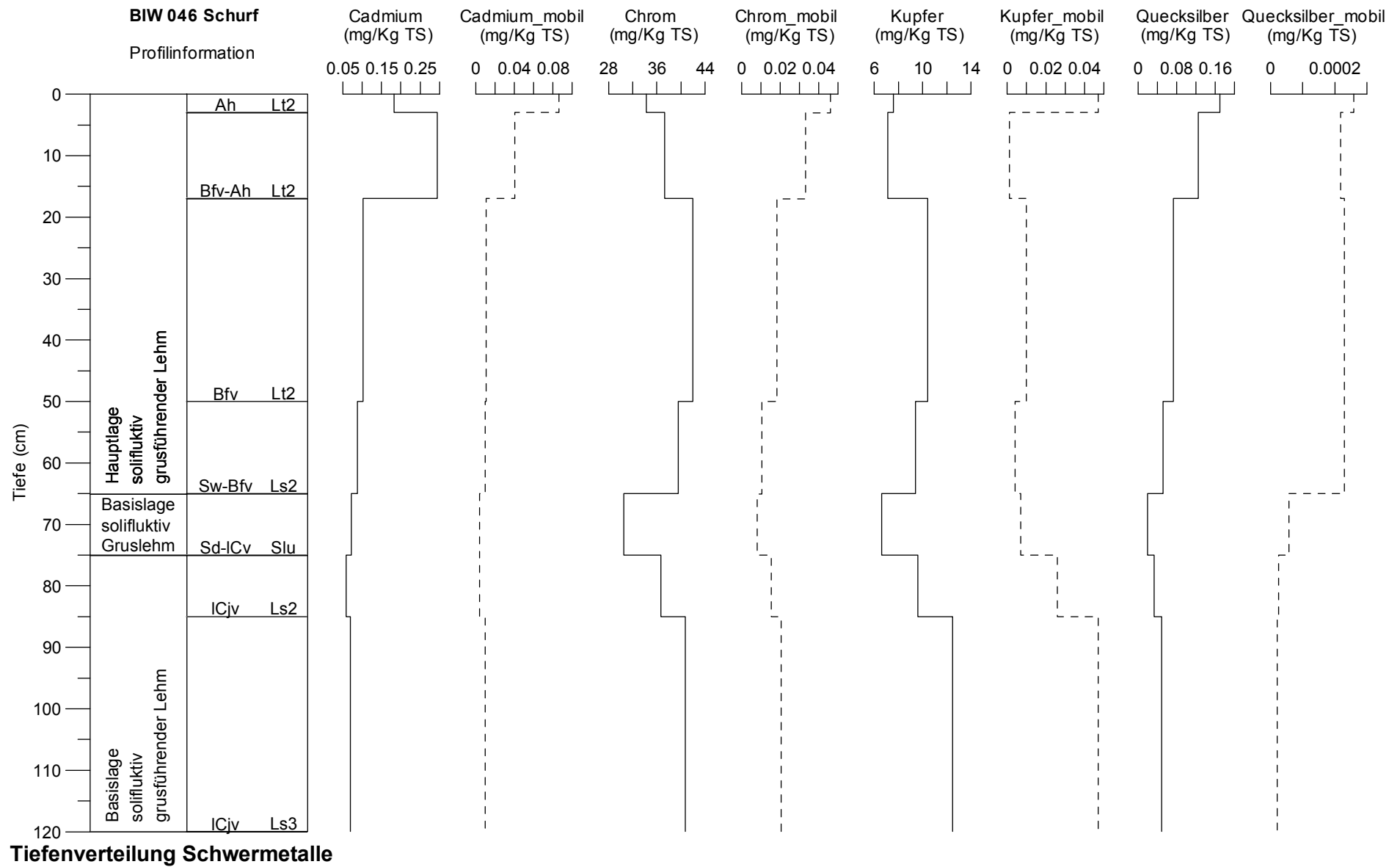
Gefüge: Kohärentgefüge; Kohärent- bis Kittgefüge  
Farbe: feucht (bergfeucht); 10YR4/6 (dunkel gelblich braun); 10YR4/4 (dunkel gelblich braun)

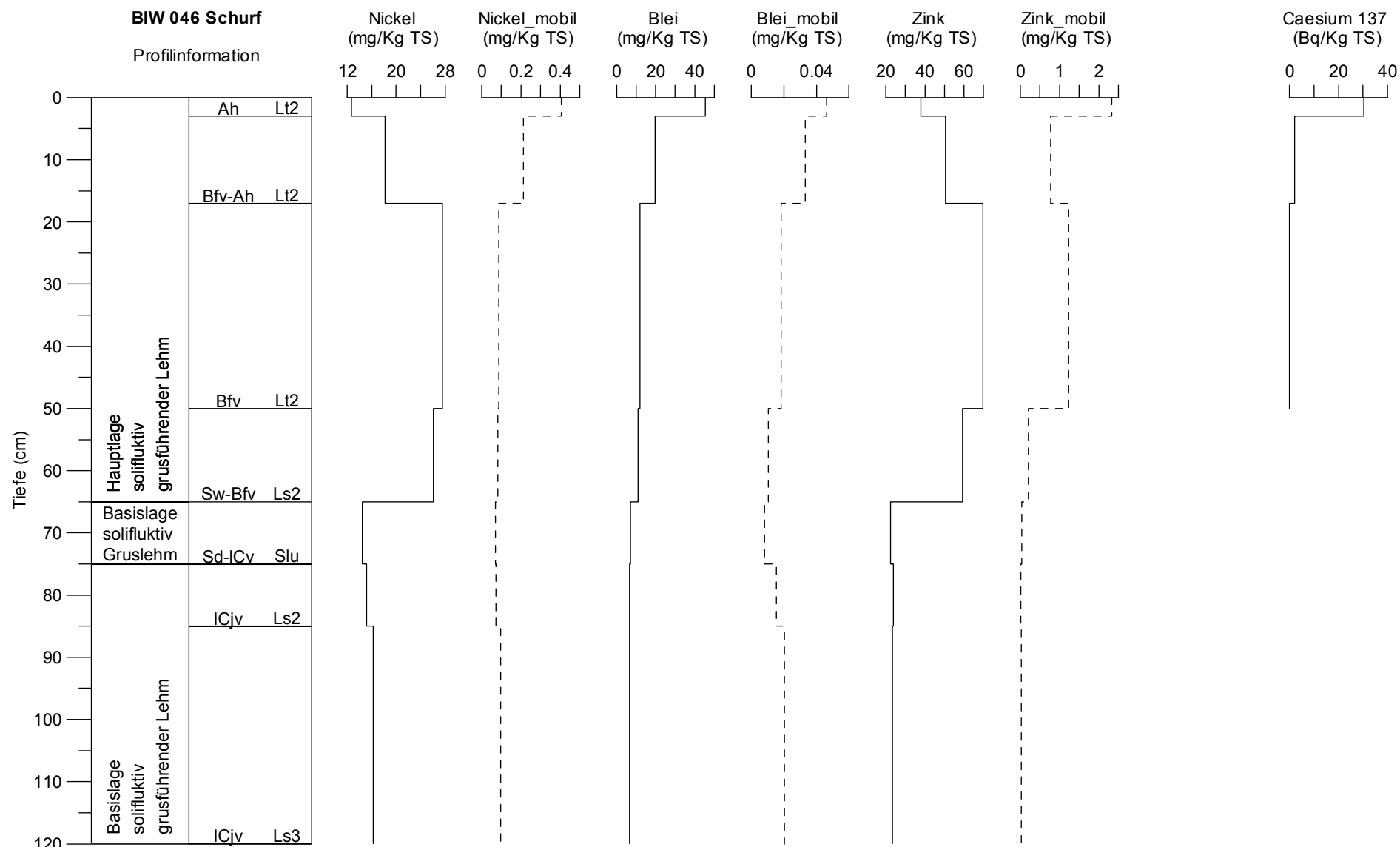
Wurzeln:	Intensität: sehr stark, Verteilung: regelmäßig verteilt bzw. wiederkehrend
Hohlräume:	Blasen, Flächenanteil hoch, Verteilung: regelmäßig verteilt bzw. wiederkehrend Wurzelröhren, Flächenanteil hoch, Verteilung: unregelmäßig verteilt
<b>Sw-Bfv: 65 cm</b> (62 cm bis 67 cm) u. GOF (Mächt. 15 cm), schwach sandiger Lehm (von Slu bis Lu), mittel Schuttgrus -haltig (von schwach bis mittel), schwach humos (h0 bis h2), carbonatfrei, pt1, Packungsdichte sehr gering; Horizontgrenze deutlich, wellig	
Hydromorphie:	Naßbleichung, flächig, diffus
Gefüge:	Kohärentgefüge
Farbe:	stark feucht; 7.5YR5/6 (kräftig braun); 7.5YR6/6 (rötlich gelb)
Wurzeln:	Intensität: sehr stark, Verteilung: nach oben abnehmend
Hohlräume:	Blasen, Flächenanteil hoch, Verteilung: regelmäßig verteilt bzw. wiederkehrend
<b>II, 75 cm</b> unter GOF (Mächt. 10 cm), Gruslehm, Basislage, Bildungsprozess: solifluktiv	
Komponente:	Devon, Sandstein, verwittert; Feinboden: ausschließlich, regelmäßig verteilt bzw. wiederkehrend; Grobboden: ausschließlich, regelmäßig verteilt bzw. wiederkehrend, Art: Grus
<b>Sd-ICv: 75 cm</b> (70 cm bis 75 cm) u. GOF (Mächt. 10 cm), schluffig-lehmiger Sand, stark Grus -haltig (von mittel bis sehr stark), sehr schwach humos, carbonatfrei, pt4, Packungsdichte hoch; Horizontgrenze deutlich, wellig	
Gefüge:	Polyedergefüge, mittleres Feingefüge, geschlossen gelagert, Verfestigungsgrad: sehr fest, Verteilung: regelmäßig verteilt bzw. wiederkehrend
Farbe:	feucht (bergfeucht); 10YR7/6 (gelb)
<b>III, 120 cm</b> unter GOF (Mächt. 45 cm), grusführender Lehm, Basislage, Bildungsprozess: solifluktiv	
Komponente:	Devon, Sandstein, verwittert; Feinboden: ausschließlich, regelmäßig verteilt bzw. wiederkehrend; Grobboden: ausschließlich, unregelmäßig verteilt, Art:
<b>ICjv: 85 cm</b> (80 cm bis 90 cm) u. GOF (Mächt. 10 cm), schwach sandiger Lehm, schwach Grus -haltig (von sehr schwach bis schwach), sehr schwach humos, carbonatfrei, pt4, Packungsdichte hoch; Horizontgrenze diffus, wellig	
Gefüge:	Prismengefüge, großes Feingefüge, geschlossen gelagert, Verfestigungsgrad: sehr fest Polyedergefüge, mittleres Feingefüge, geschlossen gelagert, Verfestigungsgrad: sehr fest, Verteilung: regelmäßig verteilt bzw. wiederkehrend
Farbe:	feucht (bergfeucht); 7.5YR6/6 (rötlich gelb); 7.5YR5/8 (kräftig braun); 7.5YR8/4 (rosa)
<b>ICjv: 120 cm</b> u. GOF (Mächt. 35 cm), mittel sandiger Lehm, mittel Schuttgrus -haltig (von schwach bis mittel), sehr schwach humos, carbonatfrei, pt4, Packungsdichte hoch	
Gefüge:	Prismengefüge Polyedergefüge
Farbe:	feucht (bergfeucht); 10YR6/8 (bräunlich gelb); 10YR8/4 (sehr blass braun)





Tiefenverteilung bodenchemische Kennwerte





**Tiefenverteilung Schwermetalle und Cäsium (<sup>137</sup>Cs)**

Bodenformenarchiv: Bodenformen, Punktbeschreibung



**Profilbeschreibung Rammkernsondierung (RKS) Kernfläche Eckpunkt 1**

Bodenformenarchiv: Bodenformen, Punktbeschreibung

**BIW 047****Aufgenommen am 16.04.2009**

Zweck der Profilaufnahme:	Bodendauerbeobachtung	Aufnahmeart:	bodenkundliche Bohrung tiefer als 1 m
Beprobungsintensität:	Beprobung gestörter Proben - alle Horizonte	Aufnahmeintensität:	vereinfachte Profilbeschreibung
Wasserverhältnisse:		akt. Grundwasserstand:	

**Podsol-Braunerde aus lösslehmführendem, grusführendem Lehm (Hauptlage) über lösslehmführendem, grusführendem Lehm (Mittellage) über tiefem, grusführendem Lehm (Basislage) über sehr tiefem, grusführendem Sand (Tertiär) aus Sandstein (Devon) ID = 1104**

Bodensystemati	PP-BB	-	Wurz-DB (dm):	9	Staunässestufe:	S0	Projekt:	BDF
Entw.- Tiefstufe:			Erosion abs.:		Grundnässestufe:	G0	Erhebung:	Dehner
Bedeck.-Klasse:	Forst und Wald		Trophiegrad:		Haftnässestufe:	H0	Erfasser:	Wiesner
Eff. Wurzelraum:			Ökolog. Feuchte:		Hangnässestufe:	HG0	Erf.-Datum:	27.04.2009
Humusform:			Zusatz:	BDF Hermeskeil 2, Eckpunkt 1 Aufnahme: Steinrücken/Dehner RKS, db, TRD analog zu BIW 046				

Projekt und Raumbezug:	Vertraulichkeit: keine Einschränkung, Bewertung: hoher Standard
	Raumbezug: TK25: 6308, RH: 2574060/5507197, (Ortung mit GPS-Handgerät, möglicher Fehler 10 - 1 m)
	Höhenangaben: 638 m NN (Ortung mit GPS-Handgerät, möglicher Fehler 10 - 1 m)

Reliefsituation: schwach geneigt, Exposition: West

Bodennutzung: Datum der Bedeckungsaufnahme: 16.04.2009, Bedeckungsart: Nadelwald, Vegetation: Nadelwaldvegetation

Auflage: Of: -7 cm (Mächt. 3 cm)  
Oh: -4 cm (Mächt. 4 cm)

**I, 60 cm** unter GOF (Mächt. 60 cm), grusführender Lehm, Hauptlage, Bildungsprozess: soliflukktiv

Komponente:	Devon, Sandstein, verwittert; Feinboden: arm an Komponente; Grobboden: ausschließlich, Art: Grus
äol.	Lösssubstrat, deutlicher Komponentenanteil
	Bimsasche, arm an Komponente

**Oh+Ah: 5 cm** u. GOF (Mächt. 5 cm), mittel sandiger Lehm, schwach Grus -haltig (von sehr schwach bis schwach), mittel humos, carbonatfrei, pt1, Packungsdichte sehr gering

Farbe: 7.5YR3/2 (dunkel braun)

**Ah-Bv: 10 cm** u. GOF (Mächt. 5 cm), mittel sandiger Lehm, schwach Grus -haltig (von sehr schwach bis schwach), schwach humos, carbonatfrei, pt1, Packungsdichte sehr gering

Farbe: 7.5YR3/3 (dunkel braun (jp)); 7.5YR3/4 (dunkel braun)

**Bsv: 20 cm** u. GOF (Mächt. 10 cm), mittel sandiger Lehm, schwach Grus -haltig (von sehr schwach bis schwach), sehr schwach humos, carbonatfrei, pt1, Packungsdichte sehr gering

Farbe: 10YR4/4 (dunkel gelblich braun)

**Bv: 30 cm** u. GOF (Mächt. 10 cm), mittel sandiger Lehm, schwach Grus -haltig (von sehr schwach bis schwach), sehr schwach humos, carbonatfrei, pt2, Packungsdichte gering

Farbe: 10YR4/6 (dunkel gelblich braun)

**Bv: 60 cm** u. GOF (Mächt. 30 cm), mittel sandiger Lehm (von Lu bis Ls2), schwach Grus -haltig, humusfrei, carbonatfrei, pt2, Packungsdichte gering

Farbe: 10YR4/6 (dunkel gelblich braun)

---

<b>II, 90 cm</b>	unter GOF (Mächt. 30 cm), grusführender Lehm, Mittellage, Bildungsprozess: solifluktiv
Komponente:	Devon, Sandstein, verwittert; Feinboden: deutlicher Komponentenanteil; Grobboden: ausschließlich, Art: Grus
äol.	Lösssubstrat, deutlicher Komponentenanteil
<b>ICv: 90 cm</b>	u. GOF (Mächt. 30 cm), mittel sandiger Lehm (von SI3 bis SI4), schwach Grus -haltig, humusfrei, carbonatfrei, pt3, Packungsdichte mittel
Farbe:	7.5YR5/8 (kräftig braun)

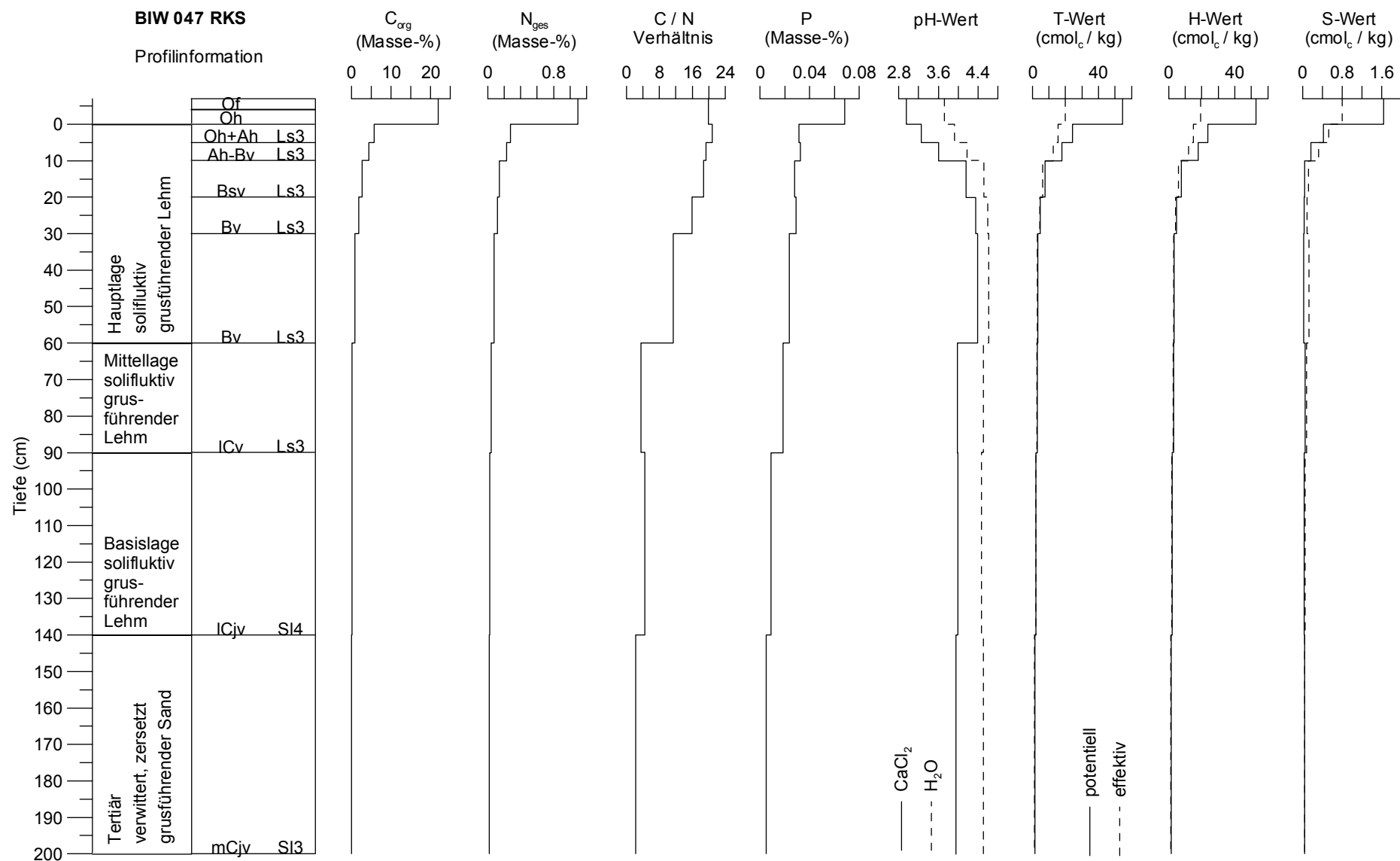
---

<b>III, 140 cm</b>	unter GOF (Mächt. 50 cm), grusführender Lehm, Basislage, Bildungsprozess: solifluktiv
Komponente:	Devon, Sandstein; Verwitterung: verwittert; Feinboden: ausschließlich; Grobboden: ausschließlich
<b>ICjv: 140 cm</b>	u. GOF (Mächt. 50 cm), stark lehmiger Sand, schwach Grus -haltig, humusfrei, carbonatfrei, pt4, Packungsdichte hoch
Farbe:	7.5YR5/8 (kräftig braun)

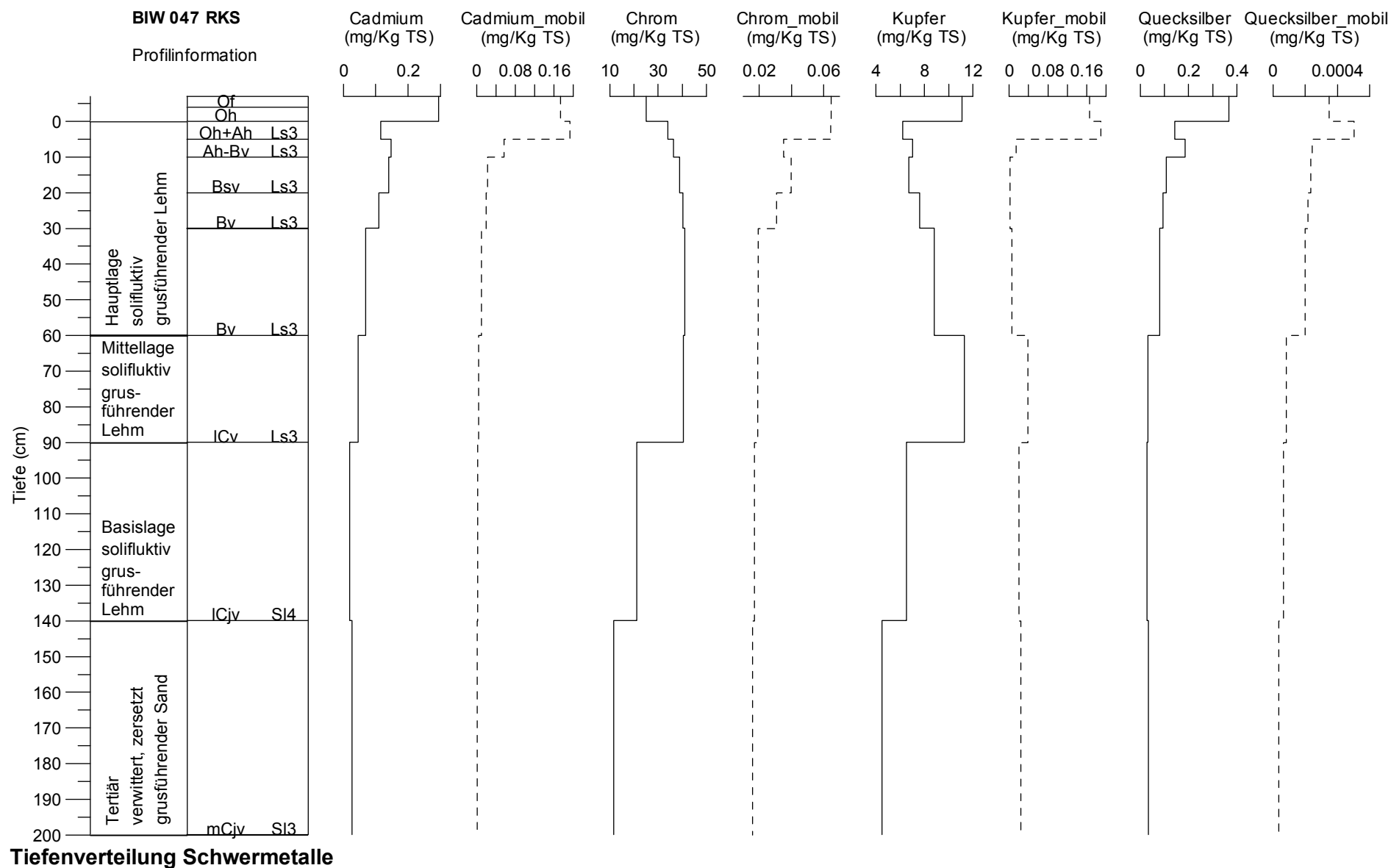
---

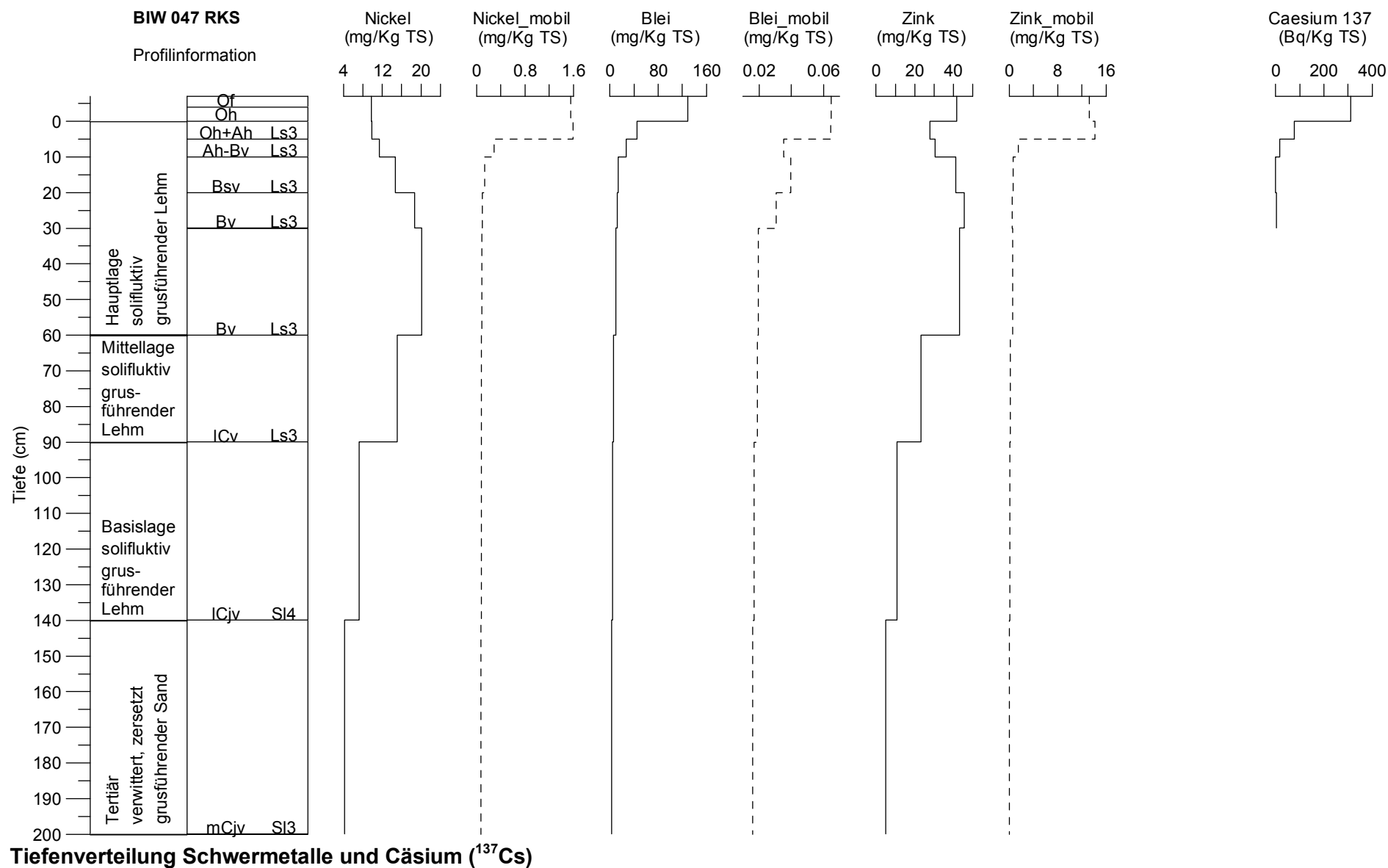
<b>IV, 200 cm</b>	unter GOF (Mächt. 60 cm), grusführender Sand, Tertiär, Bildungsprozess: verwittert
Komponente:	Devon, Sandstein; Verwitterung: verwittert; Feinboden: ausschließlich; Grobboden: ausschließlich
<b>mCjv: 200 cm</b>	u. GOF (Mächt. 60 cm), mittel lehmiger Sand, schwach Grus -haltig, humusfrei, carbonatfrei, pt4, Packungsdichte hoch
Farbe:	10YR4/6 (dunkel gelblich braun)

---



Tiefenverteilung bodenchemische Kennwerte





**Profilbeschreibung Rammkernsondierung (RKS) Kernfläche Eckpunkt 3**

Bodenformenarchiv: Bodenformen, Punktbeschreibung

**BIW 048****Aufgenommen am 16.04.2009**

Zweck der Profilaufnahme:	Bodendauerbeobachtung	Aufnahmeart:	bodenkundliche Bohrung tiefer als 1 m
Beprobungsintensität:	Beprobung gestörter Proben - alle Horizonte	Aufnahmeintensität:	Standard-Profilbeschreibung
Wasserverhältnisse:		akt. Grundwasserstand:	

**Podsol-Braunerde aus lösslehmführendem, grusführendem Lehm (Hauptlage) über lösslehmführendem, grusführendem Lehm (Mittellage) über Gruslehm (Basislage) aus Quarzit und Sandstein (Devon) ID = 1105**

Bodensystemati	PP-BB	-	Wurz-DB (dm):	6	Staunässestufe:	S0	Projekt:	BDF
Entw.- Tiefestufe:			Erosion abs.:		Grundnässestufe:	G0	Erhebung:	Dehner
Bedeck.-Klasse:	Forst und Wald		Trophiegrad:		Haftnässestufe:	H0	Erfasser:	Wiesner
Eff. Wurzelraum:			Ökolog. Feuchte:		Hangnässestufe:	HG0	Erf.-Datum:	27.04.2009
Humusform:			Zusatz:	BDF Hermeskeil 2. Eckpunkt 3 Aufnahme: Steinrücken/Dehner RKS, db, TRD analog zu BIW 046				

Projekt und Raumbezug: Vertraulichkeit: keine Einschränkung, Bewertung: hoher Standard  
Raumbezug: TK25: 6308, RH: 2574013/5507195, (Ortung mit GPS-Handgerät, möglicher Fehler 10 - 1 m)  
Höhenangaben: 636 m NN (Ortung mit GPS-Handgerät, möglicher Fehler 10 - 1 m)

Reliefsituation: schwach geneigt, Exposition: West

Bodennutzung: Datum der Bedeckungsaufnahme: 16.04.2009, Bedeckungsart: Nadelwald, Vegetation: Nadelwaldvegetation

Auflage: Of: -10 cm (Mächt. 6 cm)  
Oh: -4 cm (Mächt. 4 cm)

**I, 30 cm** unter GOF (Mächt. 30 cm), grusführender Lehm, Hauptlage, Bildungsprozess: solifluktiv

Komponente: Devon, Sandstein, verwittert; Feinboden: arm an Komponente; Grobboden: ausschließlich, Art: Grus; Quarzit oder Sandstein  
äol. Lösssubstrat, deutlicher Komponentenanteil  
Bimsasche, arm an Komponente

**Oh+Ah: 5 cm** u. GOF (Mächt. 5 cm), mittel sandiger Lehm, schwach Grus -haltig, stark humos, carbonatfrei, pt1, Packungsdichte sehr gering

Farbe: 7.5YR3/3 (dunkel braun (jp))

**Ah-Bv: 10 cm** u. GOF (Mächt. 5 cm), mittel sandiger Lehm, schwach Grus -haltig, schwach humos, carbonatfrei, pt1, Packungsdichte sehr gering

Farbe: 7.5YR3/4 (dunkel braun)

**Ah-Bv: 20 cm** u. GOF (Mächt. 10 cm), mittel sandiger Lehm, schwach Grus -haltig, sehr schwach humos, carbonatfrei, pt1, Packungsdichte sehr gering

Farbe: 10YR3/4 (dunkel gelblich braun)

**Bv: 30 cm** u. GOF (Mächt. 10 cm), schwach sandiger Lehm, schwach Grus -haltig, sehr schwach humos, carbonatfrei, pt2, Packungsdichte gering

Farbe: 10YR4/4 (dunkel gelblich braun)

**II, 60 cm** unter GOF (Mächt. 30 cm), grusführender Lehm, Mittellage, Bildungsprozess: solifluktiv

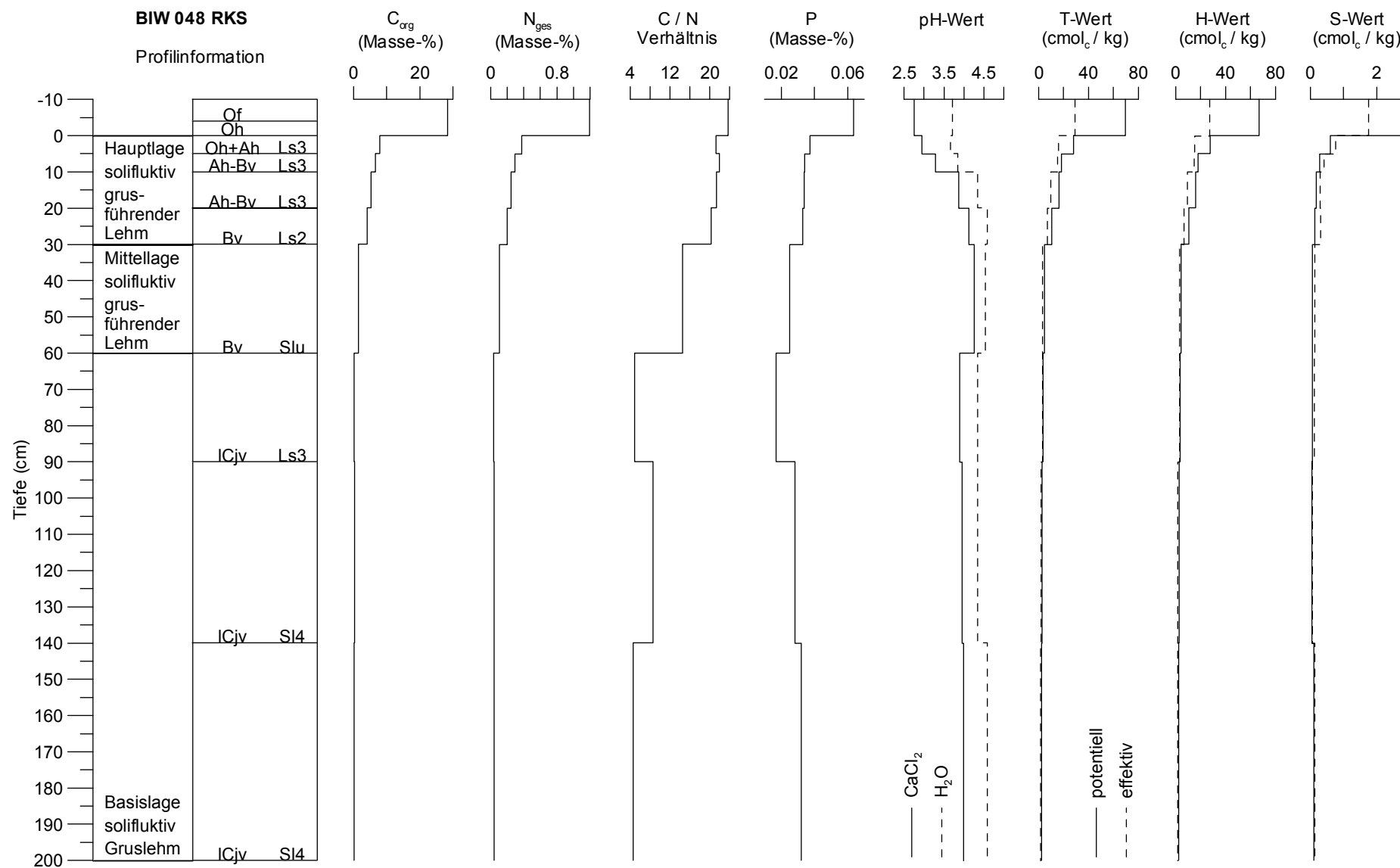
Komponente: Devon, Sandstein, verwittert; Feinboden: deutlicher Komponentenanteil; Grobboden: ausschließlich, Art: Grus; Quarzit oder Sandstein  
äol. Lösssubstrat, deutlicher Komponentenanteil

**Bv: 60 cm** u. GOF (Mächt. 30 cm), schluffig-lehmiger Sand, schwach Grus -haltig, humusfrei, carbonatfrei, pt2, Packungsdichte gering

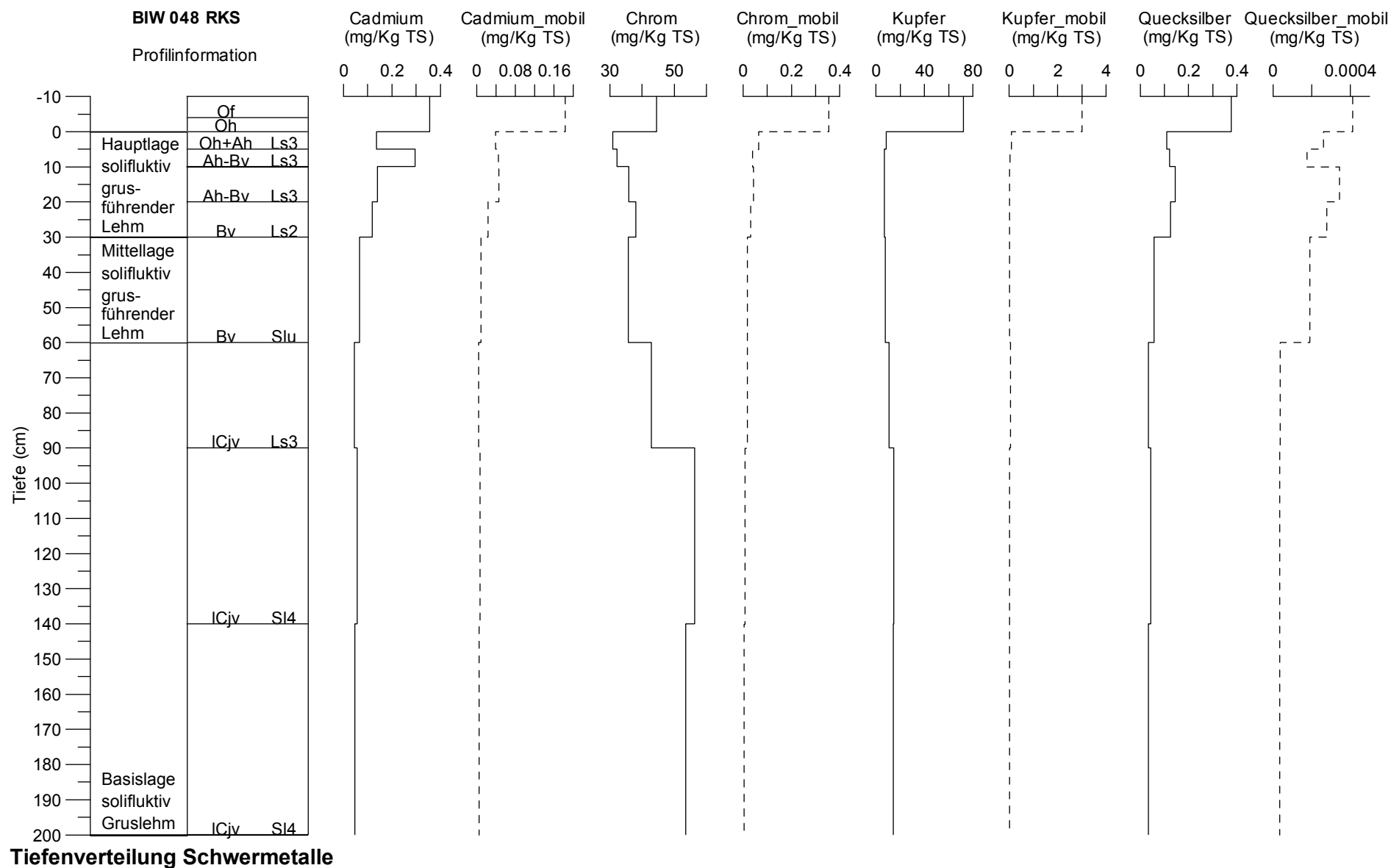
---

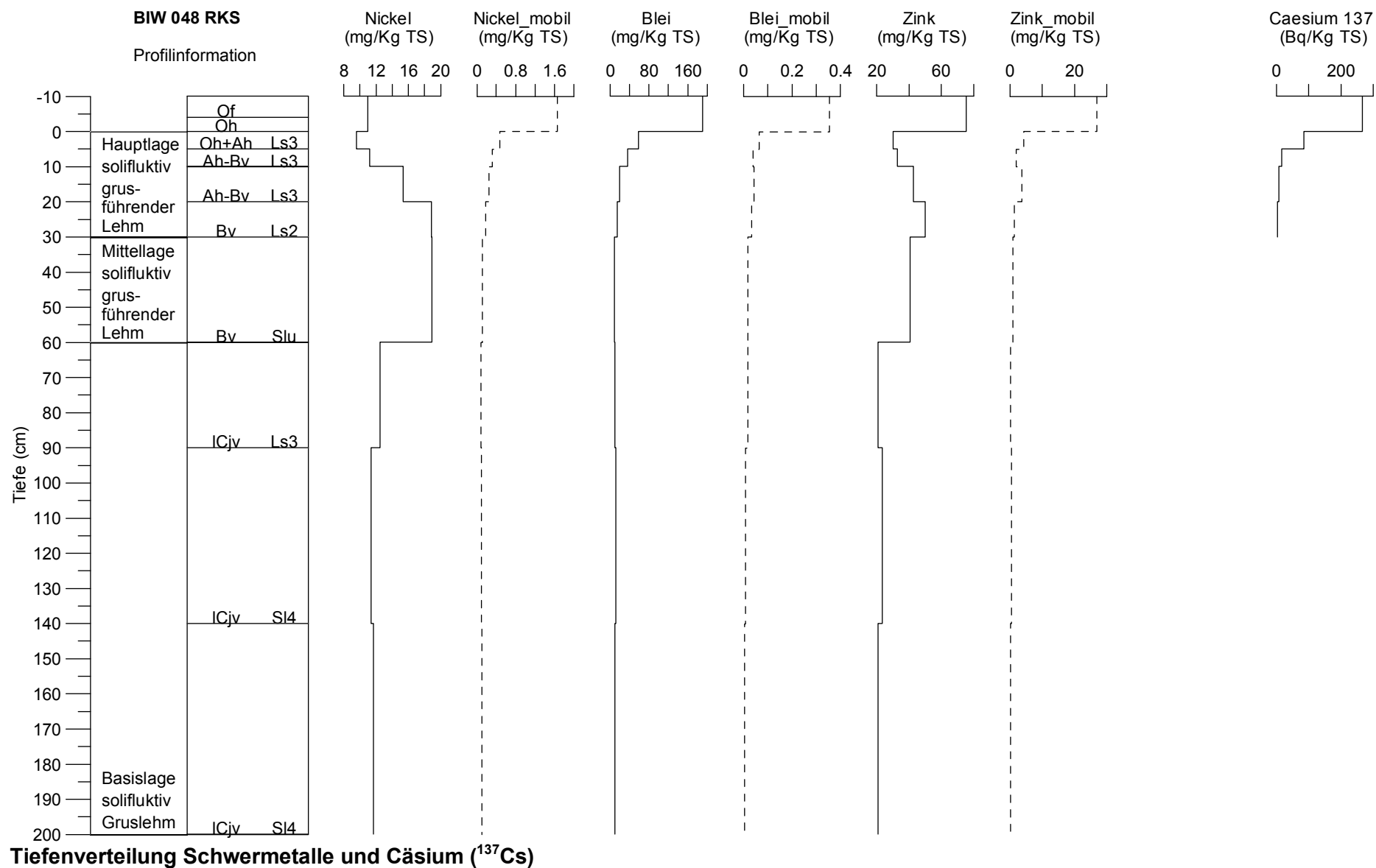
Farbe:	10YR4/6 (dunkel gelblich braun)
<b>III, 200 cm</b>	unter GOF (Mächt. 140 cm), Gruslehm, Basislage, Bildungsprozess: soliflukktiv
Komponente:	Devon, Sandstein, verwittert; Feinboden: deutlicher Komponentenanteil; Grobboden: deutlicher Komponentenanteil, Art: Grus; Quarzit oder Sandstein
	Devon, Quarzit, verwittert; Feinboden: deutlicher Komponentenanteil; Grobboden: deutlicher Komponentenanteil, Art: Grus; Quarzit oder Sandstein
<b>ICjv: 90 cm</b>	u. GOF (Mächt. 30 cm), mittel sandiger Lehm, mittel Grus -haltig, humusfrei, carbonatfrei, pt4, Packungsdichte hoch
Farbe:	7.5YR5/6 (kräftig braun)
<b>ICjv: 140 cm</b>	u. GOF (Mächt. 50 cm), stark lehmiger Sand, stark Grus -haltig, humusfrei, carbonatfrei, pt4, Packungsdichte hoch
Farbe:	7.5YR4/6 (kräftig braun)
<b>ICjv: 200 cm</b>	u. GOF (Mächt. 60 cm), stark lehmiger Sand, stark Grus -haltig, humusfrei, carbonatfrei, pt4, Packungsdichte hoch
Farbe:	7.5YR5/8 (kräftig braun)

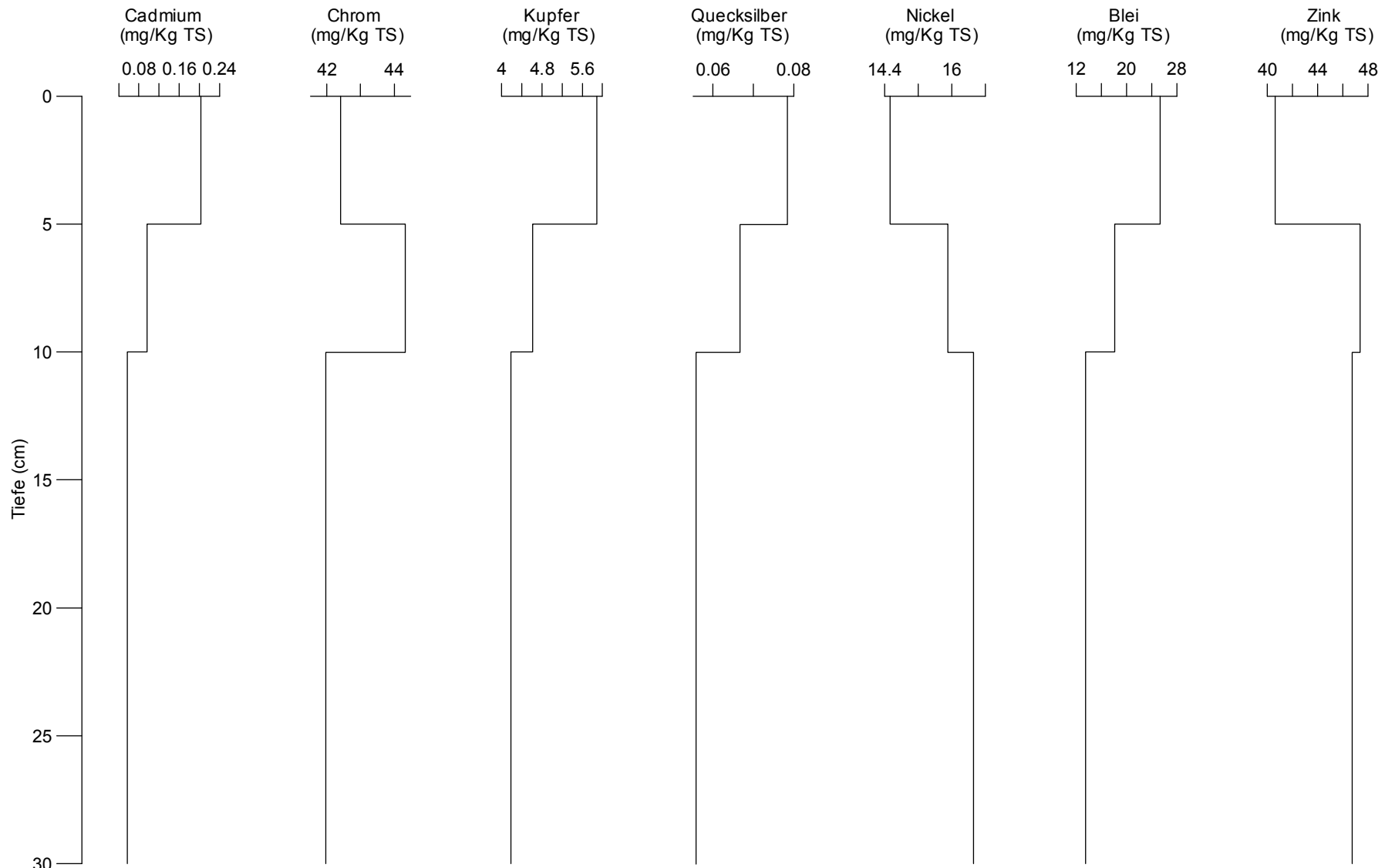
---









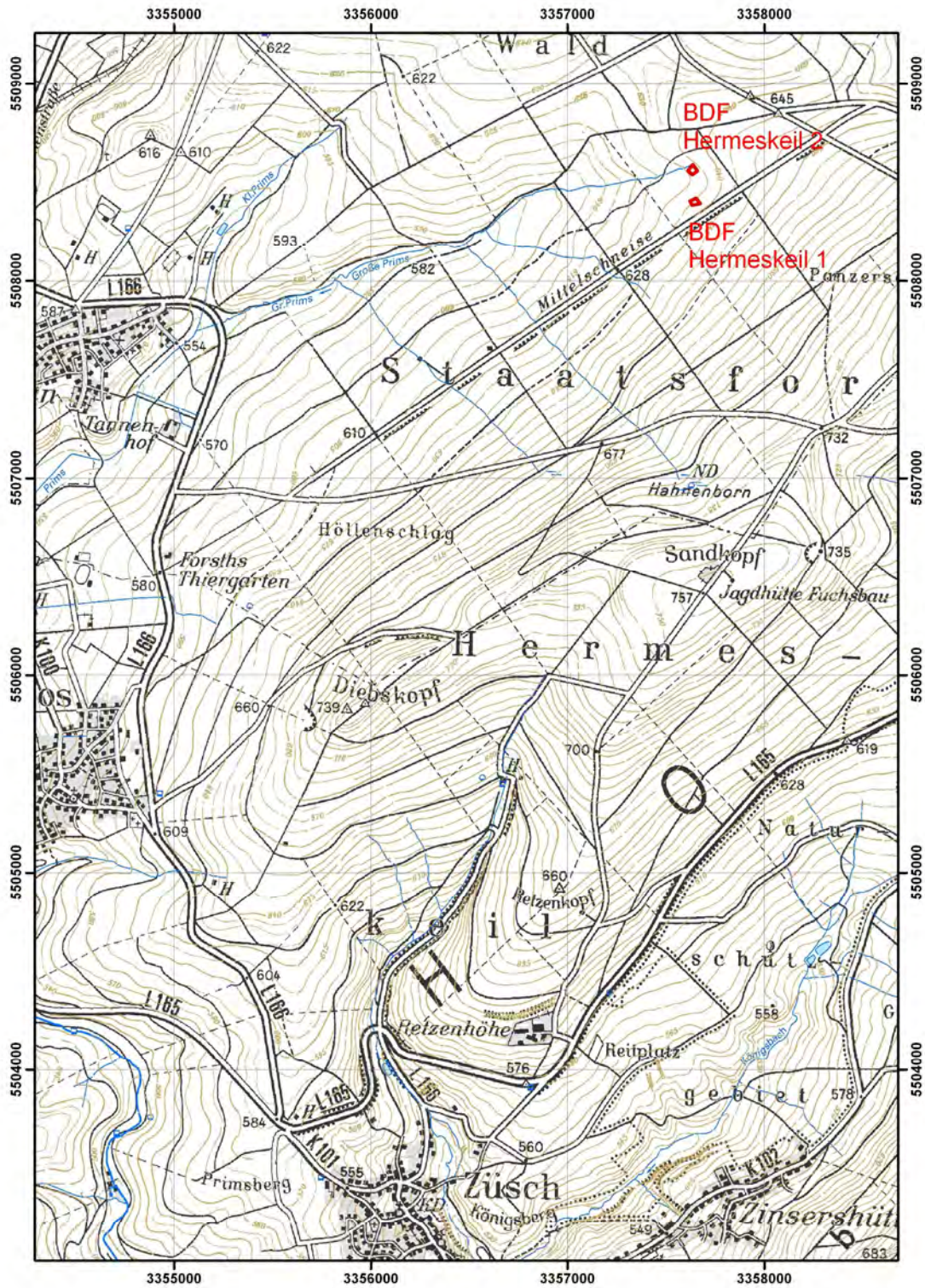


Tiefenverteilung Schwermetalle BDF-Flächenbeprobung

**Nutzbare Feldkapazität (nFK)****BIW 046 (Schurf)**nFK<sub>ges</sub> 196/239, nFK<sub>100</sub> 172/220, nFK<sub>db</sub> 132/184berechnet nach BOFA / gemessen (Angaben in mm), <sub>ges</sub> = gesamtes Profil, <sub>100</sub> = 100 cm, <sub>db</sub> = durchwurzelbarer Bodenraum**Elementmengen****Humusform:** feinhumusarmer Moder**Menge org. Auflage:** 141,6 - 145,0 t/ha, Mittelwert 143,3 t/ha

<b>BDF 10 Hermeskeil 2</b>		Feinboden- vorrat	Kohlenstoff	Stickstoff	Phosphor	austausch- bares Calcium	austausch- bares Magnesium	austausch- bares Natrium	austausch- bares Kalium
Profil		(t/ha)	(t/ha)	(t/ha)	(kg/ha)	(kg/ha)	(kg/ha)	(kg/ha)	(kg/ha)
BIW 046	org. Auflage								
Schurf	60 cm	4702,2	113,4	6,9	1621,9	21,8	13,5	29,6	179,3
	65 cm (db)	5094,0	116,9	7,2	1757,4	22,5	14,1	32,2	196,8
	90 cm	8424,6	121,5	8,4	2237,8	31,1	20,8	43,4	286,6
	120 cm (gesamt)	12557,9	126,4	10,1	2976,6	62,6	41,4	52,0	398,1
BIW 047	-10 cm (org. Auflage)	141,6	30,9	1,6	96,9	8,2	4,5	1,3	11,7
Eckpunkt 1	60 cm	6279,2	108,0	7,0	1633,1	16,1	16,2	62,7	182,7
	90 cm (db)	10509,2	114,4	8,8	2414,3	19,5	20,9	76,3	273,7
	200 cm (gesamt)	28087,2	128,7	13,1	3621,0	31,7	32,3	110,5	494,3
BIW 048	-10 cm (org. Auflage)	145,0	41,0	1,7	92,3	34,8	5,6	1,6	10,7
Eckpunkt 2	60 cm (db)	6279,2	191,4	10,3	1796,8	58,2	29,4	52,3	283,4
	90 cm	10486,7	198,5	11,8	2509,9	65,8	35,5	76,5	401,8
	200 cm (gesamt)	22174,2	231,0	16,9	6046,8	118,0	67,7	106,0	612,9

db = durchwurzelbarer Bodenraum, gesamt = gesamtes Profil (Mineralboden ohne organische Auflage)



Lageplan BDF 9: Hermeskeil 1 und BDF 10: Hermeskeil 2