Bodenprofil Jaiblinger Feld - neues Profil																	**Datum:**	**09.04.2026**						
Bewertung der Bodenfruchtbarkeit nach KA 5 abgeleitet aus Werten zum Luft- und Wasserhaushalt und Austauschkapazität																								
Tiefe	Horizont	Grobboden	Munsell-Farbwert, feucht			Boden	Gefüge		Lagerungsdichte	Humusgehalt		LK		FK		nFK		TW		PV		We	kf-Wert	KAK_{pot}
cm		(%)	Hue	Value	Chroma	-art	Form	Lagerung	Effektiv	Trockenroh-dichte	Stufe		(%)	(l/m²)	(%)	(l/m²)	(%)	(l/m²)	(%)	(l/m²)	(%)	(l/m²)	(dm)	(cm/d)	(cmol/kg)
25/30	Ap	<1	7,5 Y	3-4	3	Ut4	Krümel Kohärent	locker mäßig dicht	LD 2/3																
80	Bv	0				Ut4	Kohärent	mäßig dicht	LD 3																
105	Bsv	0				Tu4	Kohärent	mäßig dicht	LD 3																
130	Btv	0				Tu4-Tu3	Kohärent	mäßig dicht	LD 2/3																
155	C	0				Lu-Ut4	Kohärent	locker	LD 2																
>155	II	0				Su4	Einzelkorn	locker	LD 1/2																
							Fazit:	Parabraunerde-Braunerde aus Löß, der sich noch zwischen 130 und 155 cm Tiefe wiederfindet.																
LK= Luftkapazität			TW=Totwasser					Der Lessivierungshorizont (Auslagerung von Ton) ist nicht erkennbar, weil er vermutlich im Ap eingearbeitet ist.																	
FK=Feldkapazität			PV=Porenvolumen					Es gibt aber einen Ton-Anreicherungshorizont zwischen 80 und 130 cm Tiefe																	
nFK=nutzbare FK			We=effektiver Wurzelraum					Zudem in 80-105 cm Tiefe schwache Hinweise auf leichte Pseudovergleyung : Manganoxid. Keine Vergrauung, keine Eisenoxide, dafür etwas dichtere Lagerung als weiter unten																	
								Farbe nur im Oberboden bestimmt																	
								Lebende Wurzel bis 100 cm (Luzerne-Kleegras), bis 120 Wurzel in der Profilwand erkennbar																	
								Regenwurmröhren i.d.R. senkrecht runter. Bis zum Löss erkennbar.																	
								Ab Tiefe 155 folgt tertiärer Sand, der nicht an der Bodenbildung beteiligt ist, deshalb als II bezeichnet																	