

Standortangaben	Fläche	Aspi, ca. 5 ha		
	Gemeinde	Kallnach		
	Landeskoordinaten	Ca. 584.125/208.825		
	Klimaeignungszone	A2		
Feldaufnahmen	Datum	08.08.14		
	Bohrstocksondierung	B26		
	Bodentyp	Kalkbraunerde		
	Wasserhaushalt	Senkrecht durchwaschen, normal durchlässig		
	Gründigkeit	Mässig tiefgründig		
	Neigung (°)	0		
	Nutzung	Ackerbau		
	Vegetation aktuell	Mais		
Bodenaufbau	Tiefe (cm)	0 - 30	30 - 75	>75
	Horizont	Ap	Bw	Cx
	Feinerdekörnung	Lehmiger Sand	Lehmiger Sand	Sand
	Skelettgehalt	Stark skeletthaltig	Stark skeletthaltig	Skelettfrei
	Gefüge	Krümel bis Subpolyeder	Kohärent	Einzelkorn
	Lagerung	Locker	Verdichtet	Kompakt
	Verdichtungsempfindlichkeit	Normal bis schwach	Normal bis schwach	-
	Kalk (HCl)	+++	+++	+++
	Organische Substanz (%)	< 5	2	0
	Bemerkungen	-	-	-
	Auswertung	Pflanzennutzbare Gründigkeit	56 cm	
Bodenprofilwert		73		
Fruchtbarkeitsstufe		III		
Bodenpunktzahl		73		
Feldaufnahmen	Datum	08.08.14		
	Bohrstocksondierung	B27		
	Bodentyp	Kalkbraunerde		
	Wasserhaushalt	Senkrecht durchwaschen, stauwasserbeeinflusst		
	Gründigkeit	Mässig tiefgründig		
	Neigung (°)	0		
	Nutzung	Wiesland		
	Vegetation aktuell	Dauerwiese		
Bodenaufbau	Tiefe (cm)	0 - 35	35 - 65	>65
	Horizont	Ah	B(g)	Cg
	Feinerdekörnung	Lehmiger Sand	Lehmiger Sand	Sand
	Skelettgehalt	Skelettarm	Skelettarm	Skelettfrei
	Gefüge	Krümel bis Subpolyeder	Kohärent	Einzelkorn
	Lagerung	Locker	Verdichtet	Verdichtet
	Verdichtungsempfindlichkeit	Normal	Normal	-
	Kalk (HCl)	++	+++	+++
	Organische Substanz (%)	< 5	1 - 2	0
	Bemerkungen	-	-	-
	Auswertung	Pflanzennutzbare Gründigkeit	58 cm	
Bodenprofilwert		74		
Fruchtbarkeitsstufe		III		
Bodenpunktzahl		74		

Feldaufnahmen	Datum	08.08.14		
	Bohrstocksondierung	B28		
	Bodentyp	Kalkbraunerde		
	Wasserhaushalt	Senkrecht durchwaschen, normal durchlässig		
	Gründigkeit	Mässig tiefgründig		
	Neigung (°)	0		
	Nutzung	Ackerbau		
	Vegetation aktuell	Getreide (abgeerntet)		
Bodenaufbau	Tiefe (cm)	0 - 35	35 - 75	>75
	Horizont	Ap	Bwx	C(g)
	Feinerdekörnung	Lehmiger Sand	Lehmiger Sand	Sand
	Skelettgehalt	Stark skeletthaltig	Kies	Skelettfrei
	Gefüge	Krümel bis Subpolyeder	Einzelkorn	Einzelkorn
	Lagerung	Locker	Kompakt	Verdichtet
	Verdichtungsempfindlichkeit	Normal bis schwach	Kaum	-
	Kalk (HCl)	+++	+++	+++
	Organische Substanz (%)	< 5	2	0
	Bemerkungen	-	-	-
	Auswertung	Pflanzennutzbare Gründigkeit	41 cm	
Bodenprofilwert		61		
Fruchtbarkeitsstufe		IV		
Bodenpunktzahl		61		
Feldaufnahmen	Datum	08.08.14		
	Bohrstocksondierung	B29		
	Bodentyp	Kalkbraunerde		
	Wasserhaushalt	Senkrecht durchwaschen, stauwasserbeeinflusst		
	Gründigkeit	Tiefgründig		
	Neigung (°)	0		
	Nutzung	Ackerbau		
	Vegetation aktuell	Getreide (abgeerntet)		
Bodenaufbau	Tiefe (cm)	0 - 35	35 - >85	
	Horizont	Ap	Bg	
	Feinerdekörnung	Lehm	Lehm	
	Skelettgehalt	Skelettarm	Skelettarm	
	Gefüge	Krümel bis Subpolyeder	Subpolyeder bis Kohärent	
	Lagerung	Locker	Verdichtet	
	Verdichtungsempfindlichkeit	Normal	Normal	
	Kalk (HCl)	++	Gelegentliches Aufbrausen	
	Organische Substanz (%)	5	3	
	Bemerkungen	-	-	
	Auswertung	Pflanzennutzbare Gründigkeit	80 cm	
Bodenprofilwert		85		
Fruchtbarkeitsstufe		II		
Bodenpunktzahl		85		

Feldaufnahmen	Datum	08.08.14		
	Bohrstocksondierung	B30		
	Bodentyp	Kalkbraunerde		
	Wasserhaushalt	Senkrecht durchwaschen, normal durchlässig		
	Gründigkeit	Mässig tiefgründig		
	Neigung (°)	0		
	Nutzung	Ackerbau		
	Vegetation aktuell	Getreide (abgeerntet)/Mais		
Bodenaufbau	Tiefe (cm)	0 - 35	35 - 60	>60
	Horizont	Ap	Bw	C
	Feinerdekörnung	Lehmiger Sand	Lehmiger Sand	Sand
	Skelettgehalt	Skelettarm	Skelettarm	Skelettfrei
	Gefüge	Krümel bis Subpolyeder	Subpolyeder bis Kohärent	Einzelkorn
	Lagerung	Locker	Verdichtet	Verdichtet
	Verdichtungsempfindlichkeit	Normal	Normal	-
	Kalk (HCl)	+++	+++	+++
	Organische Substanz (%)	5	2 - 3	0
	Bemerkungen	-	-	-
	Auswertung	Pflanzennutzbare Gründigkeit	55 cm	
Bodenprofilwert		73		
Fruchtbarkeitsstufe		III		
Bodenpunktzahl		73		
<hr/>				
Feldaufnahmen	Datum	08.08.14		
	Bohrstocksondierung	B31		
	Bodentyp	Kalkbraunerde		
	Wasserhaushalt	Senkrecht durchwaschen, normal durchlässig		
	Gründigkeit	Ziemlich flachgründig		
	Neigung (°)	0		
	Nutzung	Ackerbau		
	Vegetation aktuell	Weizen (abgeerntet)/Sonnenblumen		
Bodenaufbau	Tiefe (cm)	0 - 25	25 - 50	>50
	Horizont	Ap	Bw	C
	Feinerdekörnung	Lehmiger Sand	Lehmiger Sand bis Sand	Sand
	Skelettgehalt	Skelettarm	Skelettarm	Skelettfrei
	Gefüge	Subpolyeder	Kohärent bis Einzelkorn	Einzelkorn
	Lagerung	Locker	Verdichtet	Verdichtet
	Verdichtungsempfindlichkeit	Normal	Schwach bis kaum	-
	Kalk (HCl)	+++	+++	+++
	Organische Substanz (%)	5	2 - 3	0
	Bemerkungen	-	-	-
	Auswertung	Pflanzennutzbare Gründigkeit	47 cm	
Bodenprofilwert		67		
Fruchtbarkeitsstufe		III		
Bodenpunktzahl		67		

Feldaufnahmen	Datum	08.08.14		
	Bohrstocksondierung	B32		
	Bodentyp	Kalkbraunerde		
	Wasserhaushalt	Senkrecht durchwaschen, normal durchlässig		
	Gründigkeit	Mässig tiefgründig		
	Neigung (°)	0		
	Nutzung	Ackerbau		
	Vegetation aktuell	Sonnenblumen		
Bodenaufbau	Tiefe (cm)	0 - 30	30 - 70	>70
	Horizont	Ap	Bw	C
	Feinerdekörnung	Sandiger Lehm	Lehmreicher Sand	Sandiger Schluff
	Skelettgehalt	Schwach skeletthaltig	Skelettarm	Skelettfrei
	Gefüge	Subpolyeder	Kohärent	Kohärent
	Lagerung	Locker	Verdichtet	Verdichtet
	Verdichtungsempfindlichkeit	Normal	Normal	-
	Kalk (HCl)	+++	+++	+++
	Organische Substanz (%)	5	2	0
	Bemerkungen	-	-	-
	Auswertung	Pflanzennutzbare Gründigkeit	65 cm	
Bodenprofilwert		78		
Fruchtbarkeitsstufe		III		
Bodenpunktzahl		78		
Feldaufnahmen	Datum	08.08.14		
	Bohrstocksondierung	B33		
	Bodentyp	Kalkbraunerde		
	Wasserhaushalt	Senkrecht durchwaschen, stauwasserbeeinflusst		
	Gründigkeit	Mässig tiefgründig		
	Neigung (°)	0		
	Nutzung	Ackerbau		
	Vegetation aktuell	Kunstwiese		
Bodenaufbau	Tiefe (cm)	0 - 30	30 - 65	>65
	Horizont	Ap	B(g)	Cg
	Feinerdekörnung	Lehmreicher Sand	Lehmiger Schluff	Sandiger Schluff
	Skelettgehalt	Skelettarm	Skelettarm	Skelettfrei
	Gefüge	Krümel bis Subpolyeder	Subpolyeder bis Kohärent	Kohärent
	Lagerung	Locker	Verdichtet	Verdichtet
	Verdichtungsempfindlichkeit	Normal	Stark	-
	Kalk (HCl)	++	+++	+++
	Organische Substanz (%)	5	2 - 3	0
	Bemerkungen	-	-	-
	Auswertung	Pflanzennutzbare Gründigkeit	60 cm	
Bodenprofilwert		75		
Fruchtbarkeitsstufe		III		
Bodenpunktzahl		75		

Feldaufnahmen	Datum	08.08.14		
	Bohrstocksondierung	B34		
	Bodentyp	Kalkbraunerde		
	Wasserhaushalt	Senkrecht durchwaschen, normal durchlässig		
	Gründigkeit	Mässig tiefgründig		
	Neigung (°)	0		
	Nutzung	Ackerbau		
	Vegetation aktuell	Kunstwiese/Mais		
Bodenaufbau	Tiefe (cm)	0 - 25	25 - 70	>70
	Horizont	Ap	Bw	Cg
	Feinerdekörnung	Lehmreicher Sand	Lehmiger Sand	Schluff
	Skelettgehalt	Skelettarm	Skelettarm	Skelettfrei
	Gefüge	Krümel	Subpolyeder bis Kohärent	Kohärent
	Lagerung	Locker	Verdichtet	Verdichtet
	Verdichtungsempfindlichkeit	Normal	Normal	-
	Kalk (HCl)	++	+++	+++
	Organische Substanz (%)	5	1 - 2	0
	Bemerkungen	-	-	-
	Auswertung	Pflanzennutzbare Gründigkeit	65 cm	
Bodenprofilwert		78		
Fruchtbarkeitsstufe		III		
Bodenpunktzahl		78		
Feldaufnahmen	Datum	08.08.14		
	Bohrstocksondierung	B35		
	Bodentyp	Kalkbraunerde		
	Wasserhaushalt	Senkrecht durchwaschen, normal durchlässig		
	Gründigkeit	Mässig tiefgründig		
	Neigung (°)	0		
	Nutzung	Ackerbau		
	Vegetation aktuell	Kunstwiese/Mais		
Bodenaufbau	Tiefe (cm)	0 - 35	35 - 70	>70
	Horizont	Ap	Bw	C(g)
	Korngrösse	Lehmreicher Sand	Lehmreicher Sand	Sand
	Skelettgehalt	Skelettarm	Skelettarm	Skelettfrei
	Feinerdekörnung	Krümel	Subpolyeder bis Kohärent	Einzelkorn
	Lagerung	Locker	Verdichtet	Verdichtet
	Verdichtungsempfindlichkeit	Normal	Normal	-
	Kalk (HCl)	++	+++	+++
	Organische Substanz (%)	5	2 - 3	0
	Bemerkungen	-	-	-
	Auswertung	Pflanzennutzbare Gründigkeit	65 cm	
Bodenprofilwert		78		
Fruchtbarkeitsstufe		III		
Bodenpunktzahl		78		

Feldaufnahmen	Datum	08.08.14		
	Bohrstocksondierung	B36		
	Bodentyp	Kalkbraunerde		
	Wasserhaushalt	Senkrecht durchwaschen, normal durchlässig		
	Gründigkeit	Mässig tiefgründig		
	Neigung (°)	0		
	Nutzung	Wiesland		
	Vegetation aktuell	Dauerwiese		
Bodenaufbau	Tiefe (cm)	0 - 25	25 - 60	>60
	Horizont	Ah	Bw	Cg
	Feinerdekörnung	Lehmreicher Sand	Lehmiger Sand	Sand
	Skelettgehalt	Skelettarm	Skelettarm	Skelettfrei
	Gefüge	Krümel bis Subpolyeder	Subpolyeder bis Kohärent	Einzelkorn
	Lagerung	Locker	Verdichtet	Verdichtet
	Verdichtungsempfindlichkeit	Normal	Normal	-
	Kalk (HCl)	++	+++	+++
	Organische Substanz (%)	5	3	0
	Bemerkungen	-	-	-
	Auswertung	Pflanzennutzbare Gründigkeit	58 cm	
	Bodenprofilwert	74		
	Fruchtbarkeitsstufe	III		
	Bodenpunktzahl	74		
Feldaufnahmen	Datum	08.08.14		
	Bohrstocksondierung	B37		
	Bodentyp	Kalkbraunerde		
	Wasserhaushalt	Senkrecht durchwaschen, stauwasserbeeinflusst		
	Gründigkeit	Mässig tiefgründig		
	Neigung (°)	0		
	Nutzung	Ackerbau		
	Vegetation aktuell	Mais		
Bodenaufbau	Tiefe (cm)	0 - 20	20 - 65	>65
	Horizont	Ap	B(g)	Cg
	Feinerdekörnung	Lehmreicher Sand	Sandiger Schluff	Schluff bis sandiger Schluff
	Skelettgehalt	Skelettarm	Skelettarm	Skelettfrei
	Gefüge	Krümel bis Subpolyeder	Subpolyeder bis Kohärent	Kohärent
	Lagerung	Locker	Verdichtet	Verdichtet
	Verdichtungsempfindlichkeit	Normal	Stark	5 / -
	Kalk (HCl)	++	+++	+++
	Organische Substanz (%)	5	2 - 3	0
	Bemerkungen	-	-	-
	Auswertung	Pflanzennutzbare Gründigkeit	60 cm	
	Bodenprofilwert	75		
	Fruchtbarkeitsstufe	III		
	Bodenpunktzahl	75		