

<b>Standortangaben</b>	Fläche	Chäppeli, ca. 2 ha		
	Gemeinde	Kallnach		
	Landeskoordinaten	Ca. 583.380/206.400		
	Klimaeignungszone	A2		
<b>Feldaufnahmen</b>	Datum	08.08.14		
	Bohrstocksondierung	B1		
	Bodentyp	Kalkbraunerde		
	Wasserhaushalt	Senkrecht durchwaschen, normal durchlässig		
	Gründigkeit	Mässig tiefgründig		
	Neigung (°)	1 - 5		
	Nutzung	Ackerbau		
	Vegetation aktuell	Sonnenblumen		
<b>Bodenaufbau</b>	Tiefe (cm)	0 - 20	20 - 55	55 - >80
	Horizont	Ap	Bw	Cx
	Feinerdekörmung	Lehmiger Sand	Lehmiger Sand bis Sand	Sand
	Skelettgehalt	Schwach skeletthaltig	Schwach skeletthaltig	Skeletthaltig
	Gefüge	Subpolyeder	Kohärent	Einzelkorn
	Lagerung	Locker	Verdichtet	Kompakt
	Verdichtungsempfindlichkeit	Normal	Schwach bis kaum	-
	Kalk (HCl)	+	++	+++
	Organische Substanz (%)	< 5	1 - 2	0
	Bemerkungen	-	-	-
<b>Auswertung</b>	Pflanzennutzbare Gründigkeit	50 cm		
	Bodenprofilwert	70		
	Fruchtbarkeitsstufe	III		
	<b>Bodenpunktzahl</b>	<b>70</b>		
<b>Feldaufnahmen</b>	Datum	08.08.14		
	Bohrstocksondierung	B2		
	Bodentyp	Braunerde		
	Wasserhaushalt	Senkrecht durchwaschen, normal durchlässig		
	Gründigkeit	Mässig tiefgründig		
	Neigung (°)	1 - 5		
	Nutzung	Ackerbau		
	Vegetation aktuell	Sonnenblumen		
<b>Bodenaufbau</b>	Tiefe (cm)	0 - 20	20 - 60	>60
	Horizont	Ap	Bw	BC/Cx
	Feinerdekörmung	Lehmiger Sand	Lehmiger Sand bis Sand	Sand
	Skelettgehalt	Schwach skeletthaltig	Schwach skeletthaltig	Skeletthaltig
	Gefüge	Subpolyeder	Kohärent	Einzelkorn
	Lagerung	Locker	Verdichtet	Kompakt
	Verdichtungsempfindlichkeit	Normal	Schwach bis kaum	-
	Kalk (HCl)	Nur im Skelett vorhanden	Nur im Skelett vorhanden	++
	Organische Substanz (%)	< 5	1 - 2	0
	Bemerkungen	-	-	-
<b>Auswertung</b>	Pflanzennutzbare Gründigkeit	55 cm		
	Bodenprofilwert	73		
	Fruchtbarkeitsstufe	III		
	<b>Bodenpunktzahl</b>	<b>73</b>		

<b>Feldaufnahmen</b>	Datum	08.08.14		
	Bohrstocksondierung	B3		
	Bodentyp	Braunerde		
	Wasserhaushalt	Senkrecht durchwaschen, normal durchlässig		
	Gründigkeit	Mässig tiefgründig		
	Neigung (°)	1 - 5		
	Nutzung	Ackerbau		
	Vegetation aktuell	Sonnenblumen		
<b>Bodenaufbau</b>	Tiefe (cm)	0 - 20	20 - 60	>60
	Horizont	Ap	Bw	BCx
	Feinerdekörnung	Lehmiger Sand	Lehmiger Sand bis Sand	Sand
	Skelettgehalt	Schwach skeletthaltig	Schwach skeletthaltig	Schwach skeletthaltig
	Gefüge	Subpolyeder	Kohärent	Einzelkorn
	Lagerung	Locker	Verdichtet	Kompakt
	Verdichtungsempfindlichkeit	Normal	Schwach bis kaum	-
	Kalk (HCl)	Nur im Skelett vorhanden	Nur im Skelett vorhanden	Gelegentliches Aufbrausen
	Organische Substanz (%)	< 5	1 - 2	< 1
	Bemerkungen	-	-	-
<b>Auswertung</b>	Pflanzennutzbare Gründigkeit	60 cm		
	Bodenprofilwert	75		
	Fruchtbarkeitsstufe	III		
	<b>Bodenpunktzahl</b>	<b>75</b>		

<b>Feldaufnahmen</b>	Datum	08.08.14		
	Bohrstocksondierung	B4		
	Bodentyp	Braunerde		
	Wasserhaushalt	Senkrecht durchwaschen, stauwasserbeeinflusst		
	Gründigkeit	Mässig tiefgründig		
	Neigung (°)	1 - 5		
	Nutzung	Ackerbau		
	Vegetation aktuell	Sonnenblumen		
<b>Bodenaufbau</b>	Tiefe (cm)	0 - 20	20 - 70	>70
	Horizont	Ap	Bcn	BCw
	Feinerdekörnung	Lehmiger Sand	Sand	Sand
	Skelettgehalt	Schwach skeletthaltig	Schwach skeletthaltig	Schwach skeletthaltig
	Gefüge	Subpolyeder	Kohärent bis Einzelkorn	Einzelkorn
	Lagerung	Locker	Verdichtet	Verdichtet
	Verdichtungsempfindlichkeit	Normal	Kaum	-
	Kalk (HCl)	Nur im Skelett vorhanden	Nur im Skelett vorhanden	Gelegentliches Aufbrausen
	Organische Substanz (%)	< 5	1 - 2	< 1
	Bemerkungen	-	-	-
<b>Auswertung</b>	Pflanzennutzbare Gründigkeit	68 cm		
	Bodenprofilwert	79		
	Fruchtbarkeitsstufe	III		
	<b>Bodenpunktzahl</b>	<b>79</b>		

<b>Feldaufnahmen</b>	Datum	08.08.14		
	Bohrstocksondierung	B5		
	Bodentyp	Braunerde		
	Wasserhaushalt	Senkrecht durchwaschen, stauwasserbeeinflusst		
	Gründigkeit	Mässig tiefgründig		
	Neigung (°)	1 - 5		
	Nutzung	Ackerbau		
	Vegetation aktuell	Sonnenblumen		
<b>Bodenaufbau</b>	Tiefe (cm)	0 - 20	20 - 70	>70
	Horizont	Ap	Bcn	BCx
	Feinerdekörnung	Lehmiger Sand bis Sand	Sand	Sand
	Skelettgehalt	Schwach skeletthaltig	Schwach skeletthaltig	Schwach skeletthaltig
	Gefüge	Subpolyeder bis Einzelkorn	Kohärent bis Einzelkorn	Einzelkorn
	Lagerung	Locker	Verdichtet	Kompakt
	Verdichtungsempfindlichkeit	Schwach bis kaum	Kaum	-
	Kalk (HCl)	Nur im Skelett vorhanden	Nur im Skelett vorhanden	Gelegentliches Aufbrausen
	Organische Substanz (%)	< 5	1 - 2	< 1
	Bemerkungen	-	-	-
	<b>Auswertung</b>	Pflanzennutzbare Gründigkeit	63 cm	
Bodenprofilwert		77		
Fruchtbarkeitsstufe		IV		
<b>Bodenpunktzahl</b>		<b>69</b>		
<b>Feldaufnahmen</b>	Datum	08.08.14		
	Bohrstocksondierung	B6		
	Bodentyp	Anthroposol		
	Wasserhaushalt	Senkrecht durchwaschen, normal durchlässig		
	Gründigkeit	Flachgründig		
	Neigung (°)	1 - 5		
	Nutzung	Ackerbau		
	Vegetation aktuell	Sonnenblumen		
<b>Bodenaufbau</b>	Tiefe (cm)	0 - 25	25 - >80	
	Horizont	yA	yC	
	Feinerdekörnung	Sand bis lehmiger Sand	heterogen, meist Sand	
	Skelettgehalt	Skeletthaltig	heterogen, meist Kies	
	Gefüge	Subpolyeder	Kohärent bis Einzelkorn	
	Lagerung	Locker	Kompakt	
	Verdichtungsempfindlichkeit	Schwach bis kaum	-	
	Kalk (HCl)	+++	+++	
	Organische Substanz (%)	< 5	0	
	Bemerkungen	Ziegel-/Belagsbruchstücke an Oberfläche; Schadstoffbelastung Kantonsstrassenrand?		
	<b>Auswertung</b>	Pflanzennutzbare Gründigkeit	26 cm	
Bodenprofilwert		44		
Fruchtbarkeitsstufe		V		
<b>Bodenpunktzahl</b>		<b>44</b>		

<b>Feldaufnahmen</b>	<i>Datum</i>	08.08.14		
	<i>Bohrstocksondierung</i>	B7		
	<i>Bodentyp</i>	Kalkbraunerde		
	<i>Wasserhaushalt</i>	Senkrecht durchwaschen, normal durchlässig		
	<i>Gründigkeit</i>	Mässig tiefgründig		
	<i>Neigung (°)</i>	1 - 5		
	<i>Nutzung</i>	Ackerbau		
	<i>Vegetation aktuell</i>	Sonnenblumen		
<b>Bodenaufbau</b>	<i>Tiefe (cm)</i>	0 - 30	30 - 60	>60
	<i>Horizont</i>	Ap	Bw	Cx
	<i>Feinerdekörnung</i>	Lehmiger Sand	Sand bis lehmiger Sand	Sand
	<i>Skelettgehalt</i>	Schwach skeletthaltig	Schwach skeletthaltig	Schwach skeletthaltig
	<i>Gefüge</i>	Krümel	Subpolyeder bis Einzelkorn	Kohärent bis Einzelkorn
	<i>Lagerung</i>	Locker	Verdichtet	Kompakt
	<i>Verdichtungsempfindlichkeit</i>	Normal	Schwach bis kaum	-
	<i>Kalk (HCl)</i>	+	+	++
	<i>Organische Substanz (%)</i>	< 5	1 - 2	0
	<i>Bemerkungen</i>	-	-	-
<b>Auswertung</b>	<i>Pflanzennutzbare Gründigkeit</i>	56 cm		
	<i>Bodenprofilwert</i>	73		
	<i>Fruchtbarkeitsstufe</i>	III		
	<b>Bodenpunktzahl</b>	<b>73</b>		