

<b>Siplingen - Pfyner Schichten</b>		Si 99		Si 99		Si 99		Si 99		Si 99		Si 99		Si 99		Si 99		Si 99				
Probennummer		605/100		605/102		605/102		605/102		605/102		605/104		605/106		605/106		605/106				
Fundnummer		15		12		12		12		12		5		14		14		67				
Schicht		9		9		9		9		9		9		9		9		9				
Befund (Lo=Lehm oben; Lu=Lehm unten)		2.4		2.4		2.4Lo		2.4Lu		2.5.1		2.5.3		2.4		2.4		2.5				
Volumen in ml		800		150		530		400		270		150		600		1200		650				
Probengewicht wassergesättigt in g		711		161		600		425		207		116		539		733		487				
Erhaltung		uvk	vk	uvk	vk	uvk	vk	uvk	vk	uvk	vk	uvk	vk	uvk	vk	uvk	vk	uvk	vk			
<b>Taxa</b>																						
Wasserpflanzen	<i>Chara</i> sp.	15	.	8	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	20	.	456	.	491	.	
	<i>Najas marina</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Potamogeton perfoliatus</i> - Typ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Potamogeton</i> sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Verlandungsgesellschaften	<i>Carex rostrata</i> - Typ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Poa palustris</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Phragmites communis</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	
	<i>Alisma plantago-aquatica</i>	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Typha</i> sp.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Ranunculus sceleratus</i>	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	
Uferpflanzengesellschaften	<i>Juncus articulatus</i> - Typ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Juncus</i> sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Lycopus europaeus</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Stellaria aquatica</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Waldgesellschaften feuchter Standorte	<i>Alnus glutinosa</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Clematis</i> cf. <i>vitalba</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Impatiens</i> sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Malus</i> cf. <i>silvestris</i> , "Käppchen"	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Malus</i> cf. <i>silvestris</i> , Fruchtblätter	.	.	.	.	.	.	.	17	.	38	.	.	.	8	.	21	.	2	.	.	
	<i>Malus</i> cf. <i>silvestris</i> , Kerne	.	.	.	.	.	.	.	2	.	5	.	1	.	2	.	11	.	.	.	.	
	<i>Physalis alkekengi</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Salix</i> sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Sambucus nigra</i>	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Scirpus sylvaticus</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Lichter Mischwald	<i>Actaea spicata</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Cornus sanguinea</i>	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Corylus avellana</i>	1	.	1	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	.	.	.	.	
Schattholzwald	<i>Abies alba</i> , Nadeln	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	
	<i>Fagus sylvatica</i> (Bucheckern)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	

<b>Siplingen - Pfyner Schichten</b>		Si 99		Si 99		Si 99		Si 99		Si 99		Si 99		Si 99		Si 99	
Probennummer		605/106		605/106		605/106		605/106		605/106		605/106		605/106		605/106	
Fundnummer		67		67		67		67		67		67		67		67	
Schicht		8		8		8		8		8		8		8		7	
Befund		4.1 A		4.1 B		4.1 C		4.1 D		4.2.1		4.3.1		4.3.2		4.3.3	
Volumen in ml																	
Probengewicht wassergesättigt in g																	
Erhaltung		uvk	vk	uvk	vk	uvk	vk	uvk	vk	uvk	vk	uvk	vk	uvk	vk	uvk	vk
<b>Taxa</b>																	
Wasserpflanzen	<i>Chara</i> sp.	50	.	10	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
	<i>Najas marina</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
	<i>Potamogeton perfoliatus</i> - Typ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Potamogeton</i> sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Verlandungsgesellschaften	<i>Carex rostrata</i> - Typ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
	<i>Poa palustris</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Phragmites communis</i>	501	24	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Alisma plantago-aquatica</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Typha</i> sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Ranunculus sceleratus</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Uferpflanzengesellschaften	<i>Juncus articulatus</i> - Typ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Juncus</i> sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Lycopus europaeus</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
	<i>Stellaria aquatica</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Waldgesellschaften feuchter Standorte	<i>Alnus glutinosa</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
	<i>Clematis</i> cf. <i>vitalba</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
	<i>Impatiens</i> sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Malus</i> cf. <i>silvestris</i> , "Käppchen"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	1	1
	<i>Malus</i> cf. <i>silvestris</i> , Fruchtblätter	.	.	.	.	1	.	.	.	3	.	5	.	15	.	.	3
	<i>Malus</i> cf. <i>silvestris</i> , Kerne	1	.	.	.	1	.	.	.	2	.	.	.	3	.	.	3
	<i>Physalis alkekengi</i>	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
	<i>Salix</i> sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Sambucus nigra</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Scirpus sylvaticus</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Lichter Mischwald	<i>Actaea spicata</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
	<i>Cornus sanguinea</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Corylus avellana</i>	.	.	.	.	1	.	.	.	3	.	1	.	.	1	.	1
Schattholzwald	<i>Abies alba</i> , Nadeln	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Fagus sylvatica</i> (Bucheckern)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

<b>Siplingen - Pfyner Schichten</b>		Si 99		Si 99		Si 99		Si 99		Si 98		Si 99		Si 98		Si 98		Si 98		
Probennummer		605/106		605/106		605/106		605/106		605/109		606/101		606/104		606/104		606/105		
Fundnummer		67		67		67		67		85		102		12		12		22		
Schicht		7		7		7		7		9		9		9		9		9		
Befund		4.4.1		4.4.2		4.4.3		4.4.5		2.4		2.4		2.4-1		2.4-2		2.4 o		
Volumen in ml										300		700		700		300		550		
Probengewicht wassergesättigt in g												709		802		365				
Erhaltung		uvk	vk	uvk	vk	uvk	vk	uvk	vk	uvk	vk	uvk	vk	uvk	vk	uvk	vk	uvk	vk	
<b>Taxa</b>																				
Wasserpflanzen	<i>Chara</i> sp.	.	.	.	.	20	.	24	.	.	.	.	121	.	80	.	10	.	30	.
	<i>Najas marina</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Potamogeton perfoliatus</i> - Typ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Potamogeton</i> sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Verlandungsgesellschaften	<i>Carex rostrata</i> - Typ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Poa palustris</i>	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Phragmites communis</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Alisma plantago-aquatica</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.
	<i>Typha</i> sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Ranunculus sceleratus</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Uferpflanzengesellschaften	<i>Juncus articulatus</i> - Typ	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Juncus</i> sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Lycopus europaeus</i>	.	.	.	.	.	.	4	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Stellaria aquatica</i>	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Waldgesellschaften feuchter Standorte	<i>Alnus glutinosa</i>	2	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	4	.	.	.	2	.	
	<i>Clematis</i> cf. <i>vitalba</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	
	<i>Impatiens</i> sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Malus</i> cf. <i>silvestris</i> , "Käppchen"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.
	<i>Malus</i> cf. <i>silvestris</i> , Fruchtblätter	2	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	2	.	.
	<i>Malus</i> cf. <i>silvestris</i> , Kerne	3	.	.	.	3	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	2	.
	<i>Physalis alkekengi</i>	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.
	<i>Salix</i> sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Sambucus nigra</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.
<i>Scirpus sylvaticus</i>	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Lichter Mischwald	<i>Actaea spicata</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Cornus sanguinea</i>	1	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Corylus avellana</i>	1	.	.	.	1	.	1	.	.	.	1	2	2	1	1	.	.	.	.
Schattholzwald	<i>Abies alba</i> , Nadeln	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Fagus sylvatica</i> (Bucheckern)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

<b>Siplingen - Pfyner Schichten</b>		Si 98		Si 98		Si 98		Si 98		Si 98		Si 98		Si 98		Si 98		Si 98			
Probennummer		606/105		607/100		607/100		607/103		607/104		607/104		607/104		607/104		607/105		607/106	
Fundnummer		22		24		24		1		12		12		12		12		18		43	
Schicht		9		9		9		9		9		9		9		9		9		9	
Befund		2.4 u		2.4-1		2.4-2		2.4		2.2/2.4		2.4		2.5.1		2.5.2		2.4		2.4 o	
Volumen in ml		300		150		210		650		80		900		200		130		100		600	
Probengewicht wassergesättigt in g				173		263		818		102		1062		226		183		140			
Erhaltung		uvk vk		uvk vk		uvk vk		uvk vk		uvk vk		uvk vk		uvk vk		uvk vk		uvk vk		uvk vk	
<b>Taxa</b>																					
Wasserpflanzen		<i>Chara</i> sp.		60		.		10		.		83		.		10		11		34	
		<i>Najas marina</i>		.		1		.		.		.		.		.		.		4	
		<i>Potamogeton perfoliatus</i> - Typ		.		.		.		.		.		.		1		.		.	
		<i>Potamogeton</i> sp.		.		.		4		.		.		.		.		.		.	
Verlandungsgesellschaften		<i>Carex rostrata</i> - Typ		.		.		.		.		.		.		.		.		.	
		<i>Poa palustris</i>		.		.		.		.		.		.		.		.		.	
		<i>Phragmites communis</i>		.		.		.		.		.		.		.		.		.	
		<i>Alisma plantago-aquatica</i>		.		.		48		.		.		.		.		.		.	
		<i>Typha</i> sp.		.		.		.		.		.		.		.		.		.	
		<i>Ranunculus sceleratus</i>		.		.		.		.		.		.		.		.		.	
Uferpflanzengesellschaften		<i>Juncus articulatus</i> - Typ		.		.		.		.		.		.		.		.		.	
		<i>Juncus</i> sp.		.		.		.		.		.		.		.		10		.	
		<i>Lycopus europaeus</i>		.		.		.		.		.		.		.		.		.	
		<i>Stellaria aquatica</i>		.		.		.		.		.		.		.		.		.	
Waldgesellschaften feuchter Standorte		<i>Alnus glutinosa</i>		.		.		5		.		.		.		.		1		.	
		<i>Clematis</i> cf. <i>vitalba</i>		2		.		.		.		.		.		.		.		2	
		<i>Impatiens</i> sp.		.		.		.		.		.		.		.		.		.	
		<i>Malus</i> cf. <i>silvestris</i> , "Käppchen"		.		.		.		.		.		.		.		.		.	
		<i>Malus</i> cf. <i>silvestris</i> , Fruchtblätter		2		2		1		.		1		.		5		4		2	
		<i>Malus</i> cf. <i>silvestris</i> , Kerne		.		1		1		.		1		.		1		1		4	
		<i>Physalis alkekengi</i>		.		.		1		.		.		.		.		.		.	
		<i>Salix</i> sp.		.		.		.		.		.		.		.		.		.	
		<i>Sambucus nigra</i>		.		.		.		.		.		.		2		.		.	
		<i>Scirpus sylvaticus</i>		.		.		.		.		.		.		.		.		.	
Lichter Mischwald		<i>Actaea spicata</i>		.		.		.		.		.		.		.		.		.	
		<i>Cornus sanguinea</i>		.		.		.		.		.		.		.		.		.	
		<i>Corylus avellana</i>		.		.		1		.		1		1		.		.		.	
Schattholzwald		<i>Abies alba</i> , Nadeln		6		.		.		.		.		.		.		.		.	
		<i>Fagus sylvatica</i> (Bucheckern)		.		.		.		.		.		.		.		.		.	

<b>Siplingen - Pfyner Schichten</b>		Si 98		Si 98		Si 98		Si 98		Si 98		Si 98		Si 98		Si 98			
Probennummer		607/106		608/100		608/100		608/100		608/102		608/102		608/102		608/102			
Fundnummer		43		22		22		22		22		39		39		39			
Schicht		9		9		9		9		9		9		9		9			
Befund		2.4 u		2.2		2.2/2.4		2.4		2.5		2.2		2.4 o		2.4 u		2.4/2.2	
Volumen in ml		450		200		80		500		100		200		390		420		130	
Probengewicht wassergesättigt in g				257		120		537		111		278		408		658		155,5	
Erhaltung		uvk	vk	uvk	vk	uvk	vk	uvk	vk	uvk	vk	uvk	vk	uvk	vk	uvk	vk	uvk	vk
<b>Taxa</b>																			
Wasserpflanzen	<i>Chara</i> sp.	.	.	2	.	.	.	10	.	10	.	80	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Najas marina</i>	.	.	27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
	<i>Potamogeton perfoliatus</i> - Typ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Potamogeton</i> sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Verlandungsgesellschaften	<i>Carex rostrata</i> - Typ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Poa palustris</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Phragmites communis</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Alisma plantago-aquatica</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.
	<i>Typha</i> sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Ranunculus sceleratus</i>	.	.	.	.	1	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Uferpflanzengesellschaften	<i>Juncus articulatus</i> - Typ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Juncus</i> sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Lycopus europaeus</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Stellaria aquatica</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Waldgesellschaften feuchter Standorte	<i>Alnus glutinosa</i>	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.
	<i>Clematis</i> cf. <i>vitalba</i>	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
	<i>Impatiens</i> sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.
	<i>Malus</i> cf. <i>silvestris</i> , "Käppchen"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Malus</i> cf. <i>silvestris</i> , Fruchtblätter	.	.	2	.	.	.	2	.	3	.	7	.	1	.	.	.	7	.
	<i>Malus</i> cf. <i>silvestris</i> , Kerne	.	1	4	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Physalis alkekengi</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Salix</i> sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Sambucus nigra</i>	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Scirpus sylvaticus</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	
Lichter Mischwald	<i>Actaea spicata</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Cornus sanguinea</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Corylus avellana</i>	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	1	2	.	1	.	
Schattholzwald	<i>Abies alba</i> , Nadeln	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Fagus sylvatica</i> (Bucheckern)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.

<b>Siplingen - Pfyner Schichten</b>		Si 98		Si 98		Si 98		Si 98		Si 98		Si 98		Si 99		Si 99		Si 99		Si 99	
Probennummer		608/102	608/106	608/106	608/106	608/106	608/106	608/106	608/106	608/106	608/106	610/105	610/105	610/105	610/105	610/105	610/105	610/105	610/106	610/106	610/106
Fundnummer		39	36	36	36	36	36	36	36	36	36	8	8	8	8	8	8	8	12		
Schicht		9	9	9	9	9	9	9	9	9	8	9	9	9	9	9	9	9	9		
Befund		2.5	2.2	2.4-1	2.4-2	2.5	4.1	2.4	2.5	4.1	2.4	2.4	2.5	Verzug	2.4						
Volumen in ml		100	400	450	250	100	280	500	50	200	591										
Probengewicht wassergesättigt in g		141,6	490	555,8	340	191	373	550	77	196	700										
Erhaltung		uvk vk	uvk vk	uvk vk	uvk vk	uvk vk	uvk vk	uvk vk	uvk vk	uvk vk	uvk vk	uvk vk	uvk vk	uvk vk	uvk vk	uvk vk	uvk vk	uvk vk	uvk vk	uvk vk	uvk vk
<b>Taxa</b>																					
Wasserpflanzen	<i>Chara</i> sp.	.	170	30	.	.	.	64	.	1302	.	20	.	64	.	694	.	.	.	.	.
	<i>Najas marina</i>	.	22	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	.	.	.	.	.
	<i>Potamogeton perfoliatus</i> - Typ	.	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.
	<i>Potamogeton</i> sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Verlandungsgesellschaften	<i>Carex rostrata</i> - Typ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Poa palustris</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Phragmites communis</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Alisma plantago-aquatica</i>	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Typha</i> sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Ranunculus sceleratus</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Uferpflanzengesellschaften	<i>Juncus articulatus</i> - Typ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Juncus</i> sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Lycopus europaeus</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Stellaria aquatica</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Waldgesellschaften feuchter Standorte	<i>Alnus glutinosa</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Clematis</i> cf. <i>vitalba</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
	<i>Impatiens</i> sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Malus</i> cf. <i>silvestris</i> , "Käppchen"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
	<i>Malus</i> cf. <i>silvestris</i> , Fruchtblätter	4	.	11	1	.	1	.	6	.	1	.	4	.	1	.	.	.	.	.	.
	<i>Malus</i> cf. <i>silvestris</i> , Kerne	7	.	.	1	.	.	4	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.
	<i>Physalis alkekengi</i>	.	.	16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.
	<i>Salix</i> sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Sambucus nigra</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Lichter Mischwald	<i>Actaea spicata</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Cornus sanguinea</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Corylus avellana</i>	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	1	.	1	.	1	.	.	.	.	
Schattholzwald	<i>Abies alba</i> , Nadeln	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Fagus sylvatica</i> (Bucheckern)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	

<b>Siplingen - Pfyner Schichten</b>		Si 99		Si 99		Si 99		Si 99		Si 99		Si 99		Si 99		Si 99		Si 99			
Probennummer	605/100	605/102		605/102		605/102		605/102		605/102		605/104		605/106		605/106		605/106			
Fundnummer	15	12		12		12		12		12		5		14		14		67			
Schicht	9	9		9		9		9		9		9		9		9		9			
Befund	2.4	2.4		2.4Lo		2.4Lu		2.5.1		2.5.3		2.4		2.4		2.5		3			
Volumen in ml	800	150		530		400		270		150		600		1200		650					
Probengewicht wassergesättigt in g	711	161		600		425		207		116		539		733		487					
Erhaltung	uvk	vk	uvk	vk	uvk	vk	uvk	vk	uvk	vk	uvk	vk	uvk	vk	uvk	vk	uvk	vk	uvk	vk	
<b>Taxa</b>																					
Waldschläge und Waldränder	<i>Campanula rapunculoides</i> - Typ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.	
	<i>Carex cf. hirta</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Carex muricata</i>	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Clinopodium vulgare</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Dianthus armeria</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Eupatorium cannabinum</i>	.	.	.	.	.	.	.	2	.	3	.	4	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Fragaria vesca</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	56	.	4	.	20	.	.	.	
	<i>Hypericum perforatum</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Moehringia cf. trinervia</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Origanum vulgare</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Pteridium aquilinum</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Rosa</i> sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Rubus caesius</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Rubus fruticosus</i>	2	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Rubus idaeus</i>	.	.	.	.	1	.	.	.	.	3	.	2	.	.	.	.	.	.	.	
<i>Rubus</i> sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.		
<i>Sambucus ebulus</i>	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.		
<i>Stellaria cf. neglecta</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
<i>Torilis</i> sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
Wiesenpflanzen	<i>Cerastium cf. fontanum</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
	<i>Festuca rubra</i> - Typ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
	<i>Juncus effusus</i> - Typ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
	<i>Poa pratensis / trivialis</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
	<i>Silene dioica</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
Kulturpflanzen	Cerealia, Frucht/Epidermen	17	29	.	39	.	27	3	33	.	13	.	.	.	42	.	108	2	9	.	.
	Cerealia, Halme	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Cerealia, Halmknoten	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Cerealia, Spelzreste	.	12	.	.	.	.	.	.	30	.	4	5	4	16	.	.	16	.	4	.
	<i>Hordeum vulgare</i> , Frucht	.	11	.	39	.	10	.	24	.	21	.	1	.	162	.	92	.	.	.	.
	<i>Hordeum vulgare</i> , Rachis	5	6	.	1	.	1	.	2	14	9	4	1	14	4	2	24	21	36	.	.
	<i>Triticum cf. dicoccum</i> , Ährchengabeln	2	2	2	.	.	13	.	7	.	5	.	1	14	52	6	10	.	.	.	.
	<i>Triticum cf. dicoccum</i> , Frucht	.	4	.	5	.	7	.	1	.	1	.	.	.	31	.	.	.	.	.	.
	<i>Triticum cf. dicoccum</i> , terminale Frucht	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Triticum cf. durum</i> , Frucht	.	239	.	212	.	183	.	148	.	114	.	3	.	551	.	1468	.	18	.	.
	<i>Triticum cf. monococcum</i> , Frucht	.	.	.	.	.	.	.	2	.	3	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.
	<i>Triticum dicoccum</i> , Ährchengabeln	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
	<i>Triticum dicoccum</i> , Frucht	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Triticum dicoccum/monococcum</i> , Ährchengabeln	.	5	.	4	2	.	1	4	147	.	35	.	16	1	32	10	82	12	1	.
	<i>Triticum dicoccum/monococcum</i> , Frucht	.	15	.	10	.	11	.	4	.	3	.	.	.	18	.	22	.	10	.	.
	<i>Triticum durum</i> , Rachis	71	70	1	96	.	39	4	46	207	38	48	12	46	198	66	472	182	60	4	.
	<i>Triticum monococcum</i> , Ährchengabeln	.	12	.	4	.	3	.	4	.	6	.	6	18	2	12	24	.	8	2	.
	<i>Triticum monococcum</i> , Frucht	.	5	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Triticum</i> sp., Frucht	.	14	.	23	.	22	.	12	.	1	.	.	.	61	.	64	.	16	.	.
	<i>Triticum</i> sp., Spelzreste	108	.	3	10	2	3	8	4	27	3	3	.	45	19	102	28	145	30	4	.
	Halmfragmente	.	83	.	7	.	4	.	3	.	1	.	.	.	12	.	58	.	7	.	.
	<i>Linum usitatissimum</i> , Kapselreste	2	113	1	2	.	1	1	.	93	.	87	.	26	10	50	.	228	.	5	.
	<i>Linum usitatissimum</i> , Samen	2	245	1	14	1	1	.	1	35	.	56	1	37	16	22	.	54	12	1	.
<i>Papaver somniferum</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	12	.	8	.	.	.	8	.	.	.	

<b>Siplingen - Pfyner Schichten</b>		Si 99		Si 99		Si 99		Si 99		Si 99		Si 99		Si 99		Si 99			
Probennummer	605/106	605/106		605/106		605/106		605/106		605/106		605/106		605/106		605/106			
Fundnummer	67	67		67		67		67		67		67		67		67			
Schicht	8	8		8		8		8		8		8		8		7			
Befund	4.1 A	4.1 B		4.1 C		4.1 D		4.2.1		4.3.1		4.3.2		4.3.3		4.3.5			
Volumen in ml																			
Probengewicht wassergesättigt in g																			
Erhaltung	uvk	vk	uvk	vk	uvk	vk	uvk	vk	uvk	vk	uvk	vk	uvk	vk	uvk	vk			
<b>Taxa</b>																			
Waldschläge und Waldränder	<i>Campanula rapunculoides</i> - Typ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
	<i>Carex cf. hirta</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
	<i>Carex muricata</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.		
	<i>Clinopodium vulgare</i>	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
	<i>Dianthus armeria</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.		
	<i>Eupatorium cannabinum</i>	1	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.		
	<i>Fragaria vesca</i>	.	.	.	.	.	.	40	.	.	.	4	.	.	12	.	6	.	
	<i>Hypericum perforatum</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Moehringia cf. trinervia</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	
	<i>Origanum vulgare</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Pteridium aquilinum</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Rosa</i> sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	
	<i>Rubus caesius</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Rubus fruticosus</i>	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	2	.	
	<i>Rubus idaeus</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.	
<i>Rubus</i> sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	1	.	16	.		
<i>Sambucus ebulus</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.		
<i>Stellaria cf. neglecta</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
<i>Torilis</i> sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.		
Wiesenpflanzen	<i>Cerastium cf. fontanum</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.		
	<i>Festuca rubra</i> - Typ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
	<i>Juncus effusus</i> - Typ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
	<i>Poa pratensis / trivialis</i>	.	.	.	.	2	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
	<i>Silene dioica</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.		
Kulturpflanzen	Cerealia, Frucht/Epidermen	2	2	1	.	1	.	1	2	1	.	1	.	3	.	.	4		
	Cerealia, Halme	.	4	.	2	.	1	.	1	1	.	.	7	.	.	.	10		
	Cerealia, Halmknoten	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
	Cerealia, Spelzreste	46	28	1	3	26	5	4	1	5	.	1	25	1	2	5	3		
	<i>Hordeum vulgare</i> , Frucht	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Hordeum vulgare</i> , Rachis	19	7	1	12	14	3	14	2	7	2	3	3	6	3	.	1	3	
	<i>Triticum cf. dicoccum</i> , Ährchengabeln	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Triticum cf. dicoccum</i> , Frucht	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Triticum cf. dicoccum</i> , terminale Frucht	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Triticum cf. durum</i> , Frucht	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	5	
	<i>Triticum cf. monococcum</i> , Frucht	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Triticum dicoccum</i> , Ährchengabeln	3	.	.	.	5	2	2	.	1	1	.	2	1	.	.	.	2	
	<i>Triticum dicoccum</i> , Frucht	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Triticum dicoccum/monococcum</i> , Ährchengabeln	39	.	.	.	38	.	.	1	7	.	2	.	5	1	.	.	23	
	<i>Triticum dicoccum/monococcum</i> , Frucht	.	2	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Triticum durum</i> , Rachis	50	6	.	.	56	10	7	5	51	13	9	.	40	17	4	14	38	45
	<i>Triticum monococcum</i> , Ährchengabeln	14	8	.	1	3	6	.	.	2	.	1	.	1	1	2	.	16	5
	<i>Triticum monococcum</i> , Frucht	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Triticum</i> sp., Frucht	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Triticum</i> sp., Spelzreste	53	1	3	.	32	.	28	.	5	.	17	3	37	.	8	1	4	.
	Halmfragmente	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Linum usitatissimum</i> , Kapselfragmente	90	5	3	.	30	.	5	.	5	.	9	.	94	.	4	.	65	.	
<i>Linum usitatissimum</i> , Samen	25	2	3	3	10	3	4	.	2	.	5	.	32	.	3	1	19	.	
<i>Papaver somniferum</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	



<b>Siplingen - Pfyner Schichten</b>		Si 99		Si 99		Si 99		Si 99		Si 98		Si 99		Si 98		Si 98		Si 98		
Probennummer		605/106		605/106		605/106		605/106		605/109		606/101		606/104		606/104		606/105		
Fundnummer		67		67		67		67		85		102		12		12		22		
Schicht		7		7		7		7		9		9		9		9		9		
Befund		4.4.1		4.4.2		4.4.3		4.4.5		2.4		2.4		2.4-1		2.4-2		2.4 o		
Volumen in ml										300		700		700		300		550		
Probengewicht wassergesättigt in g												709		802		365				
Erhaltung		uvk vk		uvk vk		uvk vk		uvk vk		uvk vk		uvk vk		uvk vk		uvk vk		uvk vk		
<b>Taxa</b>																				
Waldschläge und Waldränder	<i>Campanula rapunculoides</i> - Typ	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	
	<i>Carex cf. hirta</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Carex muricata</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Clinopodium vulgare</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Dianthus armeria</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Eupatorium cannabinum</i>	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Fragaria vesca</i>	68	.	34	.	16	.	8	.	1	.	4	.	394	.	1	.	44	.	
	<i>Hypericum perforatum</i>	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Moehringia cf. trinervia</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Origanum vulgare</i>	.	.	1	.	18	.	34	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	
	<i>Pteridium aquilinum</i>	1	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Rosa</i> sp.	.	.	.	.	79	.	30	.	.	.	.	.	12	.	.	.	.	.	
	<i>Rubus caesius</i>	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Rubus fruticosus</i>	4	.	.	.	9	.	6	.	.	.	.	.	44	.	.	.	.	.	
	<i>Rubus idaeus</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.
	<i>Rubus</i> sp.	8	.	.	.	12	.	14	.	.	.	.	.	24	.	.	.	.	.	
<i>Sambucus ebulus</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.		
<i>Stellaria cf. neglecta</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
<i>Torilis</i> sp.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
Wiesenpflanzen	<i>Cerastium cf. fontanum</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Festuca rubra</i> - Typ	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Juncus effusus</i> - Typ	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Poa pratensis / trivialis</i>	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Silene dioica</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Kulturpflanzen	Cerealia, Frucht/Epidermen	.	5	.	1	21	2	4	2	.	15	.	28	.	45	.	57	8	72	
	Cerealia, Halme	.	12	.	.	.	3	.	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	Cerealia, Halmknoten	.	1	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	Cerealia, Spelzreste	40	.	.	3	57	44	89	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	
	<i>Hordeum vulgare</i> , Frucht	1	.	.	1	.	1	2	.	.	20	.	7	.	24	.	69	.	44	
	<i>Hordeum vulgare</i> , Rachis	20	24	.	.	51	72	37	27	6	30	.	1	.	11	.	36	.	.	
	<i>Triticum cf. dicoccum</i> , Ährchengabeln	.	.	.	.	.	.	70	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	10	
	<i>Triticum cf. dicoccum</i> , Frucht	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	34	.	14	
	<i>Triticum cf. dicoccum</i> , terminale Frucht	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	
	<i>Triticum cf. durum</i> , Frucht	.	21	.	3	.	.	.	.	694	.	259	28	1825	.	772	.	3711	.	
	<i>Triticum cf. monococcum</i> , Frucht	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	4	.	.	.	.	16	
	<i>Triticum dicoccum</i> , Ährchengabeln	3	.	.	.	8	12	5	3	.	.	.	.	4	.	57	.	8	.	
	<i>Triticum dicoccum</i> , Frucht	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34	.	4	
	<i>Triticum dicoccum/monococcum</i> , Ährchengabeln	53	.	.	3	.	.	111	.	5	16	4	18	12	.	.	.	.	.	
	<i>Triticum dicoccum/monococcum</i> , Frucht	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	4	.	33	.	.	.	.	
	<i>Triticum durum</i> , Rachis	333	130	1	6	497	107	245	120	14	208	4	110	50	573	15	142	30	818	
	<i>Triticum monococcum</i> , Ährchengabeln	84	9	1	1	143	10	171	14	.	14	.	92	.	18	.	4	.	6	
	<i>Triticum monococcum</i> , Frucht	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	
	<i>Triticum</i> sp., Frucht	.	5	.	2	.	4	2	5	.	11	.	18	.	70	6	59	.	36	
	<i>Triticum</i> sp., Spelzreste	119	10	1	.	219	31	144	4	13	10	.	.	127	3	.	30	8	.	
	Halmfragmente	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	8	.	48	.	8	.	70	
	<i>Linum usitatissimum</i> , Kapselfragmente	392	6	1	.	198	.	24	.	7	1	.	.	50	.	.	20	22	.	
<i>Linum usitatissimum</i> , Samen	67	10	6	1	39	.	38	.	.	4	9	4	90	.	10	18	6	36		
<i>Papaver somniferum</i>	.	.	1	.	.	.	.	.	10	.	.	.	20	.	4	.	.	.		

<b>Siplingen - Pfyner Schichten</b>		Si 98		Si 98		Si 98		Si 98		Si 98		Si 98		Si 98		Si 98		Si 98			
Probennummer		606/105		607/100		607/100		607/103		607/104		607/104		607/104		607/104		607/105		607/106	
Fundnummer		22		24		24		1		12		12		12		12		18		43	
Schicht		9		9		9		9		9		9		9		9		9		9	
Befund		2.4 u		2.4-1		2.4-2		2.4		2.2/2.4		2.4		2.5.1		2.5.2		2.4		2.4 o	
Volumen in ml		300		150		210		650		80		900		200		130		100		600	
Probengewicht wassergesättigt in g				173		263		818		102		1062		226		183		140			
Erhaltung		uvk vk		uvk vk		uvk vk		uvk vk		uvk vk		uvk vk		uvk vk		uvk vk		uvk vk		uvk vk	
<b>Taxa</b>																					
Waldschläge und Waldränder	<i>Campanula rapunculoides</i> - Typ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Carex cf. hirta</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Carex muricata</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Clinopodium vulgare</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Dianthus armeria</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Eupatorium cannabinum</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	1	.	1	.	.	.
	<i>Fragaria vesca</i>	4	.	4	.	7	.	28	.	4	.	.	.	6	.	1	.	22	.	80	.
	<i>Hypericum perforatum</i>	.	.	.	.	.	.	10	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Moehringia cf. trinervia</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Origanum vulgare</i>	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.
	<i>Pteridium aquilinum</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Rosa</i> sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Rubus caesius</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Rubus fruticosus</i>	.	.	1	.	1	.	4	.	1	.	2	.	.	.	.	.	.	.	14	.
	<i>Rubus idaeus</i>	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	92	.
	<i>Rubus</i> sp.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Sambucus ebulus</i>	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
<i>Stellaria cf. neglecta</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
<i>Torilis</i> sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Wiesenpflanzen	<i>Cerastium cf. fontanum</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Festuca rubra</i> - Typ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Juncus effusus</i> - Typ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Poa pratensis / trivialis</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Silene dioica</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Kulturpflanzen	Cerealia, Frucht/Epidermen	2	4	.	16	.	12	4	61	.	23	2	68	.	2	.	.	.	21	.	12
	Cerealia, Halme	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Cerealia, Halmknoten	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Cerealia, Spelzreste	32	.	.	.	.	.	4	.	.	18	30	88	89	6	.	.	1	.	11	.
	<i>Hordeum vulgare</i> , Frucht	.	14	.	1	.	5	.	47	.	2	.	4	.	1	.	.	.	1	.	4
	<i>Hordeum vulgare</i> , Rachis	38	18	.	.	.	1	3	18	.	1	2	8	7	1	2	.	.	.	30	26
	<i>Triticum cf. dicoccum</i> , Ährchengabeln	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Triticum cf. dicoccum</i> , Frucht	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Triticum cf. dicoccum</i> , terminale Frucht	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Triticum cf. durum</i> , Frucht	.	872	.	77	.	225	.	1071	.	747	2	2867	.	9	.	1	.	554	.	754
	<i>Triticum cf. monococcum</i> , Frucht	.	.	.	4	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Triticum dicoccum</i> , Ährchengabeln	.	.	.	15	.	22	.	10	.	.	23	9	29	1	8	.	.	5	.	.
	<i>Triticum dicoccum</i> , Frucht	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Triticum dicoccum/monococcum</i> , Ährchengabeln	8	.	.	10	3	16	46	.	.	1	.	74	.	4	.	.	7	3	80	.
	<i>Triticum dicoccum/monococcum</i> , Frucht	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
	<i>Triticum durum</i> , Rachis	68	328	.	42	.	93	33	339	.	142	6	451	25	8	15	.	7	138	48	254
	<i>Triticum monococcum</i> , Ährchengabeln	.	10	.	77	.	67	.	29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	39
	<i>Triticum monococcum</i> , Frucht	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
	<i>Triticum</i> sp., Frucht	.	6	.	4	.	6	.	85	.	12	.	66	.	.	.	.	.	36	.	.
	<i>Triticum</i> sp., Spelzreste	230	2	1	.	.	.	22	23	3	.	.	91	92	.	18	1	17	29	112	8
	Halmfragmente	.	42	.	10	.	30	.	13	.	1	.	19	25	.	.	.	.	10	.	22
	<i>Linum usitatissimum</i> , Kapselfragmente	170	.	12	.	1	3	17	6	1	2	.	.	46	.	17	.	6	1	96	10
<i>Linum usitatissimum</i> , Samen	134	4	16	7	14	18	28	14	2	5	21	30	12	.	18	1	12	16	34	14	
<i>Papaver somniferum</i>	20	.	1	.	1	.	4	.	.	.	10	.	.	.	1	.	2	.	8	.	

<b>Sippligen - Pfyner Schichten</b>		Si 98		Si 98		Si 98		Si 98		Si 98		Si 98		Si 98		Si 98			
Probennummer	607/106	608/100		608/100		608/100		608/100		608/102		608/102		608/102		608/102			
Fundnummer	43	22		22		22		22		39		39		39		39			
Schicht	9	9		9		9		9		9		9		9		9			
Befund	2.4 u	2.2		2.2/2.4		2.4		2.5		2.2		2.4 o		2.4 u		2.4/2.2			
Volumen in ml	450	200		80		500		100		200		390		420		130			
Probengewicht wassergesättigt in g		257		120		537		111		278		408		658		155,5			
Erhaltung	uvk	vk	uvk	vk	uvk	vk	uvk	vk	uvk	vk	uvk	vk	uvk	vk	uvk	vk			
<b>Taxa</b>																			
Waldschläge und Waldränder	<i>Campanula rapunculoides</i> - Typ	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
	<i>Carex cf. hirta</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
	<i>Carex muricata</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
	<i>Clinopodium vulgare</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
	<i>Dianthus armeria</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
	<i>Eupatorium cannabinum</i>	.	.	2	.	1	.	2	.	14	.	.	.	.	.	.	.		
	<i>Fragaria vesca</i>	4	.	10	.	18	.	233	.	.	5	.	25	.	8	.	46		
	<i>Hypericum perforatum</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
	<i>Moehringia cf. trinervia</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
	<i>Origanum vulgare</i>	.	.	.	.	10	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
	<i>Pteridium aquilinum</i>	.	.	2	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.		
	<i>Rosa</i> sp.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	1		
	<i>Rubus caesius</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
	<i>Rubus fruticosus</i>	.	.	.	.	.	.	2	.	.	1	.	8	.	.	.	2		
	<i>Rubus idaeus</i>	.	.	5	.	4	.	.	.	.	2	.	7	.	2	.	3		
<i>Rubus</i> sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
<i>Sambucus ebulus</i>	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.			
<i>Stellaria cf. neglecta</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
<i>Torilis</i> sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Wiesenpflanzen	<i>Cerastium cf. fontanum</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
	<i>Festuca rubra</i> - Typ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
	<i>Juncus effusus</i> - Typ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
	<i>Poa pratensis</i> / <i>trivialis</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
	<i>Silene dioica</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
Kulturpflanzen	Cerealia, Frucht/Epidermen	.	7	6	7	.	9	16	50	1	.	7	8	.	113	18	68	.	6
	Cerealia, Halme	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Cerealia, Halmknoten	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Cerealia, Spelzreste	3	24	108	2	12	4	.	9	71	.	32	4	.	.	.	.	10	9
	<i>Hordeum vulgare</i> , Frucht	.	3	.	.	.	23	.	48	.	1	.	.	.	114	.	57	.	5
	<i>Hordeum vulgare</i> , Rachis	18	92	15	3	.	8	6	10	6	1	6	5	.	39	.	18	2	7
	<i>Triticum cf. dicoccum</i> , Ährchengabeln	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Triticum cf. dicoccum</i> , Frucht	.	.	.	.	.	2	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Triticum cf. dicoccum</i> , terminale Frucht	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Triticum cf. durum</i> , Frucht	.	369	.	30	.	285	.	1045	.	6	.	118	.	2010	.	1916	.	258
	<i>Triticum cf. monococcum</i> , Frucht	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	6	.	.
	<i>Triticum dicoccum</i> , Ährchengabeln	.	.	4	.	.	.	.	9	.	.	.	.	.	51	.	7	2	4
	<i>Triticum dicoccum</i> , Frucht	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	2	.	5
	<i>Triticum dicoccum/monococcum</i> , Ährchengabeln	.	4	.	.	4	1	5	5	89	.	58	.	.	8	.	.	45	7
	<i>Triticum dicoccum/monococcum</i> , Frucht	.	3	.	.	.	6	.	8	.	.	.	1	.	29	.	.	.	5
	<i>Triticum durum</i> , Rachis	48	154	51	12	5	129	17	437	75	18	82	54	3	77	10	751	23	130
	<i>Triticum monococcum</i> , Ährchengabeln	79	183	46	15	.	1	.	14	.	3	20	5	.	6	4	26	.	9
	<i>Triticum monococcum</i> , Frucht	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	5	.	2	.	.
	<i>Triticum</i> sp., Frucht	.	12	.	.	.	12	.	32	.	.	.	.	.	107	.	70	.	8
	<i>Triticum</i> sp., Spelzreste	24	.	130	.	22	.	59	.	.	.	51	.	32	26	64	70	13	.
	Halmfragmente	.	10	12	9	.	12	.	13	32	.	.	9	.	52	.	69	.	13
<i>Linum usitatissimum</i> , Kapselfragmente	14	3	185	.	26	.	49	.	75	.	175	.	39	.	26	.	122	3	
<i>Linum usitatissimum</i> , Samen	14	26	208	4	31	.	27	2	40	1	179	2	61	17	22	17	131	9	
<i>Papaver somniferum</i>	.	.	2	.	.	.	10	10	8	.	.	.	4	.	.	.	.	.	

<b>Siplingen - Pfyner Schichten</b>		Si 98		Si 98		Si 98		Si 98		Si 98		Si 98		Si 99		Si 99		Si 99		Si 99		
Probennummer	608/102	608/106		608/106		608/106		608/106		608/106		610/105		610/105		610/105		610/106		610/106		
Fundnummer	39	36		36		36		36		36		8		8		8		12		12		
Schicht	9	9		9		9		9		9		9		9		9		9		9		
Befund	2.5	2.2		2.4-1		2.4-2		2.5		4.1		2.4		2.5		Verzug		2.4		2.4		
Volumen in ml	100	400		450		250		100		280		500		50		200		591		591		
Probengewicht wassergesättigt in g	141,6	490		555,8		340		191		373		550		77		196		700		700		
Erhaltung	uvk	vk	uvk	vk	uvk	vk	uvk	vk	uvk	vk	uvk	vk	uvk	vk	uvk	vk	uvk	vk	uvk	vk	uvk	vk
<b>Taxa</b>																						
Waldschläge und Waldränder	<i>Campanula rapunculoides</i> - Typ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Carex cf. hirta</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Carex muricata</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Clinopodium vulgare</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Dianthus armeria</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Eupatorium cannabinum</i>	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Fragaria vesca</i>	2	.	92	.	28	.	16	.	4	.	4	.	12	.	.	.	57	.	.	.	.
	<i>Hypericum perforatum</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Moehringia cf. trinervia</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Origanum vulgare</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.
	<i>Pteridium aquilinum</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Rosa</i> sp.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
	<i>Rubus caesius</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Rubus fruticosus</i>	2	.	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.
	<i>Rubus idaeus</i>	.	.	92	.	8	.	.	.	.	.	.	.	12	.	.	.	18	.	.	.	.
<i>Rubus</i> sp.	2	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
<i>Sambucus ebulus</i>	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	
<i>Stellaria cf. neglecta</i>	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
<i>Torilis</i> sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Wiesenpflanzen	<i>Cerastium cf. fontanum</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Festuca rubra</i> - Typ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Juncus effusus</i> - Typ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Poa pratensis</i> / <i>trivialis</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Silene dioica</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kulturpflanzen	Cerealia, Frucht/Epidermen	2	.	.	10	.	40	4	59	1	.	1	1	.	21	.	1	.	.	.	20	
	Cerealia, Halme	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Cerealia, Halmknoten	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Cerealia, Spelzreste	19	.	.	.	.	48	.	.	175	.	8	.	.	12	16	.	.	1	.	.	
	<i>Hordeum vulgare</i> , Frucht	.	.	.	4	.	17	.	25	.	.	.	.	.	44	.	1	4	.	.	131	.
	<i>Hordeum vulgare</i> , Rachis	2	2	4	45	.	82	.	8	27	.	.	1	.	25	15	2	1	.	5	19	.
	<i>Triticum cf. dicoccum</i> , Ährchengabeln	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.
	<i>Triticum cf. dicoccum</i> , Frucht	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Triticum cf. dicoccum</i> , terminale Frucht	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Triticum cf. durum</i> , Frucht	.	6	.	223	1	1459	.	1223	.	6	.	6	.	74	.	4	.	8	.	241	.
	<i>Triticum cf. monococcum</i> , Frucht	.	.	.	6	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
	<i>Triticum dicoccum</i> , Ährchengabeln	1	.	.	.	.	20	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Triticum dicoccum</i> , Frucht	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Triticum dicoccum/monococcum</i> , Ährchengabeln	100	2	107	.	.	21	.	.	78	.	.	.	.	.	57	.	2	.	1	.	.
	<i>Triticum dicoccum/monococcum</i> , Frucht	.	.	.	.	.	4	.	3	.	.	.	.	.	3	.	.	.	3	.	.	.
	<i>Triticum durum</i> , Rachis	20	9	12	74	16	607	14	363	106	26	5	.	10	28	66	12	2	5	.	55	.
	<i>Triticum monococcum</i> , Ährchengabeln	7	4	.	31	8	71	2	16	69	7	.	.	20	188	.	8	.	4	12	33	.
	<i>Triticum monococcum</i> , Frucht	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	3	.
	<i>Triticum</i> sp., Frucht	.	1	.	.	.	11	.	18	.	.	.	.	2	7	.	.	.	1	.	8	.
	<i>Triticum</i> sp., Spelzreste	89	4	265	1	.	.	.	14	232	.	3	2	36	2	57	1	16	.	6	8	.
	Halmfragmente	.	1	.	18	.	52	.	45	4	34	.	6	.	12	.	6	1	.	.	6	.
	<i>Linum usitatissimum</i> , Kapselfragmente	75	4	220	.	16	3	.	.	222	8	3	.	12	4	60	.	8	.	8	2	.
<i>Linum usitatissimum</i> , Samen	54	.	74	18	32	56	11	61	73	.	.	.	5	4	13	.	3	1	.	18	.	
<i>Papaver somniferum</i>	.	.	14	.	4	.	.	.	4	.	.	.	.	.	4	.	24	.	.	.	.	

<b>Siplingen - Pfyner Schichten</b>		Si 99		Si 99		Si 99		Si 99		Si 99		Si 99		Si 99		Si 99	
Probennummer		605/100		605/102		605/102		605/102		605/102		605/104		605/106		605/106	
Fundnummer		15		12		12		12		12		5		14		14	
Schicht		9		9		9		9		9		9		9		9	
Befund		2.4		2.4		2.4Lo		2.4Lu		2.5.1		2.5.3		2.4		2.5	
Volumen in ml		800		150		530		400		270		150		600		1200	
Probengewicht wassergesättigt in g		711		161		600		425		207		116		539		733	
Erhaltung		uvk	vk	uvk	vk	uvk	vk	uvk	vk	uvk	vk	uvk	vk	uvk	vk	uvk	vk
<b>Taxa</b>																	
"Unkräuter" (zur Erläuterung des Begriffs siehe Text)	<i>Agrimonia eupatoria</i>	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.
	<i>Brassica cf. rapa</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Bromus mollis</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Bromus tectorum</i> - Typ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Camelina sativa / microcarpa</i>	.	.	2	.	.	.	8	.	.	.	12	.	.	.	4	8
	<i>Centaurea</i> sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Chenopodium album</i> -Typ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.
	<i>Chenopodium ficifolium</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	2
	Compositae, Blütenköpfe	.	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Galium aparine</i> - Typ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Lapsana communis</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	2	.	.	.	4	9
	<i>Polygonum convolvulus</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Polygonum dumetorum</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Polygonum lapathifolium</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Polygonum persicaria</i> - Typ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Polygonum</i> sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Silene cf. alba</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Silene cf. nutans</i>	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Silene cretica</i>	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
	<i>Solanum cf. nigrum</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	4	.
<i>Stellaria media</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
<i>Valerianella dentata</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	
<i>Vicia hirsuta</i>	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	
Ruderalpflanzen	<i>Arctium minus</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Arenaria serpyllifolia</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Artemisia cf. vulgaris</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.
	Chenopodiaceae	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Chenopodium</i> sp.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Daucus carota</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Galeopsis cf. tetrahit</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Lamium cf. album</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.
	<i>Malva silvestris</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Polygonum heterophyllum</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Ranunculus repens</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Rumex</i> sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Saponaria officinalis</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.
	<i>Sonchus asper</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Urtica dioica</i>	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.
<i>Verbena officinalis</i>	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	4	.	.	.	

<b>Siplingen - Pfyner Schichten</b>		Si 99		Si 99		Si 99		Si 99		Si 99		Si 99		Si 99		Si 99	
Probennummer	605/106	605/106		605/106		605/106		605/106		605/106		605/106		605/106		605/106	
Fundnummer	67	67		67		67		67		67		67		67		67	
Schicht	8	8		8		8		8		8		8		8		7	
Befund	4.1 A	4.1 B		4.1 C		4.1 D		4.2.1		4.3.1		4.3.2		4.3.3		4.3.5	
Volumen in ml																	
Probengewicht wassergesättigt in g																	
Erhaltung	uvk	vk	uvk	vk	uvk	vk	uvk	vk	uvk	vk	uvk	vk	uvk	vk	uvk	vk	
<b>Taxa</b>																	
"Unkräuter" (zur Erläuterung des Begriffs siehe Text)	<i>Agrimonia eupatoria</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
	<i>Brassica cf. rapa</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Bromus mollis</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
	<i>Bromus tectorum</i> - Typ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Camelina sativa / microcarpa</i>	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	8
	<i>Centaurea</i> sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Chenopodium album</i> -Typ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
	<i>Chenopodium ficifolium</i>	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Compositae, Blütenköpfe	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Galium aparine</i> - Typ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Lapsana communis</i>	14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4
	<i>Polygonum convolvulus</i>	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.
	<i>Polygonum dumetorum</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Polygonum lapathifolium</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Polygonum persicaria</i> - Typ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
	<i>Polygonum</i> sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
	<i>Silene cf. alba</i>	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Silene cf. nutans</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Silene cretica</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
	<i>Solanum cf. nigrum</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
<i>Stellaria media</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
<i>Valerianella dentata</i>	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	
<i>Vicia hirsuta</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Ruderalpflanzen	<i>Arctium minus</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Arenaria serpyllifolia</i>	.	.	.	.	16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Artemisia cf. vulgaris</i>	16	.	12	.	13	.	.	.	.	.	.	24	.	.	.	
	Chenopodiaceae	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Chenopodium</i> sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	
	<i>Daucus carota</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	
	<i>Galeopsis cf. tetrahit</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Lamium cf. album</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Malva silvestris</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Polygonum heterophyllum</i>	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Ranunculus repens</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	
	<i>Rumex</i> sp.	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Saponaria officinalis</i>	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Sonchus asper</i>	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	2	
	<i>Urtica dioica</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Verbena officinalis</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	

<b>Siplingen - Pfyner Schichten</b>		Si 99		Si 99		Si 99		Si 99		Si 98		Si 99		Si 98		Si 98		Si 98	
Probennummer		605/106		605/106		605/106		605/106		605/109		606/101		606/104		606/104		606/105	
Fundnummer		67		67		67		67		85		102		12		12		22	
Schicht		7		7		7		7		9		9		9		9		9	
Befund		4.4.1		4.4.2		4.4.3		4.4.5		2.4		2.4		2.4-1		2.4-2		2.4 o	
Volumen in ml										300		700		700		300		550	
Probengewicht wassergesättigt in g										709		802		365					
Erhaltung		uvk	vk	uvk	vk	uvk	vk	uvk	vk	uvk	vk	uvk	vk	uvk	vk	uvk	vk	uvk	vk
<b>Taxa</b>																			
<b>"Unkräuter"</b>																			
(zur Erläuterung des Begriffs siehe Text)																			
<i>Agrimonia eupatoria</i>		.																	
<i>Brassica cf. rapa</i>		.																	
<i>Bromus mollis</i>		.																	
<i>Bromus tectorum</i> - Typ		.																	
<i>Camelina sativa / microcarpa</i>		12		2		.		14		.		.		.		4		.	
<i>Centaurea</i> sp.		.																	
<i>Chenopodium album</i> -Typ		.		2		9		3		2		.		.		.		.	
<i>Chenopodium ficifolium</i>		.																	
Compositae, Blütenköpfe		.																	
<i>Galium aparine</i> - Typ		.																	
<i>Lapsana communis</i>		6		.		1		4		.		10		.		1		.	
<i>Polygonum convolvulus</i>		4		1		.		4		.		2		.		.		.	
<i>Polygonum dumetorum</i>		1		.		.		5		.		.		.		.		.	
<i>Polygonum lapathifolium</i>		.																	
<i>Polygonum persicaria</i> - Typ		.																	
<i>Polygonum</i> sp.		.																	
<i>Silene cf. alba</i>		.		.		.		.		2		.		.		18		.	
<i>Silene cf. nutans</i>		.																	
<i>Silene cretica</i>		.																	
<i>Solanum cf. nigrum</i>		4		.		.		4		.		2		.		.		2	
<i>Stellaria media</i>		.																	
<i>Valerianella dentata</i>		.																	
<i>Vicia hirsuta</i>		.																	
<b>Ruderalpflanzen</b>																			
<i>Arctium minus</i>		.		.		1		.		.		.		.		.		.	
<i>Arenaria serpyllifolia</i>		.																	
<i>Artemisia cf. vulgaris</i>		.		.		38		.		74		.		.		40		.	
Chenopodiaceae		.																	
<i>Chenopodium</i> sp.		.		.		12		.		.		.		.		.		2	
<i>Daucus carota</i>		.																	
<i>Galeopsis cf. tetrahit</i>		.																	
<i>Lamium cf. album</i>		.																	
<i>Malva silvestris</i>		.																	
<i>Polygonum heterophyllum</i>		.		.		4		.		.		.		.		.		.	
<i>Ranunculus repens</i>		.																	
<i>Rumex</i> sp.		.																	
<i>Saponaria officinalis</i>		.																	
<i>Sonchus asper</i>		4		.		.		.		8		.		20		.		.	
<i>Urtica dioica</i>		.																	
<i>Verbena officinalis</i>		12		.		1		66		.		20		.		22		.	



<b>Siplingen - Pfyner Schichten</b>		Si 98		Si 98		Si 98		Si 98		Si 98		Si 98		Si 98		Si 98		Si 98		
Probennummer	606/105	607/100		607/100		607/103		607/104		607/104		607/104		607/104		607/105		607/106		
Fundnummer	22	24		24		1		12		12		12		12		18		43		
Schicht	9	9		9		9		9		9		9		9		9		9		
Befund	2.4 u	2.4-1		2.4-2		2.4		2.2/2.4		2.4		2.5.1		2.5.2		2.4		2.4 o		
Volumen in ml	300	150		210		650		80		900		200		130		100		600		
Probengewicht wassergesättigt in g		173		263		818		102		1062		226		183		140				
Erhaltung	uvk	vk	uvk	vk	uvk	vk	uvk	vk	uvk	vk	uvk	vk	uvk	vk	uvk	vk	uvk	vk	uvk	vk
<b>Taxa</b>																				
"Unkräuter" (zur Erläuterung des Begriffs siehe Text)	<i>Agrimonia eupatoria</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Brassica cf. rapa</i>	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Bromus mollis</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Bromus tectorum</i> - Typ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Camelina sativa / microcarpa</i>	10	.	9	2	10	.	.	4	.	.	2	.	7	.	3	.	.	.	.
	<i>Centaurea sp.</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Chenopodium album</i> -Typ	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
	<i>Chenopodium ficifolium</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Compositae, Blütenköpfe	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Galium aparine</i> - Typ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	1	.	.	.	.
	<i>Lapsana communis</i>	18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	1	.	.
	<i>Polygonum convolvulus</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Polygonum dumetorum</i>	2	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
	<i>Polygonum lapathifolium</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Polygonum persicaria</i> - Typ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Polygonum sp.</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Silene cf. alba</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
	<i>Silene cf. nutans</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Silene cretica</i>	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Solanum cf. nigrum</i>	.	.	1	.	.	.	44	.	1	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.
<i>Stellaria media</i>	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	
<i>Valerianella dentata</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
<i>Vicia hirsuta</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Ruderalpflanzen	<i>Arctium minus</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Arenaria serpyllifolia</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Artemisia cf. vulgaris</i>	.	.	.	.	.	.	14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	Chenopodiaceae	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Chenopodium sp.</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	1	.	.	.	.	.	.	
	<i>Daucus carota</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Galeopsis cf. tetrahit</i>	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Lamium cf. album</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Malva silvestris</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Polygonum heterophyllum</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Ranunculus repens</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Rumex sp.</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Saponaria officinalis</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Sonchus asper</i>	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	
	<i>Urtica dioica</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
<i>Verbena officinalis</i>	.	.	1	.	1	.	18	.	1	.	.	2	.	.	.	4	.	16		



<b>Sippligen - Pfyner Schichten</b>		Si 98		Si 98		Si 98		Si 98		Si 98		Si 98		Si 98		Si 98	
Probennummer	607/106	608/100		608/100		608/100		608/102		608/102		608/102		608/102		608/102	
Fundnummer	43	22		22		22		39		39		39		39		39	
Schicht	9	9		9		9		9		9		9		9		9	
Befund	2.4 u	2.2		2.2/2.4		2.4		2.5		2.2		2.4 o		2.4 u		2.4/2.2	
Volumen in ml	450	200		80		500		100		200		390		420		130	
Probengewicht wassergesättigt in g		257		120		537		111		278		408		658		155,5	
Erhaltung	uvk	vk	uvk	vk	uvk	vk	uvk	vk	uvk	vk	uvk	vk	uvk	vk	uvk	vk	uvk
<b>Taxa</b>																	
"Unkräuter"	<i>Agrimonia eupatoria</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
(zur Erläuterung des Begriffs siehe Text)	<i>Brassica cf. rapa</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Bromus mollis</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Bromus tectorum</i> - Typ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Camelina sativa / microcarpa</i>	.	.	6	.	10	.	4	.	4	.	4	.	12	10	4	.
	<i>Centaurea</i> sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.
	<i>Chenopodium album</i> -Typ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
	<i>Chenopodium ficifolium</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Compositae, Blütenköpfe	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Galium aparine</i> - Typ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Lapsana communis</i>	.	.	4	.	.	.	.	9	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Polygonum convolvulus</i>	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Polygonum dumetorum</i>	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	1	.	.	.	1	.
	<i>Polygonum lapathifolium</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Polygonum persicaria</i> - Typ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Polygonum</i> sp.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Silene cf. alba</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.
	<i>Silene cf. nutans</i>	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Silene cretica</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Solanum cf. nigrum</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Stellaria media</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Valerianella dentata</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Vicia hirsuta</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ruderalpflanzen	<i>Arctium minus</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Arenaria serpyllifolia</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Artemisia cf. vulgaris</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Chenopodiaceae	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Chenopodium</i> sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Daucus carota</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Galeopsis cf. tetrahit</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Lamium cf. album</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Malva silvestris</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
	<i>Polygonum heterophyllum</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Ranunculus repens</i>	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Rumex</i> sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Saponaria officinalis</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Sonchus asper</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.
	<i>Urtica dioica</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Verbena officinalis</i>	.	.	6	.	2	.	5	.	.	.	5	.	14	.	4	10

<b>Siplingen - Pfyner Schichten</b>		Si 98		Si 98		Si 98		Si 98		Si 98		Si 98		Si 99		Si 99		Si 99		Si 99	
Probennummer		608/102		608/106		608/106		608/106		608/106		608/106		610/105		610/105		610/105		610/106	
Fundnummer		39		36		36		36		36		36		8		8		8		12	
Schicht		9		9		9		9		9		9		9		9		9		9	
Befund		2.5		2.2		2.4-1		2.4-2		2.5		4.1		2.4		2.5		Verzug		2.4	
Volumen in ml		100		400		450		250		100		280		500		50		200		591	
Probengewicht wassergesättigt in g		141,6		490		555,8		340		191		373		550		77		196		700	
Erhaltung		uvk vk		uvk vk		uvk vk		uvk vk		uvk vk		uvk vk		uvk vk		uvk vk		uvk vk		uvk vk	
<b>Taxa</b>																					
<b>"Unkräuter"</b>																					
(zur Erläuterung des Begriffs siehe Text)																					
<i>Agrimonia eupatoria</i>		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·	
<i>Brassica cf. rapa</i>		1 ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·	
<i>Bromus mollis</i>		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·	
<i>Bromus tectorum</i> - Typ		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·	
<i>Camelina sativa / microcarpa</i>		2 ·		4 ·		· ·		8 ·		4 ·		2 ·		· ·		4 ·		· ·		2 ·	
<i>Centaurea</i> sp.		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·	
<i>Chenopodium album</i> -Typ		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		1 ·		· ·	
<i>Chenopodium ficifolium</i>		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·	
Compositae, Blütenköpfe		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·	
<i>Galium aparine</i> - Typ		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·	
<i>Lapsana communis</i>		4 ·		4 ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		5 ·		· ·		· ·	
<i>Polygonum convolvulus</i>		· ·		8 ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·	
<i>Polygonum dumetorum</i>		· ·		17 ·		4 ·		1 ·		· ·		· ·		· ·		· ·		1 ·		· ·	
<i>Polygonum lapathifolium</i>		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·	
<i>Polygonum persicaria</i> - Typ		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·	
<i>Polygonum</i> sp.		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		2 ·		· ·		· ·		· ·	
<i>Silene cf. alba</i>		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		1 ·		· ·	
<i>Silene cf. nutans</i>		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·	
<i>Silene cretica</i>		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·	
<i>Solanum cf. nigrum</i>		· ·		· ·		8 ·		· ·		4 ·		1 ·		· ·		1 ·		· ·		· ·	
<i>Stellaria media</i>		2 ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·	
<i>Valerianella dentata</i>		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·	
<i>Vicia hirsuta</i>		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·	
<b>Ruderalpflanzen</b>																					
<i>Arctium minus</i>		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·	
<i>Arenaria serpyllifolia</i>		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·	
<i>Artemisia cf. vulgaris</i>		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		4 ·		· ·		· ·		· ·		· ·	
Chenopodiaceae		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·	
<i>Chenopodium</i> sp.		· ·		9 ·		· ·		· ·		· ·		6 ·		· ·		· ·		1 ·		· ·	
<i>Daucus carota</i>		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·	
<i>Galeopsis cf. tetrahit</i>		1 ·		1 ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·	
<i>Lamium cf. album</i>		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·	
<i>Malva silvestris</i>		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·	
<i>Polygonum heterophyllum</i>		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·	
<i>Ranunculus repens</i>		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·	
<i>Rumex</i> sp.		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·	
<i>Saponaria officinalis</i>		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		3 ·		· ·		· ·		· ·		· ·	
<i>Sonchus asper</i>		· ·		4 ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·	
<i>Urtica dioica</i>		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·		· ·	
<i>Verbena officinalis</i>		· ·		4 ·		· ·		· ·		· ·		· ·		4 ·		· ·		4 ·		2 ·	

<b>Sippligen - Pfyner Schichten</b>		Si 99		Si 99		Si 99		Si 99		Si 99		Si 99		Si 99		Si 99		Si 99		
Probennummer	605/100	605/102		605/102		605/102		605/102		605/102		605/104		605/106		605/106		605/106		
Fundnummer	15	12		12		12		12		12		5		14		14		67		
Schicht	9	9		9		9		9		9		9		9		9		9		
Befund	2.4	2.4		2.4Lo		2.4Lu		2.5.1		2.5.3		2.4		2.4		2.5		3		
Volumen in ml	800	150		530		400		270		150		600		1200		650				
Probengewicht wassergesättigt in g	711	161		600		425		207		116		539		733		487				
Erhaltung	uvk	vk	uvk	vk	uvk	vk	uvk	vk	uvk	vk	uvk	vk	uvk	vk	uvk	vk	uvk	vk	uvk	vk
<b>Taxa</b>																				
diverse	<i>Achillea</i> sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Agrostis</i> sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Apiaceae	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Betula</i> cf. <i>pubescens</i> , Samen	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Betula</i> cf. <i>pubescens</i> , Schuppen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Betula pendula</i> , Samen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	1
	<i>Betula pendula</i> , Schuppen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Betula</i> sp., Antheren	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.
	<i>Betula</i> sp., Samen	.	.	.	.	1	.	.	.	4	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.
	<i>Betula</i> sp., Schuppen	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Brassicaceae	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Bromus</i> sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Campanula</i> sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Carex</i> sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Compositae	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	.	.	.
	Cyperaceae	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Euphorbia</i> sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Galium</i> sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Glyceria</i> sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Gramineae	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.
	Gramineae (Spelzen)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Lactuca</i> sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Lamiaceae	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Lathyrus/Vicia</i> , Hülse	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.
	<i>Poa</i> sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Polygonaceae	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Sambucus</i> sp.	.	.	.	.	2	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Silene</i> sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Solanaceae	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Viscum</i> cf. <i>album</i> , Epidermis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Koprolithen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.

<b>Sipplingen - Pfyner Schichten</b>		Si 99		Si 99		Si 99		Si 99		Si 99		Si 99		Si 99		Si 99	
		605/106		605/106		605/106		605/106		605/106		605/106		605/106		605/106	
Probennummer		67		67		67		67		67		67		67		67	
Fundnummer		8		8		8		8		8		8		8		7	
Schicht		4.1 A		4.1 B		4.1 C		4.1 D		4.2.1		4.3.1		4.3.2		4.3.3	
Befund		4.1 A		4.1 B		4.1 C		4.1 D		4.2.1		4.3.1		4.3.2		4.3.3	
Volumen in ml																	
Probengewicht wassergesättigt in g																	
Erhaltung		uvk	vk	uvk	vk	uvk	vk	uvk	vk	uvk	vk	uvk	vk	uvk	vk	uvk	vk
<b>Taxa</b>																	
diverse	<i>Achillea</i> sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Agrostis</i> sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.
	Apiaceae	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Betula</i> cf. <i>pubescens</i> , Samen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.
	<i>Betula</i> cf. <i>pubescens</i> , Schuppen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Betula pendula</i> , Samen	2	.	.	.	1	.	2	.	.	.	.	.	.	1	.	.
	<i>Betula pendula</i> , Schuppen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Betula</i> sp., Antheren	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Betula</i> sp., Samen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	5
	<i>Betula</i> sp., Schuppen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
	Brassicaceae	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	.	4	.	.
	<i>Bromus</i> sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Campanula</i> sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
	<i>Carex</i> sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
	Compositae	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
	Cyperaceae	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
	<i>Euphorbia</i> sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
	<i>Galium</i> sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Glyceria</i> sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Gramineae	.	2	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	Gramineae (Spelzen)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	2
	<i>Lactuca</i> sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
	Lamiaceae	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Lathyrus/Vicia</i> , Hülse	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Poa</i> sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
	Polygonaceae	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.
	<i>Sambucus</i> sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
	<i>Silene</i> sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Solanaceae	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Viscum</i> cf. <i>album</i> , Epidermis	.	.	1	.	2	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.
	Koprolithen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

<b>Siplingen - Pfyner Schichten</b>		Si 99		Si 99		Si 99		Si 99		Si 98		Si 99		Si 98		Si 98		Si 98	
Probennummer	605/106	605/106		605/106		605/106		605/106		605/109		606/101		606/104		606/104		606/105	
Fundnummer	67	67		67		67		67		85		102		12		12		22	
Schicht	7	7		7		7		7		9		9		9		9		9	
Befund	4.4.1	4.4.2		4.4.3		4.4.5		4.4.5		2.4		2.4		2.4-1		2.4-2		2.4 o	
Volumen in ml										300		700		700		300		550	
Probengewicht wassergesättigt in g										709		802		802		365			
Erhaltung	uvk	vk	uvk	vk	uvk	vk	uvk	vk	uvk	vk	uvk	vk	uvk	vk	uvk	vk	uvk	vk	
<b>Taxa</b>																			
diverse	<i>Achillea</i> sp.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Agrostis</i> sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Apiaceae	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Betula</i> cf. <i>pubescens</i> , Samen	2	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Betula</i> cf. <i>pubescens</i> , Schuppen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Betula pendula</i> , Samen	16	.	.	.	.	.	70	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Betula pendula</i> , Schuppen	.	.	.	.	.	.	37	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Betula</i> sp., Antheren	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Betula</i> sp., Samen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.
	<i>Betula</i> sp., Schuppen	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Brassicaceae	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Bromus</i> sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Campanula</i> sp.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Carex</i> sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.
	Compositae	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Cyperaceae	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Euphorbia</i> sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Galium</i> sp.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Glyceria</i> sp.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Gramineae	12	.	1	.	4	.	8	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.
	Gramineae (Spelzen)	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Lactuca</i> sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Lamiaceae	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Lathyrus/Vicia</i> , Hülse	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Poa</i> sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Polygonaceae	2	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Sambucus</i> sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Silene</i> sp.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Solanaceae	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Viscum</i> cf. <i>album</i> , Epidermis	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Koprolithen	5	.	.	.	6	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

<b>Siplingen - Pfyner Schichten</b>		Si 98		Si 98		Si 98		Si 98		Si 98		Si 98		Si 98		Si 98		Si 98	
Probennummer	606/105	607/100		607/100		607/103		607/104		607/104		607/104		607/104		607/105		607/106	
Fundnummer	22	24		24		1		12		12		12		12		18		43	
Schicht	9	9		9		9		9		9		9		9		9		9	
Befund	2.4 u	2.4-1		2.4-2		2.4		2.2/2.4		2.4		2.5.1		2.5.2		2.4		2.4 o	
Volumen in ml	300	150		210		650		80		900		200		130		100		600	
Probengewicht wassergesättigt in g		173		263		818		102		1062		226		183		140			
Erhaltung	uvk	vk	uvk	vk	uvk	vk	uvk	vk	uvk	vk	uvk	vk	uvk	vk	uvk	vk	uvk	vk	
<b>Taxa</b>																			
diverse	<i>Achillea</i> sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Agrostis</i> sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Apiaceae	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Betula</i> cf. <i>pubescens</i> , Samen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.
	<i>Betula</i> cf. <i>pubescens</i> , Schuppen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
	<i>Betula pendula</i> , Samen	.	.	.	.	.	11	.	.	.	.	.	5	.	9	.	.	.	.
	<i>Betula pendula</i> , Schuppen	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	1	.	.	.	.
	<i>Betula</i> sp., Antheren	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Betula</i> sp., Samen	4	.	1	.	.	22	.	.	.	.	.	13	.	.	.	1	.	.
	<i>Betula</i> sp., Schuppen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Brassicaceae	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Bromus</i> sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Campanula</i> sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Carex</i> sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Compositae	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Cyperaceae	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Euphorbia</i> sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Galium</i> sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Glyceria</i> sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Gramineae	.	.	.	.	.	14	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	1	.
	Gramineae (Spelzen)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Lactuca</i> sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Lamiaceae	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Lathyrus/Vicia</i> , Hülse	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Poa</i> sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.
	Polygonaceae	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Sambucus</i> sp.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Silene</i> sp.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Solanaceae	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Viscum</i> cf. <i>album</i> , Epidermis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Koprolithen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

<b>Sippligen - Pfyner Schichten</b>		Si 98		Si 98		Si 98		Si 98		Si 98		Si 98		Si 98		Si 98			
Probnummer	607/106	608/100		608/100		608/100		608/102		608/102		608/102		608/102		608/102			
Fundnummer	43	22		22		22		39		39		39		39		39			
Schicht	9	9		9		9		9		9		9		9		9			
Befund	2.4 u	2.2		2.2/2.4		2.4		2.5		2.2		2.4 o		2.4 u		2.4/2.2			
Volumen in ml	450	200		80		500		100		200		390		420		130			
Probengewicht wassergesättigt in g		257		120		537		111		278		408		658		155,5			
Erhaltung	uvk vk	uvk vk	uvk vk	uvk vk	uvk vk	uvk vk	uvk vk	uvk vk	uvk vk	uvk vk	uvk vk	uvk vk	uvk vk	uvk vk	uvk vk	uvk vk			
<b>Taxa</b>																			
diverse	<i>Achillea</i> sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Agrostis</i> sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	Apiaceae	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Betula</i> cf. <i>pubescens</i> , Samen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Betula</i> cf. <i>pubescens</i> , Schuppen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	<i>Betula pendula</i> , Samen	.	.	.	.	.	.	1	.	135	.	1	.	.	.	.	.	.	
	<i>Betula pendula</i> , Schuppen	.	.	4	.	.	.	1	.	48	.	2	.	1	.	.	.	1	.
	<i>Betula</i> sp., Antheren	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Betula</i> sp., Samen	.	.	.	.	1	.	4	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.
	<i>Betula</i> sp., Schuppen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.
	Brassicaceae	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Bromus</i> sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Campanula</i> sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Carex</i> sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Compositae	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.
	Cyperaceae	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Euphorbia</i> sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Galium</i> sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Glyceria</i> sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Gramineae	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	12	.	4	2	.	.	20	.
	Gramineae (Spelzen)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Lactuca</i> sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Lamiaceae	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.
	<i>Lathyrus/Vicia</i> , Hülse	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Poa</i> sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Polygonaceae	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Sambucus</i> sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Silene</i> sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.
	Solanaceae	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Viscum</i> cf. <i>album</i> , Epidermis	.	.	2	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Koprolithen	.	.	.	.	.	.	1	3	2	.	.	.	.	.	17	.	.	.

<b>Sipplingen - Pfyner Schichten</b>		Si 98		Si 98		Si 98		Si 98		Si 98		Si 98		Si 99		Si 99		Si 99		Si 99	
		608/102		608/106		608/106		608/106		608/106		608/106		610/105		610/105		610/105		610/106	
	Probennummer	608/102		608/106		608/106		608/106		608/106		608/106		610/105		610/105		610/105		610/106	
	Fundnummer	39		36		36		36		36		36		8		8		8		12	
	Schicht	9		9		9		9		9		9		9		9		9		9	
	Befund	2.5		2.2		2.4-1		2.4-2		2.5		4.1		2.4		2.5		Verzug		2.4	
	Volumen in ml	100		400		450		250		100		280		500		50		200		591	
	Probengewicht wassergesättigt in g	141,6		490		555,8		340		191		373		550		77		196		700	
	Erhaltung	uvk vk		uvk vk		uvk vk		uvk vk		uvk vk		uvk vk		uvk vk		uvk vk		uvk vk		uvk vk	
<b>Taxa</b>																					
diverse	<i>Achillea</i> sp.	.		.		.		.		.		.		.		.		.		.	
	<i>Agrostis</i> sp.	.		.		.		.		.		.		.		.		.		.	
	Apiaceae	.		.		.		.		.		.		.		.		.		.	
	<i>Betula</i> cf. <i>pubescens</i> , Samen	.		.		.		.		.		.		.		.		.		.	
	<i>Betula</i> cf. <i>pubescens</i> , Schuppen	.		.		.		.		.		.		.		.		.		.	
	<i>Betula pendula</i> , Samen	23		.		.		.		16		.		.		4		.		1	
	<i>Betula pendula</i> , Schuppen	12		.		.		.		.		.		.		1		.		.	
	<i>Betula</i> sp., Antheren	.		.		.		.		.		.		.		.		.		.	
	<i>Betula</i> sp., Samen	23		.		4		.		.		14		.		.		.		.	
	<i>Betula</i> sp., Schuppen	.		.		5		.		.		8		.		.		.		.	
	Brassicaceae	.		.		.		.		.		.		.		.		.		.	
	<i>Bromus</i> sp.	.		.		.		.		.		.		.		.		.		.	
	<i>Campanula</i> sp.	.		.		.		.		.		.		.		.		.		.	
	<i>Carex</i> sp.	.		.		.		.		.		.		.		.		.		.	
	Compositae	10		.		.		.		4		.		.		4		.		.	
	Cyperaceae	.		.		.		4		.		.		.		.		.		1	
	<i>Euphorbia</i> sp.	.		.		.		.		.		.		.		.		.		.	
	<i>Galium</i> sp.	.		.		.		.		.		.		.		.		.		.	
	<i>Glyceria</i> sp.	.		.		.		.		.		.		.		.		.		.	
	Gramineae	2		.		.		.		4		.		.		.		.		.	
	Gramineae (Spelzen)	.		.		.		.		.		.		.		.		.		.	
	<i>Lactuca</i> sp.	.		.		.		.		.		.		.		.		.		.	
	Lamiaceae	.		.		.		.		.		.		.		.		.		.	
	<i>Lathyrus/Vicia</i> , Hülse	.		.		.		.		.		.		.		.		.		.	
	<i>Poa</i> sp.	.		.		.		.		.		.		.		.		.		.	
	Polygonaceae	.		.		.		.		.		.		.		.		.		.	
	<i>Sambucus</i> sp.	.		.		4		.		.		.		.		.		.		.	
	<i>Silene</i> sp.	.		.		.		.		.		.		.		.		.		.	
	Solanaceae	.		.		.		.		.		.		.		.		.		.	
	<i>Viscum</i> cf. <i>album</i> , Epidermis	.		.		.		.		.		.		.		.		.		.	
	Koprolithen	3		.		3		.		.		.		.		.		.		.	



Beitrag Edith Schmidt, Tabelle 2 Wirbellosenbruchstücke aus den Schichten 7, 8 und 9 von Sipplingen-Osthafen.

WIRBELLOSENUNTERSUCHUNG SIPPLINGEN 1998/1999		Schicht 9																										
		Detritus				Mischschicht			Brandschicht																			
Plan-Quadrat [Q]		608/100	608/102	608/106	608/106	607/104	608/100	608/102	605/100	605/102	605/104	605/106	605/109	606/104	606/105	606/105	607/103	607/104	607/105	607/106	608/100	608/102	608/106	609/103	610/105	610/106	607/100	607/100
Probennummer		22	39	34	36	12	22	39	15	12	5	14	85	12	22	32	1	12	18	43	22	39	34	1	8	12	24	24
<b>Befunde</b>		<b>2.2</b>	<b>2.2</b>	<b>2.2</b>	<b>2.2</b>	<b>2.2/2.4</b>	<b>2.2/2.4</b>	<b>2.2/2.4</b>	<b>2.4</b>	<b>2.4</b>	<b>2.4</b>	<b>2.4</b>	<b>2.4</b>	<b>2.4</b>	<b>2.4</b>	<b>2.4</b>	<b>2.4</b>	<b>2.4</b>	<b>2.4</b>	<b>2.4</b>	<b>2.4</b>	<b>2.4</b>	<b>2.4</b>	<b>2.4</b>	<b>2.4</b>	<b>2.4</b>	<b>2.4.1</b>	<b>2.4.2</b>
untersuchte Sedimentmenge [g] Trockensubstanz (TS)		29,3	32,6	18,1	40,0	6,6	6,8	10,8	49,3	126,1	23,4	28,2	46,4	36,6	90,4	4,4	34	131,1	14,5	230,1	55,7	148,6	14,2	41,0	54,0	29,6	37,7	49,5
Volumen [ml] (n.b.=nicht bestimmt)		200	200	n.b.	400	80	80	130	800	150	600	1200	300	n.b.	n.b.	n.b.	650	900	100	600	500	340	n.b.	n.b.	500	591	150	210
<b>Klasse: MOLLUSCA</b>	<b>WEICHTIERE</b>																											
<b>Wassermollusken</b>																												
Valvata cristata O.F. Müller	Flache Federkiemenschnecke																											1
Valvata pisc. alpestris Küster	Federkiemenschnecke												2					1					1			1		1
Bithynia tentaculata L.	Schnautzenschnecke												3					1		1					1		2	1
Galba truncatula O.F. Müller	Kleine Leberegelschnecke											1																
Radix peregra O.F. Müller	Gemeine Schlammschnecke																	1								1		
Radix ovata Drap.	Eiförmige Schlammschnecke		3																								2	
Planorbis carinatus O.F. Müller	Gekielte Tellerschnecke											1													1			
Bathymphalus contortus L.	Riementellerschnecke																											
Gyraulus acronicus L.	Posthörnchen																		1									
Gyraulus crista L.	Posthörnchen																											
Pisidium sp.	Erbsemmuschel											1															2	1
Bithynia Opercula																	3		2	4						1	1	
Schill (+ wenig, ++ mittel, +++ viel)		+																	+++				+		+		+	++
<b>Landmollusken</b>																												
Vitrea crystallina O.F. Müller	Gemeine Kristallschnecke																											1
Balea bapicata Montague	Gemeine Schließmundschnecke																										1	
<b>Klasse: ARACHNIDA</b>	<b>SPINNENTIERE</b>																											
Ordnung: MILBEN / Oribatei	Hornmilben																			1								
<b>Klasse: INSECTA</b>	<b>INSEKTEN</b>																											
Ordnung: COLEOPTER	<b>KÄFER</b>																	1								2		
Fam. CARABIDAE	<b>LAUFKÄFER</b>																											
Carabidae n.b.	Laufkäfer							2																				
Fam. GYRINIDAE	<b>TAUMELKÄFER</b>																											
Gyrinus sp.	Taumelkäfer																											
Fam. HYDROPHILIDAE	<b>WASSERKÄFER</b>																											
Coelostoma orbiculare	Wasserkäfer		3																							1		
Cercyon cf. analis	Wasserkäfer																											
Paracymus scutellaris	Wasserkäfer																											
Fam. HELODIDAE	<b>SUMPFKÄFER</b>																											
Cyphon sp.	Sumpfkäfer																									1		
Fam. CHRYSOMELIDAE	<b>BLATTKÄFER</b>																											
Plateumaris sericea	Schilfkäfer																											
Donacia Larvenhüllen	Schilfkäferlarvenhüllen																											
Fam. CURCULIONIDAE	<b>RÜSSELKÄFER</b>																											
Sitona sp.	Rüsselkäfer																											
Ordnung: DIPTERA	<b>ZWEIFLÜGLER</b>																											
Chironimidae / Larventeile	Zuckmückenlarvenreste																											
Muscidae / Puparienreste	Fliegenpuparienreste							2							2	1				1					1			
Ordnung: TRICHOPTERA n.b.	<b>KÖCHERFLIEGEN / Köcherreste</b>																											
	<b>Summe, gesamt</b>	0	9	0	0	0	0	4	0	8	0	0	0	0	2	1	4	3	5	6	2	2	1	0	2	3	8	5
<b>Stamm: ANNELIDA</b>	<b>RINGELWÜRMER</b>																											
Oligochaeta n.b. / Kokonreste	Weinigborster / Kokonteile																											

Beitrag Edith Schmidt, Tabelle 2 Wirbellosenbruchstücke aus den Schichten 7, 8 und 9 von Sipplingen-Osthafen.

Schicht 9												Schicht 8				Schicht 7															
WIRBELLOSENUNTERSUCHUNG SIPPLINGEN 1998/1999		Sonderbefund			Detritus							Seekreide	Lehm			Detritus	Lehm	Detritus	Lehm	Detritus	Lehm	Detritus	Lehm/Detritus								
Plan-Quadrat [Q]		608/106	606/104	608/106	605/102	608/100	608/102	608/106	608/106	610/105	607/104	607/104	605/106	605/106	608/106	608/106	605/106	605/106	605/106	605/106	605/106	605/106	605/106	605/106	605/106	605/106	605/106	605/106	605/106	605/106	Summen
Probennummer		36	12	36	12	22	39	34	36	8	12	12	67	67	34	36	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67		
<b>Befunde</b>		<b>2.4.1</b>	<b>2.4.1</b>	<b>2.4.2</b>	<b>2.5</b>	<b>2.5</b>	<b>2.5</b>	<b>2.5</b>	<b>2.5</b>	<b>2.5</b>	<b>2.5.1</b>	<b>2.5.2</b>	<b>3</b>	<b>4.1</b>	<b>4.1</b>	<b>4.1</b>	<b>4.2.1</b>	<b>4.3.1</b>	<b>4.3.2</b>	<b>4.3.3</b>	<b>4.3.4</b>	<b>4.3.5</b>	<b>4.4.1</b>	<b>4.4.2</b>	<b>4.4.3/4.4.4</b>	<b>4.4.5/4.4.6</b>					
untersuchte Sedimentmenge [g] Trockensubstanz (TS)		46,9	112,3	16,1	26,5	6,2	17,5	5,2	9,9	5,5	8,7	14,4	18,4	92,6	57,7	47,0	20,4	1,7	15,8	27,3	8,7	43,1	20,9	28,2	41,9	40,4					
Volumen [ml] (n.b.=nicht bestimmt)		450	700	250	n.b.	100	100	n.b.	100	n.b.	200	130	n.b.	n.b.	n.b.	280	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.				
<b>Klasse: MOLLUSCA</b>	<b>WEICHTIERE</b>																														
<b>Wassermollusken</b>																															
Valvata cristata O.F. Müller	Flache Federkiemenschnecke	1																												2	
Valvata pisc. alpestris Küster	Federkiemenschnecke	10								1			21	1	8	5													1	53	
Bithynia tentaculata L.	Schnautzenschnecke	11			1					1			7		2															31	
Galba truncatula O.F. Müller	Kleine Leberegelschnecke	2								1			1		5															10	
Radix peregra O.F. Müller	Gemeine Schlammschnecke				2																									4	
Radix ovata Drap.	Eiförmige Schlammschnecke				1					1						5														12	
Planorbis carinatus O.F. Müller	Gekielte Tellerschnecke				1								1		2															6	
Bathyomphalus contortus L.	Riementellerschnecke	1																												1	
Gyraulus acronicus L.	Posthörnchen	2														5														8	
Gyraulus crista L.	Posthörnchen	2							1																					3	
Pisidium sp.	Erbsemuschel	1							2				11		3	11														32	
Bithynia Opercula		9		2	5	1	1		2	2		10	56	2	9													1	111		
Schill (+ wenig, ++ mittel, +++ viel)		+++	+						+					+	++	+++														0	
<b>Landmollusken</b>																														0	
Vitrea crystallina O.F. Müller	Gemeine Kristallschnecke																													1	
Balea biplicata Montague	Gemeine Schließmundschnecke													1		5														7	
<b>Klasse: ARACHNIDA</b>	<b>SPINNENTIERE</b>																													0	
Ordnung: MILBEN / Oribatei	Hornmilben													3								9			10		1		24		
<b>Klasse: INSECTA</b>	<b>INSEKTEN</b>																													0	
Ordnung: COLEOPTER	<b>KÄFER</b>																													3	
Fam. CARABIDAE	<b>LAUFKÄFER</b>																													2	
Carabidae n.b.	Laufkäfer																													2	
Fam. GYRINIDAE	<b>TAUMELKÄFER</b>																													2	
Gyrinus sp.	Taumelkäfer																		2											2	
Fam. HYDROPHILIDAE	<b>WASSERKÄFER</b>																													6	
Coelostoma orbiculare	Wasserkäfer						1											1												2	
Cercyon cf. analis	Wasserkäfer																							1				1	1		
Paracymus scutellaris	Wasserkäfer																													1	
Fam. HELODIDAE	<b>SUMPFKÄFER</b>																													1	
Cyphon sp.	Sumpfkäfer																													1	
Fam. CHRYSOMELIDAE	<b>BLATTKÄFER</b>																													1	
Plateumaris sericea	Schilfkäfer																										1			1	
Donacia Larvenhüllen	Schilfkäferlarvenhüllen												2	1			3	2	1											9	
Fam. CURCULIONIDAE	<b>RÜSSELKÄFER</b>																													1	
Sitona sp.	Rüsselkäfer																													1	
Ordnung: DIPTERA	<b>ZWEIFLÜGLER</b>																													5	
Chironimidae / Larventeile	Zuckmückenlarvenreste													3																12	
Muscidae / Puparienreste	Fliegenpuparienreste						1																	1						3	
Ordnung: TRICHOPTERA n.b.	<b>KÖCHERFLIEGEN / Köcherreste</b>				1				2																					3	
<b>Summe, gesamt</b>		39	0	2	11	1	2	0	8	6	0	10	99	11	29	31	3	3	3	0	0	10	1	1	10	8			353		
<b>Stamm: ANNELIDA</b>	<b>RINGELWÜRMER</b>																													2	
Oligochaeta n.b. / Kokonreste	Weinigborster / Kokonteile																								1	1				2	