

Coordinates			Water Collection				Sediment collection				In-Situ parameters				Water chemistry				Crops		Landuse					
#KH	Lat	Long	Dec '16	Mar '17	May '17	Jun '17	Oct '17	Dec '16	Mar '17	May '17	Jun '17	Oct '17	Dec '16	Mar '17	May '17	Jun '17	Oct '17	Dec '16	Mar '17	May '17	Jun '17	Oct '17	2016	2017		
28	53.317754	13.528872	dry	+	+	+	NA	+	-	-	-	NA	-	+	+	+	NA	NA	+	-	+	NA	Rye	Wheat	Arable	
40	53.317315	13.537215	dry	+	+	dry	NA	+	-	-	-	NA	-	+	+	-	NA	NA	-	+	+	NA	Triticale	Corn	Arable	
133	53.367837	13.727254	dry	dry	dry	dry	NA	-	+	-	-	NA	-	-	-	-	NA	NA	-	-	-	NA	NA	NA	Arable	
149	53.349858	13.758482	dry	+	+	+	NA	-	+	-	-	NA	-	+	+	+	NA	NA	+	+	+	NA	Rape	Wheat	Arable	
183	53.367470	13.742717	dry	dry	dry	dry	NA	x	+	-	-	NA	-	-	-	-	NA	NA	-	-	-	NA	NA	NA	Arable	
187	53.363995	13.742511	dry	+	+	+	NA	+	+	-	-	NA	-	+	+	+	NA	NA	-	+	+	NA	Corn	Wheat	Arable	
190	53.362444	13.727117	dry	+	+	dry	NA	+	+	-	-	NA	-	+	+	-	NA	NA	+	+	-	NA	Wheat	Barley	Arable	
235	53.327811	13.721543	dry	dry	dry	dry	NA	-	-	-	-	NA	-	-	-	-	NA	NA	-	-	-	NA	NA	Rape	Arable	
236	53.328479	13.721488	dry	dry	dry	dry	NA	-	+	-	-	NA	-	-	-	-	NA	NA	-	-	-	NA	NA	Rape	Arable	
258	53.382468	13.707032	+	+	+	+	+	+	+	-	-	NA	-	+	+	+	NA	NA	+	+	+	+	Barley	Rape	Arable	
259	53.384092	13.706979	+	+	+	+	+	+	+	-	-	NA	-	+	+	+	NA	-	+	+	+	+	Barley	Rape	Arable	
265	53.378195	13.704492	+	+	+	+	+	+	+	-	-	NA	-	+	+	+	NA	NA	+	+	+	+	Wheat	Wheat	Arable	
269	53.376962	13.701001	dry	+	+	+	+	+	+	-	-	NA	-	+	+	+	NA	-	+	+	+	+	Wheat	Corn	Arable	
275	53.385975	13.709487	+	+	+	+	+	+	+	-	-	NA	-	+	+	+	NA	NA	-	+	+	+	Rye	Barley	Arable	
287	53.385843	13.699214	dry	+	+	+	+	+	+	-	-	NA	-	+	+	+	NA	NA	+	+	+	+	Barley	Rape	Arable	
311	53.386548	13.689226	dry	dry	+	dry	NA	-	+	-	-	NA	-	-	+	-	NA	NA	-	+	-	NA	Wheat	Rape	Arable	
312	53.386734	13.686318	+	+	+	+	+	+	+	-	-	NA	-	+	+	+	NA	-	+	+	+	+	Wheat	Rape	Arable	
319	53.378829	13.670430	dry	dry	+	dry	NA	x	-	-	+	NA	-	-	+	-	NA	NA	-	+	-	NA	NA	Rape	Arable	
606	53.347328	13.629944	dry	+	+	+	NA	+	+	-	-	NA	-	+	+	+	NA	NA	-	+	+	NA	Corn	Corn	Arable	
607	53.347977	13.631487	dry	+	+	dry	NA	+	+	-	-	NA	-	+	+	-	NA	NA	-	+	+	NA	Rape	Wheat	Arable	
608	53.348694	13.632055	dry	dry	dry	+	NA	-	-	-	-	NA	-	-	-	+	NA	NA	-	-	-	NA	Rape	Wheat	Arable	
805	53.394665	13.662017	dry	+	+	+	NA	+	+	-	-	NA	-	+	+	+	NA	NA	-	+	+	NA	Rape	Wheat	Arable	
807	53.397377	13.665798	+	+	+	+	+	+	+	-	-	NA	-	+	+	+	NA	NA	+	+	+	+	Rape	Wheat	Arable	
808	53.396518	13.667568	dry	dry	dry	dry	NA	-	+	-	-	NA	-	-	-	-	NA	NA	-	-	-	NA	Rape	Wheat	Arable	
892	53.406355	13.651345	+	+	+	+	+	+	+	-	-	NA	-	+	+	+	NA	NA	+	-	+	+	Rape	Wheat	Arable	
893	53.408342	13.652892	dry	+	+	+	NA	+	+	-	-	NA	-	+	+	+	NA	NA	+	-	+	NA	Rape	Wheat	Arable	
907	53.405524	13.638137	+	+	+	+	+	+	+	-	-	NA	-	+	+	+	NA	-	+	+	+	+	Grassland	Grassland	Grassland	
908	53.405256	13.639553	dry	dry	dry	dry	NA	x	+	-	-	NA	-	-	-	-	NA	NA	-	-	-	NA	Grassland	Grassland	Grassland	
910	53.407186	13.641936	dry	+	+	dry	NA	+	+	-	+	NA	-	+	+	-	NA	NA	-	+	-	NA	Grassland	Grassland	Grassland	
911	53.408547	13.640171	+	+	+	+	NA	+	+	-	-	NA	-	+	+	+	NA	NA	+	+	+	NA	Grassland	Grassland	Grassland	
939	53.415295	13.662426	dry	+	+	+	NA	-	+	-	-	NA	-	+	+	+	NA	NA	-	+	+	NA	Grassland	Grassland	Grassland	
940	53.415256	13.664351	dry	+	+	+	+	+	+	-	-	NA	-	+	+	+	NA	NA	+	+	+	+	Grassland	Grassland	Grassland	
942	53.416030	13.665971	dry	+	+	+	+	+	+	-	-	NA	-	+	+	+	NA	NA	+	+	+	+	Grassland	Grassland	Grassland	
1189	53.353518	13.618345	dry	+	+	+	NA	+	+	-	-	NA	-	+	+	+	NA	NA	+	+	+	NA	Barley	Corn	Arable	
1228	53.364171	13.598962	dry	+	+	dry	NA	-	+	-	+	NA	-	+	+	-	NA	NA	+	+	-	NA	Forest	Corn	Arable	
1229	53.363931	13.597662	dry	+	+	dry	NA	-	-	-	-	NA	-	+	+	-	NA	NA	+	+	-	NA	Forest	Corn	Arable	
1338	53.309612	13.556842	dry	+	+	dry	NA	-	+	-	+	NA	-	+	+	-	NA	NA	+	+	-	NA	Wheat	Barley	Arable	
1510	53.395027	13.685878	dry	dry	+	dry	NA	+	+	-	+	NA	-	-	+	-	NA	NA	-	+	-	NA	Wheat	Barley	Arable	
1590	53.303302	13.541943	+	+	+	+	NA	+	+	-	-	NA	-	+	+	+	NA	NA	+	+	+	NA	Barley	Rape	Forest	
1598	53.308537	13.553018	dry	+	+	+	NA	x	+	-	-	NA	-	+	+	+	NA	NA	+	+	+	NA	Wheat	Wheat	Arable	
1599	53.308914	13.551857	+	+	+	dry	NA	x	-	-	+	NA	-	+	+	-	NA	NA	+	+	-	NA	Wheat	Wheat	Arable	
1604	53.306172	13.551442	dry	+	+	+	NA	+	-	-	-	NA	-	+	+	+	NA	NA	+	+	+	NA	Wheat	Wheat	Arable	
2484	53.352275	13.623681	dry	+	+	+	NA	+	+	-	-	NA	-	+	+	+	NA	NA	+	+	-	NA	Barley	Corn	Arable	
2489	53.355749	13.620038	dry	dry	+	+	NA	-	+	-	-	NA	-	-	+	+	NA	NA	-	+	+	NA	Barley	Corn	Arable	
2565	53.306179	13.558765	dry	+	+	+	NA	x	+	-	-	NA	-	+	+	+	NA	NA	-	+	+	NA	Rape	Wheat	Forest	
A	53.413945	13.663804	NA	+	+	+	NA	NA	+	-	-	NA	NA	+	+	+	NA	NA	+	+	+	NA	Forest	Forest	Forest	
B	53.414943	13.667696	NA	+	+	+	NA	NA	+	-	-	NA	NA	+	+	+	NA	NA	-	+	+	NA	Grassland	Grassland	Grassland	
C	53.415976	13.661671	NA	dry	+	dry	NA	NA	+	-	-	NA	NA	-	+	-	NA	NA	-	-	-	NA	Grassland	Grassland	Grassland	
D	53.385634	13.709338	NA	+	+	+	dry	NA	-	-	-	NA	NA	+	+	-	NA	NA	+	+	-	NA	Barley	Rape	Arable	
E	53.383527	13.708374	NA	+	+	+	+	NA	-	-	-	NA	NA	+	+	+	NA	NA	-	+	+	-	NA	Barley	Rape	Arable
F	53.393498	13.663738	NA	+	+	+	NA	NA	-	-	-	NA	NA	+	+	+	NA	NA	+	+	+	NA	Rape	Wheat	Arable	
G	53.355291	13.615695	NA	+	+	+	NA	NA	-	-	-	NA	NA	+	+	+	NA	NA	-	+	+	NA	Corn	Wheat	Arable	
H	53.346533	13.759664	NA	+	+	dry	NA	NA	+	-	+	NA	NA	+	+	-	NA	NA	+	+	-	NA	Rape	Wheat	Arable	
I	53.364154	13.744220	NA	+	+	dry	NA	NA	-	-	-	NA	NA	+	+	-	NA	NA	+	+	-	NA	Corn	Wheat	Arable	
J	53.306989	13.553221	NA	+	+	+	NA	NA	+	-	-	NA	NA	+	+	+	NA	NA	+	-	+	NA	Wheat	Wheat	Arable	

#KH	Coordinates		Water Collection				Sediment collection				In-Situ parameters				Water chemistry				Crops		Landuse				
	Lat	Long	Dec '16	Mar '17	May '17	Jun '17	Oct '17	Dec '16	Mar '17	May '17	Jun '17	Oct '17	Dec '16	Mar '17	May '17	Jun '17	Oct '17	Dec '16	Mar '17	May '17	Jun '17	Oct '17	2016	2017	
K	53.306335	13.559830	NA	+	+	+	NA	NA	+	-	-	NA	NA	+	+	+	NA	NA	+	+	+	NA	Rape	Wheat	Forest
L	53.305043	13.561817	NA	+	+	+	NA	NA	-	-	-	NA	NA	+	+	+	NA	NA	+	+	+	NA	Rape	Wheat	Arable
M	53.303807	13.539182	NA	+	+	dry	NA	NA	-	-	+	NA	NA	+	+	-	NA	NA	+	+	-	NA	Barley	Triticale	Arable
N	53.316667	13.538287	NA	+	+	+	NA	NA	-	-	-	NA	NA	+	+	+	NA	NA	+	+	+	NA	Triticale	Corn	Arable
O	53.360647	13.598382	NA	+	+	+	NA	NA	+	-	-	NA	NA	+	+	+	NA	NA	-	+	+	NA	Forest	Forest	Forest
P	53.360999	13.598467	NA	+	+	+	NA	NA	+	-	-	NA	NA	+	+	+	NA	NA	+	+	+	NA	Forest	Forest	Forest
Q	53.360195	13.598307	NA	+	+	+	NA	NA	+	-	-	NA	NA	+	+	+	NA	NA	-	+	+	NA	Forest	Forest	Forest
R	53.360190	13.598448	NA	+	+	+	NA	NA	+	-	-	NA	NA	+	+	+	NA	NA	-	+	+	NA	Forest	Forest	Forest
S	53.361987	13.597970	NA	+	+	+	NA	NA	+	-	-	NA	NA	+	+	+	NA	NA	-	+	+	NA	Forest	Forest	Forest
T	53.361270	13.596169	NA	+	+	dry	NA	NA	+	-	+	NA	NA	+	+	-	NA	NA	+	-	-	NA	Forest	Forest	Forest