

Anhang:

- A - Liste der Probenahmestellen**
- B - Liste der Auswertungen (Resultate_Mastertabelle)**
- C - Bewertungen aus den Jahren 2012 und 2015**
- D - Taxaliste mit Angabe der Fundhäufigkeit**
- E - Stelleninformationen**
- F - Feldprotokolle und Fotos aller Stellen**

Anhang A

Liste der Probenahmestellen

ID	Gewässer	Stelle	Kt.	MüM	Koord. X	Koord. Y
CH_002_BS	Birs	Briskopf	BS	250	613'496	267'409
CH_007_BE	Emme	Gerlafingen	BE	445	609'497	225'485
CH_009_SO	Limpach	Kyburg	SO	461	605'960	220'819
CH_011_SO	Lüssel	Breitenbach	SO	685	607'744	250'786
CH_012_OW	Sarneraa	Kägiswil	OW	460	662'600	195'770
CH_014_LU	Reuss	Luzern	LU	429	664'302	212'925
CH_020_VD	Venoge	Les Bois	VD	383	532'019	154'067
CH_021_VD	Thièle	Yverdon	VD	432	538'470	180'925
CH_022_VD	Broye	Domdidier	VD	430	566'193	191'957
CH_023_SG	Steinach	Mattenhof	SG	410	750'755	262'628
CH_025_SG	Sitter	Leerbrugg	SG	540	745'537	258'250
CH_026_SG	Thur	Niederbüren	SG	480	732'383	259'206
CH_027_SG	Necker	Lütisburg	SG	560	724'298	250'473
CH_028_SG	Glatt	Niederuzwil	SG	495	729'400	256'250
CH_032_AG	Pfaffnern	Rothrist	AG	401	634'425	239'720
CH_033_AG	Wyna	Suhr	AG	395	649'064	246'872
CH_034_AG	Bünz	Möriken	AG	373	656'431	251'255
CH_035_AG	Surb	Döttingen	AG	334	662'285	268'508
CH_036_AG	Sissle	Eiken	AG	311	641'430	265'551
CH_039_AG	Suhre	Suhr	AG	388	648'700	247'570
CH_040_ZH	Limmat	Hönggersteg	ZH	397	678'995	250'451
CH_041_ZH	Töss	Freienstein	ZH	355	685'975	265'000
CH_042_ZH	Sihl	Sihlhölzli	ZH	410	682'151	246'870
CH_043_ZH	Glatt	Rheinsfelden	ZH	335	678'084	269'666
CH_044_ZH	Glatt	Abfluss Greifensee	ZH	435	691'137	248'360
CH_045_ZH	Aabach	Mönchaldorf	ZH	438	696'918	240'818
CH_046_ZH	Aa	Niederuster	ZH	443	694'942	244'954
CH_047_ZH	Reppisch	Dietikon	ZH	384	672'447	251'570
CH_048_ZH	Jona	Nach Rüti	ZH	430	707'181	233'752
CH_049_ZH	Furtbach	Otelfingen	ZH	415	671'475	255'831
CH_050_ZH	Thur	Andelfingen	ZH	254	692'986	273'000
CH_054_FR	Sionge	Vuippens	FR	677	572'350	167'640
CH_056_BE	Engstlige	Fruttigen	BE	815	615'079	158'397
CH_058_BE	Chise	Oberdiessbach	BE	616	613'800	188'940
CH_059_BE	Gürbe	Mündung Aare	BE	511	603'555	196'625
CH_060_BE	Sense	Thörishaus	BE	552	593'480	192'912
CH_062_BE	Urtenen	Schalunen	BE	481	606'963	217'386
CH_063_BE	Langete	Mangen	BE	435	628'600	232'897
CH_065_ZH	Sihl	Hütten	ZH	684	693'193	225'357
CH_066_ZH	Töss	Rämismühle	ZH	521	703'631	255'743
CH_067_BL	Érgolz	Augst	BL	263	620'950	264'930
CH_068_JU	Sorne	Delémont	JU	410	593'577	246'286
CH_069_JU	Scheulte	Vicques	JU	464	599'485	244'150
CH_070_TG	Murg	Frauenfeld	TG	390	709'510	269'793

CH_071_TG	Lauche	Matzingen	TG	440	712'330	264'343
CH_072_TG	Chemmenbach	Märstetten	TG	420	721'604	273'121
CH_073_TG	Salmsacher Aach	Salmsach	TG	410	744'157	268'389
CH_074_NW	Engelbergeraa	Oberdorf	NW	455	672'181	201'740
CH_075_ZG	Lorze	Frauenthal	ZG	389	674'523	230'480
CH_076_ZG	Lorze	Letzi, Zug	ZG	416	680'602	226'099
CH_079_AG	Aabach	Niederlenz	AG	361	655'102	251'262
CH_084_JU	Allaine	Boncourt	JU	365	567'900	261'300
CH_085_NE	Areuse	Boudry	NE	445	554'430	199'950
CH_087_JU	Birs	Les Riedes_Dessus	JU	384	597'675	249'340
CH_088_JU	Doubs	Ocourt	JU	416	571'760	243'715
CH_089_SO	Dünnern	Olten	SO	402	634'035	244'042
CH_092_BE	Kander	Hondrich	BE	620	616'905	170'230
CH_093_LU	Kleine Emme	Littau_Reussbühl	LU	449	662'051	212'318
CH_094_BE	La Suze	Biel	BE	429	584'757	220'288
CH_095_GR	Landquart	Felsenbach	GR	570	765'245	204'813
CH_098_TI	Maggia	Locarno, Solduno	TI	200	703'084	113'851
CH_099_TI	Moesa	Lumino	TI	240	724'346	120'161
CH_100_SZ	Muota	Wilerbrugg, Ingenbohl	SZ	434	688'626	206'170
CH_106_BE	Saane	Marfeldingen	BE	463	585'905	203'017
CH_107_FR	Sarine	Broc	FR	678	573'606	161'929
CH_111_AG	Wigger	Zofingen	AG	420	637'194	238'503
CH_114_BE	Emme	Emmenmatt	BE	640	623'712	199'785
CH_115_AI	Sitter	Appenzell	AI	790	750'019	243'282
CH_116_LU	Ron	Hochdorf	LU	464	663'856	224'870
CH_119_NE	Seyon	Valangin	NE	635	559'534	207'117
CH_123_TI	Maggia	Brontallo	TI	608	692'818	134'910
CH_126_VD	Mentue	Mauguettaz	VD	446	545'382	180'961
CH_127_VD	Talent	Chavornay	VD	440	532'670	173'050
CH_128_VD	Promenthouse	Le Rancho	VD	390	510'106	140'064
CH_129_VD	Boiron de Morges	Lac	VD	375	526'258	149'616
CH_130_VD	Aubonne	Allaman	VD	390	520'733	147'424
CH_131_VD	Veveyse	Vevey	VD	379	553'755	145'725
CH_132_VD	Grande Eau	Amont Rhône	VD	394	561'082	130'553
CH_133_BE	Simme	Latterbach	BE	640	612'505	168'441
CH_134_BE	La Birse	Choindez	BE	477	596'376	240'149
CH_135_AR	Urnäsch	Kubel	AR	590	742'503	251'590

Anhang B

Liste der Auswertungen (Resultate Mastertabelle)

ID	Beprobt durch	am	Typisierung Methode_ZH	Ökomorphologie	Gesamtdeckung (%)	Standortgerechtigkeit	Bewertung Vielfalt	Gesamtbewertung
CH_002_BS	AquaPlus, Ernst Roth	30.6.15	Submersenbach	3	9	1	1	4
CH_007_BE	AquaPlus, Ernst Roth	26.8.15	Submersenbach	3	5.3	1	1	4
CH_009_SO	AquaPlus, Ernst Roth	26.8.15	Helophytenbach	3	46.1	2	3	1
CH_011_SO	AquaPlus, Ernst Roth	30.6.15	Veg. arm. Bach	3	10.1	0	0	0
CH_012_OW	AquaPlus, Ernst Roth/ Joachim Hürlimann	10.9.15	Submersenbach	3	8.01	1	1	4
CH_014_LU	AquaPlus, Ernst Roth/ Joachim Hürlimann	10.9.15	Submersenbach	3	11	3	1	3
CH_020_VD	VD (Pascal Mulattieri / Lionel Sager)	7.8.15	Moosbach	3	20	1	2	3
CH_021_VD	VD (Pascal Mulattieri)	18.7.15	Submersenbach	3	55	1	2	3
CH_022_VD	VD (Pascal Mulattieri / Lionel Sager)	7.8.15	Submersenbach	3	70	1	3	2
CH_023_SG	FUB AG, Nikalus Müller	20.8.15	Veg. arm. Bach	3	1.04	0	0	0
CH_025_SG	FUB AG, Nikalus Müller	20.8.15	Moosbach	1	0.91	1	3	2
CH_026_SG	FUB AG, Nikalus Müller	21.8.15	Veg. arm. Bach	2	0.27	0	0	0
CH_027_SG	FUB AG, Nikalus Müller	21.8.15	Moosbach	1	0.87	2	3	2
CH_028_SG	FUB AG, Nikalus Müller	12.8.15	Veg. arm. Bach	1	0.57	0	0	0
CH_032_AG	AquaPlus, Ernst Roth	25.6.15	Moosbach	2	1	1	3	2
CH_033_AG	AquaPlus, Ernst Roth	25.6.15	Moosbach	2	0.5	3	1	3
CH_034_AG	AquaPlus, Ernst Roth	25.6.15	Helophytenbach	2	8	2	3	1
CH_035_AG	AquaPlus, Ernst Roth	30.6.15	Veg. arm. Bach	3	4	0	0	0
CH_036_AG	AquaPlus, Ernst Roth	30.6.15	Moosbach	2	5	1	3	2
CH_039_AG	AquaPlus, Ernst Roth	25.6.15	Moosbach	2	3.2	1	3	2
CH_040_ZH	ZH (Barbara Känel)	14.7.15	Submersenbach	2	0.5	1	1	4
CH_041_ZH	ZH (Barbara Känel)	30.6.15	Veg. arm. Bach	3	2	0	0	0
CH_042_ZH	ZH (Barbara Känel)	11.6.15	Veg. arm. Bach	3	8.5	0	0	0
CH_043_ZH	ZH (Barbara Känel)	30.6.15	Submersenbach	3	3	1	1	4
CH_044_ZH	ZH (Barbara Känel)	2.7.15	Submersenbach	3	20	3	1	3
CH_045_ZH	ZH (Barbara Känel)	2.7.15	Submersenbach	3	10	3	1	3
CH_046_ZH	ZH (Barbara Känel)	2.7.15	Veg. arm. Bach	3	1	0	0	0
CH_047_ZH	ZH (Barbara Känel)	25.6.15	Veg. arm. Bach	3	2.5	0	0	0
CH_048_ZH	ZH (Barbara Känel)	2.7.15	Veg. arm. Bach	2	0.5	0	0	0
CH_049_ZH	ZH (Barbara Känel)	30.6.15	Submersenbach	3	80	3	2	2
CH_050_ZH	ZH (Barbara Känel)	30.6.15	Veg. arm. Bach	2	1.25	0	0	0
CH_054_FR	AquaPlus, Ernst Roth	25.8.15	Moosbach	2	3.1	3	3	1
CH_056_BE	AquaPlus, Ernst Roth	29.6.15	Veg. arm. Bach	1	0	0	0	0
CH_058_BE	AquaPlus, Ernst Roth	29.6.15	Moosbach	3	4	1	2	3
CH_059_BE	AquaPlus, Ernst Roth	29.6.15	Submersenbach	2	15	2	2	2
CH_060_BE	AquaPlus, Ernst Roth	25.8.15	Veg. arm. Bach	2	4	0	0	0
CH_062_BE	AquaPlus, Ernst Roth	26.8.15	Submersenbach	3	90	1	1	4
CH_063_BE	AquaPlus, Ernst Roth	30.6.15	Veg. arm. Bach	3	3.5	0	0	0
CH_065_ZH	ZH (Barbara Känel)	11.6.15	Moosbach	2	3	3	3	1
CH_066_ZH	ZH (Barbara Känel)	30.6.15	Veg. arm. Bach	3	6.25	0	0	0
CH_067_BL	AquaPlus, Ernst Roth	30.6.15	Veg. arm. Bach	2	5	0	0	0
CH_068_JU	AquaPlus, Ernst Roth	26.8.15	Submersenbach	2	30	1	2	3
CH_069_JU	AquaPlus, Ernst Roth	26.8.15	Moosbach	3	10.5	1	3	2

CH_070_TG	FUB AG, Nikalus Müller	20.8.15	Veg. arm. Bach	3	66.3	0	0	0
CH_071_TG	FUB AG, Nikalus Müller	20.8.15	Helophytenbach	3	11.2	1	3	2
CH_072_TG	FUB AG, Nikalus Müller	20.8.15	Helophytenbach	3	21	2	2	2
CH_073_TG	FUB AG, Nikalus Müller	20.8.15	Veg. arm. Bach	2	3.11	0	0	0
CH_074_NW	AquaPlus, Ernst Roth/ Joachim Hürlimann	10.9.15	Veg. arm. Bach	2	4	0	0	0
CH_075_ZG	AquaPlus, Ernst Roth	11.8.15	Submersenbach	2	4.1	3	1	3
CH_076_ZG	AquaPlus, Ernst Roth	11.8.15	Veg. arm. Bach	3	5	0	0	0
CH_079_AG	AquaPlus, Ernst Roth	25.6.15	Moosbach	1	9	1	1	4
CH_084_JU	AquaPlus, Ernst Roth	26.8.15	Helophytenbach	3	86.2	1	3	2
CH_085_NE	NE (Pascal Mulattieri)	19.6.15	Moosbach	3	45	1	3	2
CH_087_JU	AquaPlus, Ernst Roth	26.8.15	Helophytenbach	3	18.2	2	2	2
CH_088_JU	AquaPlus, Ernst Roth	26.8.15	Helophytenbach	2	8	2	2	2
CH_089_SO	AquaPlus, Ernst Roth	25.6.15	Veg. arm. Bach	3	1.1	0	0	0
CH_092_BE	AquaPlus, Ernst Roth	29.6.15	Veg. arm. Bach	2	1	0	0	0
CH_093_LU	AquaPlus, Ernst Roth/ Joachim Hürlimann	10.9.15	Veg. arm. Bach	3	2	0	0	0
CH_094_BE	AquaPlus, Ernst Roth	26.8.15	Veg. arm. Bach	3	5.3	0	0	0
CH_095_GR	FUB AG, Nikalus Müller	13.8.15	Veg. arm. Bach	2	0.21	0	0	0
CH_098_TI	FUB AG, Nikalus Müller	28.8.15	Veg. arm. Bach	2	0.13	0	0	0
CH_099_TI	FUB AG, Nikalus Müller	25.8.15	Moosbach	2	0.34	1	3	2
CH_100_SZ	AquaPlus, Ernst Roth/ Joachim Hürlimann	10.9.15	Submersenbach	3	5	1	2	3
CH_106_BE	AquaPlus, Ernst Roth	25.8.15	Submersenbach	3	7.1	1	1	4
CH_107_FR	AquaPlus, Ernst Roth	25.8.15	Veg. arm. Bach	2	0.1	0	0	0
CH_111_AG	AquaPlus, Ernst Roth	25.6.15	Veg. arm. Bach	3	1.01	0	0	0
CH_114_BE	AquaPlus, Ernst Roth	29.8.15	Veg. arm. Bach	2	3	0	0	0
CH_115_AI	FUB AG, Nikalus Müller	21.8.15	Veg. arm. Bach	3	0.48	0	0	0
CH_116_LU	AquaPlus, Ernst Roth	25.6.15	Helophytenbach	3	15.5	2	3	1
CH_119_NE	NE (Pascal Mulattieri)	19.6.15	Moosbach	3	25	1	1	4
CH_123_TI	FUB AG, Nikalus Müller	26.8.15	Moosbach	2	0.72	1	3	2
CH_126_VD	VD (Pascal Mulattieri)	7.8.15	Moosbach	1	20	1	1	4
CH_127_VD	VD (Pascal Mulattieri)	18.7.15	Submersenbach	3	95	2	2	2
CH_128_VD	VD (Pascal Mulattieri / Lionel Sager)	7.8.15	Moosbach	2	5	2	3	2
CH_129_VD	VD (Pascal Mulattieri / Lionel Sager)	7.8.15	Veg. arm. Bach	2	1	0	0	0
CH_130_VD	VD (Pascal Mulattieri / Lionel Sager)	7.8.15	Moosbach	2	25	1	2	3
CH_131_VD	VD (Pascal Mulattieri)	2.7.15	Veg. arm. Bach	3	0	0	0	0
CH_132_VD	VD (Pascal Mulattieri)	2.7.15	Veg. arm. Bach	3	3	0	0	0
CH_133_BE	AquaPlus, Ernst Roth	29.6.15	Veg. arm. Bach	3	4.2	0	0	0
CH_134_BE	AquaPlus, Ernst Roth	26.8.15	Helophytenbach	2	13.5	3	3	1
CH_135_AR	FUB AG, Nikalus Müller	21.8.15	Veg. arm. Bach	1	0.08	0	0	0

Anhang C

Bewertungen aus den Jahren 2012 und 2015

Stelle			Aufnahmen					
ID	Gewässer	Kt.	Resultate 2012			Resultate 2015		
			Ökom.	Bachtyp	Bew.	Ökom.	Bachtyp	Bew.
CH_002_BS	Birs	BS	3	veg. arm	0	3	Submersen	4
CH_007_BE	Emme	BE	2	Helophyten	2	3	Submersen	4
CH_009_SO	Limpach	SO	4	Submersen	2	3	Helophyten	1
CH_011_SO	Lüssel	SO	3	veg. arm	0	3	veg. arm	0
CH_012_OW	Sarneraa	OW	3	veg. arm	0	3	Submersen	4
CH_014_LU	Reuss	LU	3	Submersen	3	3	Submersen	3
CH_020_VD	Venoge	VD	1	Helophyten	1	3	Moosbach	3
CH_021_VD	Thièle	VD	3	Submersen	2	3	Submersen	3
CH_022_VD	Broye	VD	4	Submersen	3	3	Submersen	2
CH_023_SG	Steinach	SG	3	Helophyten	4	3	veg. arm	0
CH_025_SG	Sitter	SG	2	Moosbach	2	1	Moosbach	2
CH_026_SG	Thur	SG	2	Helophyten	3	2	veg. arm	0
CH_027_SG	Necker	SG	1	Moosbach	1	1	Moosbach	2
CH_028_SG	Glatt	SG	2	Moosbach	2	1	veg. arm	0
CH_032_AG	Pfaffnern	AG	1	Moosbach	4	2	Moosbach	2
CH_033_AG	Wyna	AG	3	Moosbach	4	2	Moosbach	3
CH_034_AG	Bünz	AG	2	Helophyten	3	2	Helophyten	1
CH_035_AG	Surb	AG	3	Helophyten	2	3	veg. arm	0
CH_036_AG	Sissle	AG	2	Moosbach	3	2	Moosbach	2
CH_039_AG	Suhre	AG	3	Moosbach	4	2	Moosbach	2
CH_040_ZH	Limmat	ZH	2	Submersen	4	2	Submersen	4
CH_041_ZH	Töss	ZH	3	Moosbach	1	3	veg. arm	0
CH_042_ZH	Sihl	ZH	4	veg. Arm	0	3	veg. arm	0
CH_043_ZH	Glatt	ZH	3	veg. Arm	0	3	Submersen	4
CH_044_ZH	Glatt	ZH	2	Submersen	3	3	Submersen	3
CH_045_ZH	Aabach	ZH	3	Submersen	3	3	Submersen	3
CH_046_ZH	Aa	ZH	4	Moosbach	2	3	veg. arm	0
CH_047_ZH	Reppisch	ZH	3	veg. Arm	0	3	veg. arm	0
CH_048_ZH	Jona	ZH	1	Moosbach	2	2	veg. arm	0
CH_049_ZH	Furtbach	ZH	3	Submersen	3	3	Submersen	2
CH_050_ZH	Thur	ZH	2	veg. Arm	0	2	veg. arm	0
CH_054_FR	Sionge	FR	1	Moosbach	1	2	Moosbach	1
CH_056_BE	Engstlige	BE	2	veg. arm	0	1	veg. arm	0
CH_058_BE	Chise	BE	3	Moosbach	2	3	Moosbach	3
CH_059_BE	Gürbe	BE	2	Submersen	2	2	Submersen	2
CH_060_BE	Sense	BE	2	veg. Arm	0	2	veg. arm	0
CH_062_BE	Urtenen	BE	3	Helophyten	2	3	Submersen	4
CH_063_BE	Langete	BE	3	Moosbach	2	3	veg. arm	0
CH_065_ZH	Sihl	ZH	2	Moosbach	1	2	Moosbach	1
CH_066_ZH	Töss	ZH	3	Moosbach	1	3	veg. arm	0
CH_067_BL	Ergolz	BL	2	veg. Arm	0	2	veg. arm	0
CH_068_JU	Sorne	JU	3	Moosbach	1	2	Submersen	3

CH_069_JU	Scheulte	JU	3	Moosbach	1	3	Moosbach	2
CH_070_TG	Murg	TG	3	Moosbach	2	3	veg. arm	0
CH_071_TG	Lauche	TG	3	Helophyten	2	3	Helophyten	2
CH_072_TG	Chemmenbach	TG	3	Helophyten	2	3	Helophyten	2
CH_073_TG	Salmsacher Aach	TG	2	veg. arm	0	2	veg. arm	0
CH_074_NW	Engelbergera	NW	3	Moosbach	2	2	veg. arm	0
CH_075_ZG	Lorze	ZG	2	Submersen	3	2	Submersen	3
CH_076_ZG	Lorze	ZG	3	Moosbach	1	3	veg. arm	0
CH_079_SG	Aabach	AG	2	veg. Arm	0	1	Moosbach	4
CH_084_JU	Allaine	JU	3	Submersen	3	3	Helophyten	2
CH_085_NE	Areuse	NE	3	Moosbach	2	3	Moosbach	2
CH_087_JU	Birs	JU	3	Moosbach	2	3	Helophyten	2
CH_088_JU	Doubs	JU	2	Submersen	4	2	Helophyten	2
CH_089_SO	Dünnern	SO	3	Moosbach	4	3	veg. arm	0
CH_091_GR	Inn	GR	2	veg. arm	0	Keine Aufnahme		
CH_092_BE	Kander	BE	3	veg. arm	0	3	veg. arm	0
CH_093_LU	Kleine Emme	LU	3	veg. arm	0	3	veg. arm	0
CH_094_BE	La Suze	BE	3	Submersen	4	2	veg. arm	0
CH_095_GR	Landquart	GR	3	Moosbach	2	2	veg. arm	0
CH_098_TI	Maggia	TI	2	veg. Arm	0	2	veg. arm	0
CH_099_TI	Moesa	TI	2	veg. Arm	0	2	Moosbach	2
CH_100_SZ	Muota	SZ	3	Submersen	4	3	Submersen	3
CH_106_BE	Saane	BE	3	Submersen	2	3	Submersen	4
CH_107_FR	Sarine	FR	3	veg. arm	0	2	veg. arm	0
CH_111_AG	Wigger	AG	3	Submersen	4	3	veg. arm	0
CH_114_BE	Emme	BE	3	veg. arm	0	2	veg. arm	0
CH_115_AI	Sitter	AI	3	veg. arm	0	3	veg. arm	0
CH_116_LU	Ron	LU	3	Submersen	4	3	Helophyten	1
CH_119_NE	Seyon	NE	3	Moosbach	2	3	Moosbach	4
CH_123_TI	Maggia	TI	2	Moosbach	2	2	veg. arm	0
CH_126_VD	Mentue	VD	1	Moosbach	4	1	Moosbach	4
CH_127_VD	Talent	VD	3	Submersen	2	3	Submersen	2
CH_128_VD	Promenthouse	VD	2	veg. arm	0	2	Moosbach	2
CH_129_VD	Boiron de Morges	VD	2	veg. arm	0	2	veg. arm	0
CH_130_VD	Aubonne	VD	2	Helophyten	2	2	Moosbach	3
CH_131_VD	Veveyse	VD	3	veg. arm	0	3	veg. arm	0
CH_132_VD	Grande Eau	VD	3	veg. Arm	0	3	veg. arm	0
CH_133_BE	Simme	BE	2	Moosbach	2	3	veg. arm	0
CH_134_BE	La Birse	BE	3	Moosbach	2	2	Helophyten	1
CH_135_AR	Urnäsch	AR	2	Moosbach	2	1	veg. arm	0

Anhang D

Taxaliste mit Angabe der Fundhäufigkeit

Taxagruppe	Art_Namen	Anzahl Stellen
Algen	Fädige Algen unbestimmt	65
	<i>Lemanea sp.</i>	3
	<i>Cladophora sp.</i>	2
Armleuchterlagen	<i>Chara globularis</i>	2
Gefässpflanzen	<i>Phalaris arundinacea</i>	38
	<i>Agrostis stolonifera</i>	33
	<i>Deschampsia caespitosa</i>	21
	<i>Nasturtium officinale</i>	12
	<i>Veronica beccabunga</i>	10
	<i>Equisetum arvense</i>	9
	<i>Phragmites australis</i>	9
	<i>Equisetum palustre</i>	8
	<i>Myriophyllum spicatum</i>	8
	<i>Glyceria sp.</i>	7
	<i>Glyceria notata</i>	6
	<i>Rubus sp.</i>	6
	<i>Taraxacum officinale</i>	6
	<i>Veronica anagallis-aquatica</i>	6
	<i>Callitriche sp.</i>	5
	<i>Carex sp.</i>	5
	<i>Epilobium hirsutum</i>	5
	<i>Glyceria fluitans</i>	5
	<i>Potamogeton pectinatus</i>	5
	<i>Rorippa palustris</i>	5
	<i>Salix purpurea</i>	5
	<i>Scirpus sylvaticus</i>	5
	<i>Carex pendula</i>	4
	<i>Epilobium roseum</i>	4
	<i>Equisetum sp.</i>	4
	<i>Filipendula ulmaria</i>	4
	<i>Mentha longifolia</i>	4
	<i>Polygonum amphibium</i>	4
	<i>Polygonum persicaria</i>	4
	<i>Reynoutria japonica</i>	4
	<i>Sparganium sp.</i>	4
	<i>Urtica dioica</i>	4
	<i>Cardamine amara</i>	3
	<i>Elodea nuttallii</i>	3
	<i>Eupatorium cannabinum</i>	3
	<i>Polygonum lapathifolium</i>	3
	<i>Polygonum sp.</i>	3
	<i>Potamogeton crispus</i>	3
	<i>Ranunculus fluitans</i>	3
	<i>Rumex obtusifolius</i>	3
	<i>Salix sp.</i>	3
	<i>Solanum lycopersicum</i>	3
	<i>Stellaria media</i>	3
	<i>Brachypodium sylvaticum</i>	2
	<i>Buddleia davidii</i>	2
	<i>Calystegia sepium</i>	2

<i>Cardamine sp.</i>	2
<i>Ceratophyllum demersum</i>	2
<i>Dactylis glomerata</i>	2
<i>Echinochloa crus-galli</i>	2
<i>Elodea canadensis</i>	2
<i>Epilobium sp.</i>	2
<i>Equisetum hyemale</i>	2
<i>Iris pseudacorus</i>	2
<i>Lysimachia vulgaris</i>	2
<i>Petasites hybridus</i>	2
<i>Plantago lanceolata</i>	2
<i>Plantago mayor</i>	2
<i>Poa annua</i>	2
<i>Poa sp.</i>	2
<i>Populus nigra</i>	2
<i>Ranunculus trichophyllus</i>	2
<i>Rumex scutatus</i>	2
<i>Salix caprea</i>	2
<i>Schoenoplectus lacustris</i>	2
<i>Setaria sp.</i>	2
<i>Setaria viride</i>	2
<i>Sonchus sp.</i>	2
<i>Sparganium erectum</i>	2
<i>Tussilago farfara</i>	2
<i>Adenostyles alliariae</i>	1
<i>Adenostyles glabra</i>	1
<i>Adenostyles sp.</i>	1
<i>Amaranthus hybridus aggr.</i>	1
<i>Artemisia vulgaris</i>	1
<i>Athyrium filix-femina</i>	1
<i>Barbarea intermedia</i>	1
<i>Barbarea sp.</i>	1
<i>Barbarea vulgaris</i>	1
<i>Bellis perennis</i>	1
<i>Berula erecta</i>	1
<i>Betula pendula</i>	1
<i>Calamagrostis epigejos</i>	1
<i>Calamagrostis varia</i>	1
<i>Cardamine flexuosa</i>	1
<i>Carex elata</i>	1
<i>Cerastium fontanum</i>	1
<i>Circaea intermedia</i>	1
<i>Cirsium arvense</i>	1
<i>Coniza canadensis</i>	1
<i>Digitaria sanguinea</i>	1
<i>Epilobium dodonaei</i>	1
<i>Epilobium fleischeri</i>	1
<i>Epilobium montanum</i>	1
<i>Equisetum ramosissimum</i>	1
<i>Festuca arundinacea</i>	1
<i>Festuca gigantea</i>	1
<i>Festuca pratensis</i>	1
<i>Fragaria vesca</i>	1
<i>Galium mollugo</i>	1
<i>Geranium robertianum</i>	1
<i>Glechoma hederacea</i>	1
<i>Glyceria maxima</i>	1

	<i>Groenlandia densa</i>	1
	<i>Impatiens glandulifera</i>	1
	<i>Impatiens noli-tangere</i>	1
	<i>Juncus articulatus</i>	1
	<i>Lolium perenne</i>	1
	<i>Lycopus europaeus</i>	1
	<i>Lythrum salicaria</i>	1
	<i>Melilotus sp.</i>	1
	<i>Mentha sp.</i>	1
	<i>Myosotis scorpioides</i>	1
	<i>Myosoton aquaticum</i>	1
	<i>Myriophyllum verticillatum</i>	1
	<i>Petasites sp.</i>	1
	<i>Poa nemoralis</i>	1
	<i>Polygonum mite</i>	1
	<i>Polygonum viviparum</i>	1
	<i>Potamogeton perfoliatus</i>	1
	<i>Potamogeton schreberi</i>	1
	<i>Potentilla reptans</i>	1
	<i>Prunella vulgaris</i>	1
	<i>Robinia pseudacacia</i>	1
	<i>Rubus caesius</i>	1
	<i>Rumex sp.</i>	1
	<i>Salix alba</i>	1
	<i>Scrophularia nodosa</i>	1
	<i>Senecio vulgaris</i>	1
	<i>Solanum dulcamara</i>	1
	<i>Solanum nigrum</i>	1
	<i>Solidago canadensis</i>	1
	<i>Stachys palustris</i>	1
	<i>Typha latifolia</i>	1
	<i>Valeriana dioica</i>	1
Moose	<i>Fontinalis antipyretica</i>	49
	<i>Rhynchostegium riparioides</i>	48
	<i>Fissidens crassipes</i>	37
	<i>Cinclidotus riparius</i>	28
	<i>Amblystegium riparium</i>	18
	<i>Cratoneuron filicinum</i>	17
	<i>Cinclidotus fontinaloides</i>	15
	<i>Hygrohypnum luridum</i>	14
	<i>Amblystegium tenax</i>	8
	<i>Cinclidotus danubicus</i>	7
	<i>Pellia endiviifolia</i>	7
	<i>Amblystegium fluviatile</i>	5
	<i>Marchantia polymorpha</i>	5
	<i>Brachythecium rutabulum</i>	4
	<i>Lunularia cruciata</i>	4
	<i>Schistidium apocarpum</i>	4
	<i>Brachythecium rivulare</i>	3
	<i>Bryum bicolor agg.</i>	3
	<i>Calliergonella cuspidata</i>	3
	<i>Cinclidotus aquaticus</i>	3
	<i>Orthotrichum cupulatum</i>	3
	<i>Pellia sp.</i>	3
	<i>Plagiomnium rostratum</i>	3
	<i>Thamnobryum alopecurum</i>	3
	<i>Anomodon viticulosus</i>	2

<i>Brachythecium plumosum</i>	2
<i>Bryum capillare</i>	2
<i>Conocephalum conicum</i>	2
<i>Didymodon spadiceus</i>	2
<i>Fissidens dubius</i>	2
<i>Hygrohypnum durisculum</i>	2
<i>Orthotrichum sp.</i>	2
<i>Schistidium rivulare</i>	2
<i>Amblystegium varium</i>	1
<i>Barbula convoluta</i>	1
<i>Barbula unguiculata</i>	1
<i>Bryum pseudotriquetrum</i>	1
<i>Bryum sp.</i>	1
<i>Didymodon cf. fallax</i>	1
<i>Didymodon fallax</i>	1
<i>Didymodon luridus</i>	1
<i>Eurhynchium hians</i>	1
<i>Fissidens rufulus</i>	1
<i>Orthotrichum rivulare</i>	1
<i>Palustriella commutata</i>	1
<i>Palustriella falcata</i>	1
<i>Plagiomnium ellipticum</i>	1
<i>Plagiomnium undulatum</i>	1
<i>Pohlia sp.</i>	1
<i>Racomitrium aciculare</i>	1
<i>Rhizomnium punctatum</i>	1
<i>Schistidium cupulatum</i>	1
<i>Tortula tortuose</i>	1

Anhang E

Stelleninformationen

Stellen-ID	Gewässername	Stelle	Kanton	erhoben durch (Firma/Kanton)	Zugang	Wartbarkeit	Sicherheitshinweis	Beprobbarkeit
002	Birs	Birskopf	BS	AquaPlus	beidseitig	Zufahrt rechts	Schnelle Strömung und grosse Tiefe in der Mitte des Gerinnes	sehr eingeschränkt
007	Emme	Gerlafingen	BE	AquaPlus		watbar		gut
009	Limpach	Kyburg	SO	AquaPlus	beidseitig	watbar		gut
011	Lüssel	Breitenbach	SO	AquaPlus	von links	watbar		gut
012	Sarneraa	Kägiswil	OW	AquaPlus	beidseitig	eingeschränkt (am Rand)	Schnelle Strömung und grosse Tiefe in der Mitte des Gerinnes	eingeschränkt
014	Reuss	Luzern, Seeauslauf	LU	AquaPlus	von links	sehr eingeschränkt	Schnelle Strömung und grosse Tiefe, Schwall / Sunk	sehr eingeschränkt
020	Venoge	Les Bois	VD	BioEau / VD	von links	eingeschränkt	limitée, à cause profondeur eau > 1 m à certains endroits du tronçon + eau turbide	eingeschränkt
021	Thièle	Yverdon	VD	BioEau / VD	beidseitig	sehr eingeschränkt	très limitée, à cause profondeur eau > 2 m au milieu du cours d'eau	eingeschränkt
022	Broye	Domdidier	VD	BioEau / VD	beidseitig	eingeschränkt	limitée, à cause profondeur eau > 1 m à certains endroits du tronçon	gut
023	Steinach	Mattenhof	SG	FUB	von rechts	steiles Profil, auf rechter Seite Treppe		gut
025	Sitter	Lehrugg	SG	FUB	von links	eingeschränkt	grosse Tiefe auf Kurvenauenseite	eingeschränkt
026	Thur	Golfplatz	SG	FUB	von rechts	eingeschränkt	grosse Tiefe auf linker Flussseite	eingeschränkt
027	Necker	Letzi	SG	FUB	beidseitig	eingeschränkt	Beprobbarkeit wechselseitig	eingeschränkt
028	Glatt	Buechental	SG	FUB	beidseitig	watbar		gut
032	Pfalnern	Rohrist	AG	AquaPlus	von links	watbar		gut
033	Wyna	Subr	AG	AquaPlus	beidseitig	watbar		gut
034	Bünz	Möriken	AG	AquaPlus	beidseitig	watbar		gut
035	Surb	Döttingen	AG	AquaPlus	beidseitig	watbar		gut
036	Sisse	Eiken	AG	AquaPlus	von links	watbar		gut
039	Surhe	Subr	AG	AquaPlus	von links	eingeschränkt	Grosse Tiefe in der Mitte des Gerinnes	eingeschränkt
040	Limmat	Höngersteg	ZH	Zürich / AWEL	von rechts	Aussenkurve links, sehr tief und hohe Strömung, nur Ufersteine beprobbar wo Uferverbauung defekt	hohe Strömung und Tiefe linkes Ufer, von Rechts bei tieferem Wasserstand etwa zu 1/4 watbar	eingeschränkt
041	Töss	Freienstein	ZH	Zürich / AWEL	von rechts	linkes Ufer tiefer als rechtes Ufer	bei hohem Wasserstand zu hohe Strömung und zu tief	gut
042	Sihl	Sihlhölzi	ZH	Zürich / AWEL	von links	linkes Ufer tiefer als rechtes Ufer	bei hohem Wasserstand zu hohe Strömung und zu tief	gut
043	Glatt	Rheinsfelden	ZH	Zürich / AWEL	von rechts	nur von rechts zugänglich	bei hohem Wasserstand zu hohe Strömung und zu tief, Schwellen mit Moosen, die aber wegen Strömung nicht beprobbar sind.	eingeschränkt
044	Glatt	Ablfluss Greifensee	ZH	Zürich / AWEL	beidseits		bei hohem Wasserstand zu tief	gut
045	Aabach	Mönschaltorf	ZH	Zürich / AWEL	von links	watbar bei tieferem Wasserstand		gut
046	Aa	Niederuster	ZH	Zürich / AWEL	von links	watbar		gut
047	Reppisch	Dietikon	ZH	Zürich / AWEL	von links	watbar		gut
048	Jona	Rüti	ZH	Zürich / AWEL	von rechts	sehr inhomogener Abschnitt		gut
049	Furtbach	nach ARA Otelfingen	ZH	Zürich / AWEL	beidseits	watbar		gut

Stellen-ID	Gewässername	Stelle	Kanton	erhoben durch (Firma/kanton)	Zugang	Wartbarkeit	Sicherheitshinweis	Beprobbarkeit
050	Thur	Andelfingen	ZH	Zürich / AWEL	von rechts	eingeschränkt	links zu tief und zu hohe Strömung, nur Uferverbauung stellenweise beprobbar	eingeschränkt
054	Stonge	Vuipens	FR	AquaPlus	beidseitig	watbar		gut
056	Engstlige	ob. Frutigen	BE	AquaPlus	beidseitig	watbar		gut
058	Chise	ob. Oberdiessbach	BE	AquaPlus	beidseitig	watbar		gut
059	Gurbe	vor Mündung in Aare	BE	AquaPlus	beidseitig	watbar	teilweise tiefe Bereiche bei hohem Wasserstand	eingeschränkt
060	Sense	Thörishaus	BE	AquaPlus	beidseitig	watbar		gut
062	Urtenen	bei Schatunen	BE	AquaPlus	beidseitig	watbar		gut
063	Langefle	Manglen, vor Rot	BE	AquaPlus	von links	sehr eingeschränkt	Strömung / Tiefe beachten	gut
065	Sihl	Hütten	ZH	Zürich / AWEL	von links	sehr eingeschränkt	Strömung / Tiefe beachten	sehr eingeschränkt
066	Töss	Rämismühle, Zell	ZH	Zürich / AWEL	beidseitig	watbar bei tiefem Wasserstand		gut
067	Ergolz	Augst	BL	AquaPlus	von links	watbar		gut
068	Sornie	Dierlemont	JU	AquaPlus	von links	watbar		gut
069	Scheulte	Vicques	JU	AquaPlus	von rechts	watbar		gut
070	Muirg	Frauenfeld	TG	FUB	von rechts	watbar		gut
071	Lauche	Mairzingen	TG	FUB	beidseitig	watbar		gut
072	Cherrenenbach	Märstetten	TG	FUB	beidseitig	watbar		gut
073	Salmisacher Aach	Salmisach	TG	FUB	von rechts	watbar		gut
074	Engelbergeraach	Oberdorf	NW	AquaPlus	von links	eingeschränkt	mit tiefen Kolken	gut
075	Lorze	Frauenthal	ZG	AquaPlus	von rechts	watbar	Schnelle Strömung und grosse Tiefe auf der rechten Seite	eingeschränkt
076	Lorze	Letzi	ZG	AquaPlus	beidseitig	watbar	Wartbarkeit des ganzen Gerinnes vom Wasserstand abhängig	gut
079	Aabach	Niederlenz	AG	AquaPlus	von rechts	watbar	Wartbarkeit des ganzen Gerinnes vom Wasserstand abhängig	gut
084	Allaine	Boncourt	JU	AquaPlus	von links	watbar	Schnelle Strömung und grosse Tiefe auf der linken Seite	gut
085	Areuse	Boudry	NE	Bior'Eau / NE	von links	watbar	Wartbarkeit des ganzen Gerinnes vom Wasserstand abhängig	gut
087	Birs	Les Riedes-Dessus	JU	AquaPlus		eingeschränkt	Einzelne Stellen infolge grosser Tiefe/ Strömung nicht zugänglich	eingeschränkt
088	Doubs	Ocourt	JU	AquaPlus		eingeschränkt	Einzelne Stellen infolge grosser Tiefe nicht zugänglich	eingeschränkt
089	Dünnern	Oftlen	SO	AquaPlus	beidseitig	watbar	Zufahrt verboten	gut
092	Kander	unt. Wasserfassung Hondrich	BE	AquaPlus		watbar	Schwall/Sunk Strecke, bei Zentrale nachfragen/informieren	gut
093	Kleine Emme	Littau	LU	AquaPlus	von links	watbar	Wartbarkeit des ganzen Gerinnes vom Wasserstand abhängig	gut
094	Suze	Biel	BE	AquaPlus		eingeschränkt	Einzelne Stellen infolge grosser Tiefe nicht zugänglich	eingeschränkt
095	Landquart	Felsenbach	GR	FUB	von rechts	eingeschränkt	Strömung / Tiefe beachten	eingeschränkt
098	Maggia	Locarno	TI	FUB	beidseitig	eingeschränkt	grosse Tiefe wechseind, zu Zweit	eingeschränkt
099	Mocsa	Lumino	TI	FUB	von links	watbar	Schwall und Sunk, zu Zweit	eingeschränkt
100	Muota	Ingenbohl	SZ	AquaPlus	beidseitig	watbar	Schwall/Sunk Strecke, Zugang bis 07:00 gegeben	eingeschränkt



Stellen-ID	Gewässername	Stelle	Kanton	erhoben durch (Firma/Kanton)	Zugang	Wartbarkeit	Sicherheitshinweis	Beprobbarkeit
106	Saane	Marriedingen	BE	AquaPlus		watbar	Schwall/Sunk Strecke, bei Zentrale nachfragen/informieren	Schwall / Sunk gut
107	Sarine	Broc	FR	AquaPlus	beidseitig	sehr eingeschränkt	Schnelle Strömung und grosse Tiefe, Schwimmweste Strömung / Tiefe beachten	eingeschränkt
111	Wigger	Zoffingen	AG	AquaPlus	beidseitig	watbar		gut
114	Emme	Emmenmatt	BE	AquaPlus		watbar		gut
115	Sitter	Appenzell	AI	FUB	von links	watbar	auf rechter Seite Mauer	gut
116	Ron	Hochdorf	LU	AquaPlus	beidseitig	watbar		gut
119	Seyon	Valägin	NE	Biol'Eau / NE	von rechts	watbar	Pour descendre et monter dans le cours d'eau, prendre escalier côté gauche juste devant le petit train (en direction de l'amont)	gut
123	Maggia	Brontallo	TI	FUB	beidseitig	eingeschränkt		gut
126	Mentue	Mauguetaz	VD	Biol'Eau / VD	von rechts	watbar	bonne, mais rive gauche peu accessible (végétation dense)	gut
127	Talent	Chavornay	VD	Biol'Eau / VD	beidseitig	watbar	bonne	gut
128	Promenthouse	Gland, Route Suisse	VD	Biol'Eau / VD	von links	watbar	bonne	gut
129	Boiron	Tolochenaz	VD	Biol'Eau / VD	beidseitig	watbar	bonne	gut
130	Aubonne	Allaman	VD	Biol'Eau / VD	von links	eingeschränkt	limitée, à cause profondeur eau > 1 m à certains endroits du tronçon	eingeschränkt
131	Veveyse	Vevey	VD	Biol'Eau / VD	beidseitig	watbar	relevés impossible après une pluie (impact fort sur la visibilité)	gut
132	Grande Eau	Aigle	VD	Biol'Eau / VD	beidseitig	watbar	belges escarpées sur les 2 rives	gut
133	Simme	Latterbach	BE	AquaPlus	beidseitig	watbar	Wartbarkeit und Sichtbarkeit des ganzen Gerinnes von der Strömung abhängig.	gut
134	La Birse	La Roche St. Jean	BE	AquaPlus	beidseitig	watbar	Schwall/Sunk Strecke, bei Zentrale nachfragen/informieren	gut
135	Urnäsch	Kübel	AR	FUB	von rechts	watbar		gut