

**Zeitschrift:** Veröffentlichungen des Geobotanischen Institutes der Eidg. Tech. Hochschule, Stiftung Rübel, in Zürich

**Herausgeber:** Geobotanisches Institut, Stiftung Rübel (Zürich)

**Band:** 128 (1997)

**Artikel:** Wiesen und Weiden in der Stadt Zürich : Untersuchungen zur Erhaltung und Förderung der Pflanzenvielfalt = The maintenance and enhancement of plant species diversity in hay meadows and pastures in the city of Zurich

**Autor:** Wilhelm, Markus

**Kapitel:** Anhang

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-308992>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 13.01.2025

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

## ANHANG

**Tab. A.1.** Geographisch-standortkundliche Angaben zu den Untersuchungsflächen. Die Numerierung der Aufnahmeflächen erfolgte mit dreistelligen Zahlen. Die Hunderter codieren die Dauerflächen bzw. die Aufnahmen beteiligter Personen (1, 2, 3, 4 und 5 = Dauerflächen Wilhelm; 6, 7 und 8 = Vegetationsaufnahmen Wilhelm; 9 = Vegetationsaufnahmen Landolt, Andres/Wilhelm, Christen/Wilhelm); die Zehner und Einer entsprechen Laufnummern.

*Geographical informatin and description of the plots*

*The relevé-number is a three-digit code: The first digit stands for the permanent plots and relevés but also the authors (1, 2, 3, 4 and 5 for permanent plots Wilhelm; 6, 7 and 8 = relevé Wilhelm; 9 = relevé Landolt, Andres/Wilhelm, Christen/Wilhelm). The second and third digits stand for running numbers.*

**Tab. A.2** Veränderungen im Artengefüge der jeweiligen Dauerfläche (Deckung in Prozent und +: < 1 %, r: 1 bis 2 Individuen). Für zurückgehende bzw. zunehmende Arten: Angabe der Mittelwerte pro Jahr der drei jeweiligen Wiederholungen. Für persistente Arten: Angabe des Mittelwertes über die Untersuchungsperiode; wenig deckende Arten (r) sind nicht erwähnt.

*Alterations in species composition of the pemanent plots (percentual cover, +: < 1 %, r: 1 to 2 individuals). All increasing and decreasing species are mentioned as averages of the plots for each year. All persistent species are mentioned as averages of the whole period. Species with very low cover (r) are not mentioned.*

**Tab. A.3** Vegetationstabelle von 241 Wiesen und Weiden der Stadt Zürich.

*Vegetation table of mown and grazed meadows in the city of Zürich.*

**Tab. A.1.** Geographisch-standortkundliche Angaben zu den Untersuchungsflächen.

Die Numerierung der Aufnahme­flächen erfolgte mit dreistelligen Zahlen. Die Hunderter codieren die Dauer­flächen bzw. die Aufnahmen beteiligter Persons (1,2,3,4 und 5 = Dauer­flächen Wilhelm; 6,7 und 8 = Vegetationsaufnahmen Wilhelm; 9 = Vegetationsaufnahmen Landolt, Andres/Wilhelm, Christen/Wilhelm). Die Zehner und Einer entsprechen Laufnummern.

Aufn. nr.	Stadt-kreis	Ortsbezeichnung	Koordinaten	Expo-sition	Neig. in %	Bewirt-schaftungstyp
604	Stadtzentrum	1 Rechberg-Garten	683.830/ 247.560	SW	30	Schnitt
610		1 Pädagogisches Seminar	683.910/ 247.410	WNW	65	Schnitt
634		1 ETH Haupt-Mensa	683.640/ 247.830	WSW	40	Brache/Schnitt
671		1 Rämistrasse	683.930/ 247.315	SO	45	Schnitt
739		1 Alter Botanischer Garten	682.690/ 247.250	S	35	Schnitt
748		1 Alter Botanischer Garten	682.670/ 247.240	S	35	Schnitt
640	Enge/Wollishofen/Leimbach	2 Rieterpark oberhalb Schafweide	682.500/ 245.700	O	63	Schnitt
641		2 Wollishofen neben Kuhweide	682.730/ 243.670	SO	40	Schnitt
642		2 Thujastrasse 12	682.500/ 244.690	SO	45	Schnitt
643		2 Friedhof Manegg	681.990/ 244.550	-	0	Schnitt
644		2 Friedhof Manegg an Autobahn	681.790/ 244.360	SW	25	Schnitt
647		2 Enge Felsenkellerweg Parkrasen	682.330/ 246.380	NW	16	Schnitt
648		2 Enge Felsenkellerweg im Garten	682.350/ 246.300	N	20	Schaf-Mähweide
649		2 An Kurfürstenstrasse/Alp-Weg	682.320/ 244.140	OSO	8	Schnitt
650		2 Tannenrauchstrasse 98	682.470/ 244.200	ONO	50	Schnitt
651		2 Tannenrauchstrasse 106	682.500/ 244.160	NO	50	Schnitt
653		2 Grünfläche Wollishofen bei Elektroturm	682.940/ 243.220	NO	10	Schnitt
654		2 Schulhaus Manegg	682.200/ 244.740	SW	25	Brache
744		2 Höckler Wiesendreieck	681.270/ 243.770	O	20	Schaf-Mähweide
745		2 Bei Rütschibach oberste Spitze	680.900/ 243.150	SW	50	Brache/Schnitt
746		2 Ende der Kleewiesenstrasse	680.760/ 242.680	SW	15	Schnitt
803		2 Rieterpark	682.500/ 245.640	SO	40	Schaf-Mähweide
804		2 Rieterpark fett	682.480/ 245.600	O	10	Schaf-Mähweide
805		2 Muggenbühl Obstgarten	682.170/ 244.900	-	0	Schafweide
806		2 Muggenbühl Hang zu Autobahn N1	682.040/ 244.860	NW	60	Schafweide
807		2 Zwirnerstrasse	681.370/ 243.440	WSW	20	Schnitt
808		2 Zwirnerstrasse hinten	681.380/ 243.470	WSW	20	Schafweide
809		2 Zwirnerstrasse unten	681.370/ 243.510	WSW	40	Schafweide
810		2 Muggenbühl Obstgarten, mager	682.130/ 244.860	-	0	Schafweide
844		2 Wollishofen Eggweg	682.750/ 243.850	ONO	38	Rinder-Mähweid
845		2 Wollishofen Eggweg bei Kirche	682.700/ 243.920	ONO	25	Schafweide
847		2 Felsenkellerweg 16/18	682.370/ 246.250	O	40	Schafweide
848		2 Kilchbergstrasse an Stadtgrenze	683.160/ 244.140	NO	15	Schafweide
849		2 Kalchbühlstrasse bei Bushaltestelle	682.560/ 244.000	SW	7	Schafweide
904		2 Höckler	681.100/ 243.900	O	20	Schaf-Mähweide
965		2 Heureka-Hügel Allmend I (16)	681.550/ 244.630	-	0	Schaf-Mähweide
967		2 Heureka-Hügel Allmend I (20)	681.590/ 244.690	-	0	Schaf-Mähweide
968		2 Sihlufer bei Badanstalt Allmend I (26)	681.670/ 245.010	-	0	Brache/Schnitt
982		2 Neben N3 Allmend I (5)	681.820/ 244.940	-	0	Schaf-Mähweide
983	2 Neben N3 Allmend I (6)	681.930/ 244.930	-	0	Schaf-Mähweide	
984	2 Heureka-Hügel Allmend I (9)	681.610/ 244.580	-	0	Schaf-Mähweide	
989	2 Fettwiese bei Badanstalt Allmend I (19)	681.590/ 244.900	-	0	Schaf-Mähweide	
990	2 Gänziloo-Brücke Allmend I (21)	681.510/ 244.750	-	0	Brache/Schnitt	
706	Wiedikon	3 Friesenberg steil	680.200/ 245.470	NO	40	Schnitt
707		3 Friesenberg flach	680.130/ 245.570	NO	15	Schnitt
708		3 Friedhof Friesenberg	680.360/ 245.780	NO	5	Schaf-Mähweide
709		3 Spital Triemli	680.100/ 246.575	SO	10	Schnitt
710		3 Schlossweg	681.600/ 246.770	O	40	Schnitt
711		3 Friedhof Sihlfeld gegen Gutstrasse	680.760/ 247.780	-	0	Schnitt
712		3 Friedhof Sihlfeld gegen Gutstrasse	680.740/ 247.660	-	0	Schnitt
713		3 Friedhof Sihlfeld gegen Aemtlersstrasse	680.790/ 247.840	-	0	Schnitt
743		3 Im Wald bei Friesenberg	680.400/ 245.340	NO	5	Schnitt
901		3 Allmend	681.550/ 245.200	-	0	Schaf-Mähweide
902		3 Gänziloo	681.350/ 244.350	O	20	Schaf-Mähweide
903		3 Allmend-Hügel	681.600/ 244.630	-	0	Schaf-Mähweide

Tab. A.1. (Forts. )

Aufn. nr.	Stadt-kreis	Ortsbezeichnung	Koordinaten	Expo.	Neig. in %	Bewirt-schaftungstyp
961	Wiedikon	3 Trespenhang Allmend III (1)	681.560 / 245.590	O	20	Schnitt
963		3 Sihlufer unterhalb Gänziloo (14)	681.400 / 244.590	O	10	Schnitt
964		3 Sihlufer unterhalb Gänziloo (15)	681.420 / 244.630	O	10	Schaf-Mähweide
966		3 Ufer bei Trespenwiese Allmend III (17)	681.520 / 245.040	NW	25	Schnitt
969		3 Sihlufer bei Sportpl. Allmend III (27)	681.940 / 245.200	SO	70	Schnitt
981		3 Trespenwiese Allmend III (2)	681.410 / 245.010	-	0	Schaf-Mähweide
985		3 Nähe Saalsporthalle Allmend III (11)	681.670 / 245.340	-	0	Schaf-Mähweide
986		3 Nähe Saalsporthalle Allmend III (12)	681.750 / 245.430	-	0	Schaf-Mähweide
987		3 Trespenwiese Allmend III (13)	681.580 / 245.150	-	0	Schaf-Mähweide
988		3 Trespenwiese Allmend III (17)	681.500 / 245.140	-	0	Schaf-Mähweide
991		3 Wiesendreieck Allmend III (22)	681.590 / 245.250	-	0	Schaf-Mähweide
992		3 Trespenwiese Allmend III (23)	681.480 / 245.050	-	0	Schaf-Mähweide
993		3 Hügel auf Trespenwiese Allmend III (24)	681.540 / 245.100	-	0	Brache/Schnitt
994		3 Kurve bei Trespenwiese Allmend III (25)	681.390 / 244.950	-	0	Schnitt
102	Unter-/Oberstrass	6 Krattenturmstrasse Resiweiher	684.090 / 249.675	S	40	Schafweide
639		6 Kirche Oberstrass	683.630 / 248.740	SW	60	Schnitt
661		6 Unterhalb Kirche Oberstrass	683.650 / 248.670	O	40	Schnitt
662		6 Stapferstrasse bei Kirche Oberstrass	683.600 / 248.770	O	40	Schnitt
663		6 Huttenstrasse 56	684.050 / 248.260	SW	15	Schnitt
664		6 Irringersteig	684.020 / 248.220	NO	40	Schnitt
717		6 Friedhof Nordheim	682.370 / 251.070	N	45	Schnitt
718		6 Friedhof Nordheim flach	682.420 / 251.960	ONO	12	Schnitt
867		6 Resiweiher intensiv beweidet	684.080 / 249.640	W	30	Schafweide
868		6 Resiweiher offene Wiese	684.050 / 249.560	WSW	30	Schafweide
200	Fluntern/Hottingen/Hirslanden/Witikon	7 Gloriastrasse	684.430 / 247.840	SW	40	Schafweide
605		7 Philosophisches Seminar	684.000 / 247.450	SW	40	Schnitt
614		7 Berghaldenstrasse unten	687.070 / 245.845	SO	14	Schnitt
615		7 Berghaldenstrasse/Lorenstrasse	687.360 / 245.790	S	60	Schnitt
616		7 Oetlisbergstrasse	687.780 / 245.990	W	9	Schnitt
617		7 Hirtenweg	686.400 / 245.880	SSO	10	Schnitt
618		7 Segetenweg	686.790 / 245.450	SSW	40	Rinder-Mähweide
621		7 Wehrenbachhalde	686.370 / 245.580	SSO	18	Schnitt
635		7 Oetlisbergstrasse unter Waldrand	687.930 / 246.130	W	17	Schnitt
656		7 Kreuzung Eleonorenstr./Attenhoferstr.17	684.520 / 247.560	SW	30	Schnitt
657		7 Hofstrasse 69	684.730 / 247.500	SW	30	Schnitt
658		7 Beliostrasse 12, Hang an Hofstrasse	684.850 / 247.660	SO	40	Brache
659		7 Kreuzung Waldhausstr./Tobelhofstr. 2	685.300 / 247.840	SO	15	Schnitt
660		7 Kreuzung Gloriateig/Nägelistr.	684.340 / 247.770	SW	50	Schnitt
665		7 Voltastrasse NADEL-Gebäude	684.300 / 247.400	SW	15	Schnitt
666		7 Ebelstrasse	685.180 / 247.720	NW	35	Schnitt
667		7 Unterhalb Dolder an der Strasse	685.550 / 247.470	SSW	60	Schnitt
668		7 Adlisbergstrasse bei Rest. Adlisberg	686.540 / 247.680	NNO	10	Mähweide
669		7 Adlisbergstrasse beim Waldrand	686.270 / 247.700	NW	10	Pferdeweide
670		7 Ende von Doldertal (Herr Wehrli)	685.140 / 247.600	NW	65	Schnitt
676		7 Kreuzkirche/Dolderstrasse	684.830 / 247.250	SW	50	Schnitt
677		7 Kreuzkirche/Carmenstrasse	684.790 / 247.220	SW	25	Schnitt
678		7 Kreuzkirche/Carmenstrasse Ost	684.800 / 247.180	SW	40	Schnitt
679		7 Kreuzkirche/Rütistrasse	684.830 / 247.180	SO	65	Schnitt
680		7 Schröterstrasse	685.440 / 247.010	WSW	55	Schnitt
681		7 Witikonerstrasse Familiengärten	685.780 / 246.240	W	45	Schnitt
682		7 Aurorastrasse	685.310 / 247.030	OSO	60	Schnitt
683		7 Tobelhofstrasse Steilhang	685.290 / 247.870	SW	62	Brache/Schnitt
684		7 Zoo, Dreiwiesenstrasse	685.570 / 248.340	-	0	Schnitt
685		7 Dolder oberhalb Golfplatz	685.850 / 247.360	SW	35	Schnitt
690		7 Segetenweg Wiese (Herr Benze)	687.045 / 245.560	S	5	Schnitt
691		7 Segetenweg Steilhang (Herr Benze)	687.020 / 245.530	S	45	Schnitt
692		7 Segeten Wiesendreieck	687.080 / 245.470	SSO	20	Schnitt
693		7 Beim Segetenbach unterste Wiese	687.160 / 245.350	S	20	Schnitt
694	7 Segeten ganz oben (Herr Kuratli)	687.180 / 245.480	SSW	20	Schnitt	
695	7 Segeten oben ost (Herr Kuratli)	687.240 / 245.460	SSW	15	Schnitt	
696	7 Segeten Steilhang (Herr Kuratli)	687.290 / 245.440	S	60	Schnitt	
697	7 Segeten Steilhang bei Obstgarten	687.160 / 245.450	SW	65	Schnitt	
698	7 Segeten Wiese bei Obstgarten	687.160 / 245.440	SW	20	Schnitt	

Tab. A.1. (Forts.)

Aufn.-nr.	Stadt-kreis	Ortsbezeichnung	Koordinaten	Expo.	Neig. in %	Bewirt-schaftungstyp
699	Fluntern/Hottingen/Hirslanden/Witikon	7 Segeten Wiese bei Obstgarten	687.180/ 245.440	SW	35	Schnitt
700		7 Segeten Feuchtwiese klein	687.170/ 245.360	SSO	35	Schnitt
701		7 Tal unterhalb Pferdefuttergestell	687.050/ 245.380	W	15	Schnitt
703		7 Segeten Feuchtwiese bei Eiche	687.200/ 245.300	SSW	17	Schnitt
733		7 Geeren	688.580/ 247.280	NO	3	Schnitt
734		7 Rüti westlich Geeren	688.400/ 246.930	SW	3	Schnitt
735		7 Witikon bei Sportanlage	687.650/ 246.430	-	0	Schnitt
736		7 Witikon Unterdorf Richtung Loren	687.140/ 246.400	WSW	7	Schnitt
737		7 Elefantebach Unterdorf	686.940/ 246.290	-	0	Schnitt
747		7 Oetlisbergstrasse neue Fläche	688.060/ 246.120	NO	20	Schnitt
801		7 Bungertwies	684.780/ 247.440	SW	2	Schafweide
802		7 Fluntern flach	684.430/ 247.860	SSW	3	Schafweide
812		7 Moussonstrasse (ETH)	684.270/ 247.890	WSW	95	Schafweide
825		7 Berghaldenstrasse oben	687.350/ 245.830	SO	10	Pferdeweide
826		7 Drusbergstrasse/Waserstrasse	686.320/ 245.890	SO	15	Schafweide
827		7 Hirtenweg/Drusbergstrasse	686.340/ 245.860	SO	15	Schafweide
828		7 Wehrenbachtobel magere Weide	686.290/ 245.390	SSO	16	Schafweide
829		7 Wehrenbachtobel kleiner Hang	686.280/ 245.460	S	50	Schafweide
830		7 Wehrenbachtobel mager oben	686.370/ 245.470	SO	150	Schafweide
839		7 Vordereierbrech	686.290/ 245.700	SSO	15	Schafweide
840		7 Segeten (magere Kuhweide/Mähwiese)	687.120/ 245.480	S	30	Schafweide
851		7 Unterhalb Forchstrasse	685.540/ 245.870	SW	7	Schafweide
852		7 Pferdeweide bei Segetenweg mager	687.050/ 245.530	S	20	Pferdeweide
853		7 Pferdeweide bei Segetenweg	687.020/ 245.530	S	5	Pferdeweide
854		7 Pferdeweide bei Segetenweg unterweide	686.970/ 245.530	S	10	Pferdeweide
855		7 Pferdeweide beim Baum	687.050/ 245.450	SSW	35	Pferdeweide
856		7 Pferdeweide bei den Gärten	687.100/ 245.440	SSW	22	Pferdeweide
857		7 Pferdeweide neben Schafweide	687.110/ 245.440	SSW	24	Pferdeweide
858		7 Pferdeweide oberhalb Stall	687.010/ 245.450	SSO	25	Pferdeweide
859		7 Pferdeweide beim Brunnen	687.070/ 245.450	S	12	Pferdeweide
860		7 Segeten alte Schafweide	687.220/ 245.300	S	12	Schafweide
861		7 Segeten neue Schafweide	687.140/ 245.420	SSO	24	Schafweide
862		7 Segeten oberhalb altem Schafstall	687.230/ 245.350	SSW	65	Schafweide
863	7 Segeten unterhalb neuem Schafstall	687.240/ 245.380	SSO	70	Schafweide	
911	7 Kleinjoggsteig, steil	684.525/ 248.500	SW	50	Schnitt	
912	7 Kleinjoggsteig, moosreich	684.525/ 248.500	NW	60	Schnitt	
913	7 Kleinjoggsteig, flach	684.550/ 248.475	-	0	Schnitt	
619	Riesbach	8 Quellwasserfilter Rehalp	686.270/ 245.100	SSW	43	Schnitt
620		8 Gärtnerei Rehalp	686.450/ 245.280	NNW	15	Schnitt
672		8 Hambergersteig	685.040/ 245.190	SO	45	Schnitt
674		8 Lengstrasse Klinik Balgrist	685.730/ 245.340	WNW	15	Schafweide
675		8 Kreuzung Weineggstrasse-Weineggweg	685.150/ 245.910	N	41	Schnitt
689		8 Botanischer Garten Waldlichtung	684.680/ 245.880	WSW	30	Schnitt
705		8 Friedhof Enzenbühl ehemaliger Rasen	686.320/ 244.900	WSW	10	Schnitt
730		8 Friedhof Enzenbühl Teich	686.110/ 244.970	SO	25	Schnitt
850		8 Oberhalb Weineggstr. gegen Bot. Gart.	684.870/ 246.300	NO	15	Schafweide
914	8 Friedhof Enzenbühl	686.200/ 244.850	S	3	Schnitt	
622	Altstetten/Albisrieden	9 Werdhölzli Ufer	679.000/ 250.380	N	17	Schnitt
623		9 Bernstrasse bei Platanen-Allee	678.080/ 250.250	N	5	Schnitt
624		9 Strassendreieck bei Autobahn	678.310/ 250.160	-	0	Schnitt
625		9 Autobahn Bernstrasse Süd	678.680/ 249.995	SSW	7	Schnitt
638		9 Bernstrasse (Frau Hagenbuch)	679.610/ 248.790	-	0	Schnitt
645		9 Entlang Limmat bei EAWAG Brücke	679.320/ 250.250	N	20	Schnitt
714		9 Ausgangs Albisrieden rechte Str.-Seite	678.610/ 247.430	NO	13	Schnitt
715		9 Lyrenweg bei Einfamilienhäusern	678.490/ 248.005	NO	20	Schnitt
716		9 Schiessplatz Dunkelhölzli	677.350/ 249.350	SW	60	Schnitt
740		9 Lyrenweg bei CVJM-Haus	677.650/ 248.730	NO	15	Schnitt
741		9 Albisrieden Waldrand	678.730/ 247.250	NO	35	Schnitt
742		9 Sälden	679.610/ 246.510	NO	30	Schnitt
841		9 EAWAG Tüfenwies flach	679.110/ 250.130	-	0	Schafweide
842		9 EAWAG Tüfenwies Westhang	678.860/ 250.230	W	60	Schafweide
843	9 EAWAG Tüfenwies Nordhang	679.170/ 250.160	N	60	Schafweide	
864	9 Dunkelhölzli Allmend	677.420/ 249.200	WSW	15	Schafweide	



Tab. A.1. (Forts. )

Aufn.-nr.	Stadt-kreis	Ortsbezeichnung	Koordinaten	Expo.	Neig. in %	Bewirt-schaftungstyp
402	Högg/Wipkingen	10 Eggbühl Frankental	678.200/ 251.640	S	20	Schafweide
502		10 Winzerhalde	678.850/ 250.860	S	40	Schafweide
602		10 Käferberg Sanatorium	681.300/ 250.370	SSW	35	Schnitt
606		10 Rehsprung	682.370/ 250.320	S	18	Schnitt
607		10 Obere Waid 4647	681.960/ 250.350	S	55	Schnitt
608		10 Obere Waid 4747	681.600/ 250.230	SSW	23	Schnitt
609		10 Rheumastation Käferberg	681.540/ 250.370	SSW	30	Schafweide
611		10 Krankenhaus Waid	681.370/ 250.290	SSW	45	Schafweide
612		10 Am Höggerberg	680.880/ 250.650	SSO	110	Brache/Schnitt
613		10 Stadtspital Waid	681.670/ 250.440	S	32	Schnitt
636		10 zwischen Waidbergweg und Wehrlisteig	680.950/ 250.610	SSO	50	Schnitt
637		10 Talchernsteig	679.200/ 250.720	SSO	57	Schnitt
646		10 Limmat Südseite beim Bad	679.310/ 250.320	S	30	Schnitt
687		10 Tüfenwies Ruderale Wiese	679.190/ 250.430	-	0	Schnitt
719		10 Friedhof Nordheim Krematorium	682.150/ 251.180	ONO	17	Schnitt
721		10 ETH Höggerberg Versuchswiese UNW	680.880/ 251.580	N	10	Schnitt
722		10 ETH Höggerberg Versuchswiese UNW	680.850/ 251.140	W	12	Schnitt
727		10 Ausgangs Högg	679.740/ 250.880	SSO	15	Schnitt
728		10 Regensdorferstrasse Grünwald	678.850/ 252.320	W	3	Schnitt
729		10 Giblenstrasse	679.120/ 251.510	SSW	40	Schnitt
813		10 Wipkingen	682.410/ 249.930	ONO	63	Schafweide
814		10 Im Rehsprung	682.400/ 249.340	SSW	15	Rinderweide
815		10 Rehsprung	682.430/ 249.350	SSW	10	Rinderweide
816		10 Obere Waidstrasse bei Bäumen	681.260/ 250.390	SSW	60	Schafweide
817		10 Obere Waidstrasse steil	681.320/ 250.400	SSW	70	Schafweide
818		10 Spital Waid	681.290/ 250.280	SSW	60	Schafweide
819		10 Spital Waid bei Bäumen	681.310/ 250.270	SSW	32	Schafweide
820		10 Am Höggerberg mager	681.130/ 250.370	S	35	Schafweide
821		10 Am Höggerberg fett	681.260/ 250.370	S	35	Schafweide
823		10 Käferberg Rheumabad	681.510/ 250.390	SSW	60	Schafweide
824		10 Wipkingen Süd	682.420/ 249.970	WSW	63	Ziegenweide
832		10 Frankental Nordhang	678.330/ 251.320	NW	25	Schafweide
833		10 Frankental Kuppe	678.290/ 251.310	NO	2	Schafweide
834		10 Frankental Schafhütte	678.270/ 251.330	NO	12	Schafweide
835	10 Winzerhalde West, steil	678.490/ 250.950	OSO	50	Schafweide	
836	10 Winzerhalde bei Sitzbank	678.540/ 250.940	S	38	Schafweide	
837	10 Winzerhalde feucht	678.790/ 250.870	SO	38	Schafweide	
846	10 Winzerhalde/Winzerstrasse	679.680/ 250.430	S	4	Schafweide	
866	10 Heizenholz	678.810/ 251.810	W	3	Schafweide	
302	Oerlikon/Seebach/ Affoltern	11 Felsenrainstrasse Seebach	683.200/ 252.640	SO	40	Schafweide
601		11 Felsenrainstrasse	683.220/ 252.650	SSW	57	Schnitt
688		11 Seebach unterhalb Schulhaus	683.290/ 252.680	NO	15	Schnitt
720		11 Rebhüslweg	681.290/ 251.680	N	20	Schnitt
723		11 Hungerbergstrasse	680.050/ 252.550	NO	12	Rinder-Mähweid
724		11 Zentenhausstrasse/Fronwaldweg	680.680/ 253.050	NW	70	Schnitt
725		11 Friedhof Schwandenholz	682.640/ 252.790	SO	20	Schnitt
726		11 Friedhof Schwandenholz fett	682.600/ 252.900	O	3	Schnitt
865	11 Schwandenholzstrasse/Seebachstrasse	682.970/ 252.910	-	0	Schafweide	
603	Schwamendingen/ Stettbach	12 Schiessplatz Mattenhof	686.480/ 250.300	SO	60	Schnitt
626		12 Friedhof Schwamendingen Kapelle links	685.680/ 250.640	NO	18	Schnitt
627		12 Friedhof Schwamendingen nass	685.700/ 250.630	NO	18	Schnitt
628		12 Friedhof Schwamendingen feucht	685.680/ 250.620	ONO	18	Schnitt
629		12 Friedhof Schwamendingen	685.690/ 250.560	NO	20	Schnitt
630		12 Friedhof Schwamendingen Wäldchen	685.750/ 250.530	NO	16	Schnitt
631		12 Friedhof Schwamendingen (Parkrasen)	685.620/ 250.650	NO	5	Schnitt
632		12 Friedhof Schwamendingen (Orchideen)	685.730/ 250.600	NO	20	Schnitt
633		12 Winterthurerstrasse	684.750/ 251.010	NO	62	Schnitt
686		12 Friedhof Schwamendingen halb oben	685.730/ 250.570	NO	3	Schnitt
822		12 Mattenhof	686.910/ 250.200	W	30	Schafweide
838		12 Schulhaus Stettbach	686.430/ 250.450	NO	55	Schafweide
652	Kilch-berg	Ecke Seehaldenstrasse-Hornhaldenstr.	683.180/ 242.930	NNW	100	Brache/Schnitt

**Tab. A.2** Veränderungen im Artengefüge der jeweiligen Dauerfläche (Deckung in % und +: < 1 %, r: 1 bis 2 Individuen). Für zurückgehende bzw. zunehmende Arten: Angabe der Mittelwerte pro Jahr der drei jeweiligen Wiederholungen. Für persistente Arten: Angabe des Mittelwertes über die Untersuchungsperiode. Wenig deckende Arten (r) nicht erwähnt.

BAHNHALDE																	
KONTROLFLÄCHE: Standweide					SCHNITTVARIANTE: Mai/Juli					SCHNITTVARIANTE: Juni/Aug							
Arten	90	91	92	93	94	Arten	90	91	92	93	94	Arten	90	91	92	93	94
<b>zurückgehende</b>																	
<i>Lolium multiflorum</i>	r					<i>Lathyrus pratensis</i>	r					<i>Phleum pratense</i>	r				
<i>Veronica serpyllifolia</i>	r					<i>Trifolium dubium</i>	r					<i>Anthoxanthum odoratum</i>	r				
<i>Robinia pseudo-acacia</i>	r					<i>Agrostis stolonifera</i>	4	+				<i>Myosotis arvensis</i>	r				
<i>Plantago media</i>	r					<i>Bromus mollis</i>	+	1				<i>Sonchus asper</i>	r				
<i>Holcus lanatus</i>	2	1	1	+	+	<i>Robinia pseudo-acacia</i>	r	r	r			<i>Trifolium dubium</i>	r				
<i>Ajuga reptans</i>	2	1	1	1	1	<i>Bellis perennis</i>	1	2	1	+	r	<i>Veronica serpyllifolia</i>	r				
<i>Carex contigua</i>	3	+	1	+	+	<i>Glechoma hederaceum</i>	2	2	r	r	r	<i>Agrostis stolonifera</i>	4				
<i>Festuca pratensis</i>	4	2	2	2	2	<i>Ajuga reptans</i>	2	3	2	+	1	<i>Knautia arvensis</i>	r	r			
<i>Plantago lanceolata</i>	5	3	2	1	+	<i>Cirsium arvense</i>	3	3	3	1	1	<i>Medicago sativa</i>	+		r		
<i>Arrhenatherum elatius</i>	6	8	4	3	3	<i>Trifolium repens</i>	4	3	+	+	r	<i>Carex cf. silvatica</i>	2	1	+		
						<i>Festuca pratensis</i>	4	5	2	1	1	<i>Urtica dioeca</i>	1	1	+	+	
						<i>Veronica filiformis</i>	6	7	1	+	+	<i>Festuca arundinacea</i>	2	+	+	+	+
						<i>Lolium perenne</i>	7	5	3	+	r	<i>Dactylis glomerata</i>	3	4	2	1	+
						<i>Plantago lanceolata</i>	8	4	3	r	r	<i>Trifolium repens</i>	4	2	+	r	r
						<i>Poa pratensis</i>	10	2	4	4	2	<i>Veronica filiformis</i>	4	4	1	1	+
												<i>Trisetum flavescens</i>	6	6	6	5	2
												<i>Lolium perenne</i>	6	5	1	1	1
												<i>Plantago lanceolata</i>	9	4	4	+	+
												<i>Poa pratensis</i>	9	2	2	2	3
<b>zunehmende</b>																	
<i>Lolium perenne</i>	11	13	17	17	20	<i>Galium album</i>	11	15	45	37	40	<i>Arrhenatherum elatius</i>	13	35	70	67	78
<i>Ranunculus friesianus</i>	2	7	6	6	6	<i>Arrhenatherum elatius</i>	10	35	70	77	80	<i>Galium album</i>	13	20	47	35	40
<i>Trifolium pratense</i>	1	2	4	4	4	<i>Ranunculus friesianus</i>	3	5	5	5	6	<i>Trifolium pratense</i>	2	4	5	6	5
<i>Bellis perennis</i>	1	2	2	2	2	<i>Trifolium pratense</i>	3	5	8	10	8	<i>Veronica chamaedrys</i>	1	2	2	2	2
<i>Veronica chamaedrys</i>	+	1	2	4	5	<i>Rumex acetosa</i>	+	+	1	1	2	<i>Ranunculus bulbosus</i>	+	1	2	3	5
<i>Phleum pratense</i>	r	r	r	1	1	<i>Sanguisorba minor</i>	+	1	1	1	2	<i>Sanguisorba minor</i>	+	1	2	3	4
<i>Lysimachia nummularia</i>	r			+	+	<i>Vicia sepium</i>	+	+	1	1	2	<i>Vicia sepium</i>	+	r	+	+	1
						<i>Ranunculus ficaria</i>	+	r	r	r		<i>Ranunculus ficaria</i>	+	r	r	r	
						<i>Centaurea jacea</i>	r	r	r	r		<i>Primula vulgaris</i>	+	+	+	+	
						<i>Holcus lanatus</i>	r	r	r	r		<i>Bromus erectus</i>	r	+	1	+	
						<i>Viola hirta</i>	r	r	r	r		<i>Equisetum arvense</i>	r	+	+	+	
						<i>Brachypodium silvaticum</i>	r	r	r			<i>Viola hirta</i>	r	r	r	r	
						<i>Primula vulgaris</i>	r	r	r			<i>Cardamine hirsuta</i>	r	r	r	r	
						<i>Carex hirta</i>	r	r				<i>Helictotrichon pubescens</i>	+	r	+	+	
												<i>Acer pseudoplatanus</i>			r	r	
<b>persistente</b>																	
<i>Galium album</i> 8, <i>Cirsium arvense</i> 7, <i>Veronica filiformis</i> 7, <i>Daucus carota</i> 6, <i>Prunella vulgaris</i> 6, <i>Potentilla reptans</i> 5, <i>Poa pratensis</i> 5, <i>Trifolium repens</i> 5, <i>Trisetum flavescens</i> 4, <i>Agrostis stolonifera</i> 3, <i>Festuca arundinacea</i> 2, <i>Dactylis glomerata</i> 2, <i>Satureja vulgaris</i> 2, <i>Festuca rubra</i> 1, <i>Lotus corniculatus</i> 1, <i>Glechoma hederaceum</i> 1, <i>Cerastium caespitosum</i> 1, <i>Crepis capillaris</i> 1, <i>Taraxacum officinale</i> 1, <i>Ranunculus bulbosus</i> 1, <i>Medicago lupulina</i> 1, <i>Helictotrichon pubescens</i> +, <i>Potentilla sterilis</i> +, <i>Equisetum arvense</i> +, <i>Sanguisorba minor</i> +, <i>Rumex acetosa</i> +, <i>Poa trivialis</i> +, <i>Bromus erectus</i> +, <i>Vicia sepium</i> +, <i>Crataegus monog.</i> +, <i>Viola hirta</i> +, <i>Chrysanthemum leucanthemum</i> +.	<i>Carex contigua</i> 7, <i>Daucus carota</i> 5, <i>Potentilla reptans</i> 5, <i>Trisetum flavescens</i> 4, <i>Prunella vulgaris</i> 3, <i>Festuca arundinacea</i> 3, <i>Potentilla sterilis</i> 3, <i>Festuca rubra</i> 3, <i>Dactylis glomerata</i> 2, <i>Satureja vulgaris</i> 1, <i>Veronica chamaedrys</i> 1, <i>Medicago lupulina</i> 1, <i>Lysimachia nummularia</i> 1, <i>Lotus corniculatus</i> 1, <i>Helictotrichon pubescens</i> 1, <i>Poa trivialis</i> 1, <i>Crepis capillaris</i> +, <i>Ranunculus bulbosus</i> +, <i>Cerastium caespitosum</i> +, <i>Taraxacum officinale</i> +, <i>Carex silvatica</i> +, <i>Erigeron annuus</i> +, <i>Chrysanthemum leucanthemum</i> +, <i>Achillea millefolium</i> +, <i>Convolvulus arvensis</i> +, <i>Urtica dioeca</i> +, <i>Hypochoeris radicata</i> +.	<i>Carex contigua</i> 7, <i>Daucus carota</i> 5, <i>Potentilla reptans</i> 4, <i>Ranunculus friesianus</i> 4, <i>Prunella vulgaris</i> 3, <i>Satureja vulgaris</i> 3, <i>Festuca rubra</i> 3, <i>Festuca pratensis</i> 3, <i>Ajuga reptans</i> 2, <i>Potentilla sterilis</i> 2, <i>Cirsium arvense</i> 2, <i>Glechoma hederaceum</i> 1, <i>Medicago lupulina</i> 1, <i>Cerastium caespitosum</i> 1, <i>Bellis perennis</i> 1, <i>Poa trivialis</i> 1, <i>Rumex acetosa</i> 1, <i>Achillea millefolium</i> 1, <i>Lysimachia nummularia</i> 1, <i>Lotus corniculatus</i> 1, <i>Crepis capillaris</i> +, <i>Erigeron annuus</i> +, <i>Taraxacum officinale</i> agg. +, <i>Convolvulus arvensis</i> +, <i>Chrysanthemum leucanthemum</i> +, <i>Carex hirta</i> +, <i>Hypochoeris radicata</i> +.															

Tab. A.2 (Forts.)

EGGSTRASSE																	
KONTROLFLÄCHE: Weide					SCHNITTVARIANTE: Mai/Juli					SCHNITTVARIANTE: Juni/Aug							
Arten	90	91	92	93	94	Arten	90	91	92	93	94	Arten	90	91	92	93	94
<b>zurückgehende</b>																	
<i>Acer pseudoplatanus</i>	r					<i>Carex silvatica</i>	r					<i>Cirsium arvense</i>	r				
<i>Cirsium arvense</i>	r					<i>Anagallis arvensis</i>	r	r				<i>Poa annua</i>	r				
<i>Anagallis arvensis</i>	r	+				<i>Veronica serpyllifolia</i>	+	r				<i>Sonchus asper</i>	r				
<i>Viola hirta</i>	r	+	r	r		<i>Crepis capillaris</i>	4	2				<i>Bromus mollis</i>	r				
<i>Veronica serpyllifolia</i>	+	+	r	r	r	<i>Cardamine pratensis</i>	r	+	r			<i>Carex silvatica</i>	r				
<i>Chrysanthemum leuc.</i>	1	+	+	+	+	<i>Lolium perenne</i>	3	1	r			<i>Erigeron canadensis</i>	r				
<i>Lolium perenne</i>	1	1	+	+	r	<i>Taraxacum officinale</i>	3	4	2	2	1	<i>Festuca pratensis</i>	r				
<i>Medicago lupulina</i>	3	1	1	1	r	<i>Chrysanthemum leuc.</i>	2	2	1	1	1	<i>Anagallis arvensis</i>	r	+			
<i>Potentilla reptans</i>	3	3	3	2	r	<i>Crepis taraxacifolia</i>	5	4	3	3	2	<i>Taraxacum officinale</i>	3	2	2	2	1
<i>Plantago media</i>	6	5	4	4	4	<i>Plantago media</i>	6	1	2	1	1	<i>Lolium perenne</i>	4	+	r	r	r
						<i>Trifolium dubium</i>	6	5	2	1	2	<i>Trifolium repens</i>	5	5	+	+	1
						<i>Trifolium repens</i>	6	3	0	0	0	<i>Festuca arundinacea</i>	6	8	7	5	4
						<i>Plantago lanceolata</i>	9	2	1	2	1	<i>Plantago media</i>	7	2	2	1	1
<b>zunehmende</b>																	
<i>Trifolium dubium</i>	7	3	7	11	42	<i>Achillea millefolium</i>	5	10	11	12	9	<i>Achillea millefolium</i>	9	9	8	11	12
<i>Bellis perennis</i>	4	13	13	12	12	<i>Medicago lupulina</i>	4	1	1	6	15	<i>Salvia pratensis</i>	1	3	3	6	11
<i>Crepis capillaris</i>	2	1	22	18	15	<i>Salvia pratensis</i>	2	2	3	6	7	<i>Medicago lupulina</i>	3	1	1	7	6
<i>Ranunculus bulbosus</i>	2	4	6	5	6	<i>Lotus corniculatus</i>	1	1	3	3	3	<i>Lotus corniculatus</i>	+	1	1	3	4
<i>Salvia pratensis</i>	1	1	2	3	6	<i>Daucus carota</i>	+	2	2	9	7	<i>Daucus carota</i>	+	1	1	4	3
<i>Veronica arvensis</i>	1	2	10	9	8	<i>Centaurea jacea</i>	+	1	2	1	1	<i>Centaurea jacea</i>	+	+	1	1	1
<i>Veronica persica</i>	+	+	2	2	2	<i>Satureja vulgaris</i>	+	+	+	1	1	<i>Silene vulgaris</i>	+	+	1	+	1
<i>Hypochoeris radicata</i>	+	+	1	1	1	<i>Bromus erectus</i>		r	+	r	r	<i>Satureja vulgaris</i>			+	r	+
<i>Cerastium caespitosum</i>	+	+	1	2	2	<i>Valerianella locusta</i>				r	r	<i>Muscari racemosum</i>			r	r	r
<i>Arenaria serpyllifolia</i>	r	+	1	11	5												
<i>Erigeron annuus</i>		r	+	+	+												
<i>Cerastium glomeratum</i>			1	1	1												
<i>Valerianella locusta</i>			r	r	r												
<i>Allium vineale</i>			r	r	r												
<i>Silene vulgaris</i>				r	r												
<b>persistente</b>																	
<i>Trisetum flavescens</i> 15, <i>Achillea millefolium</i> 11, <i>Prunella vulgaris</i> 11, <i>Poa pratensis/angustifolia</i> 10, <i>Trifolium pratense</i> 7, <i>Festuca rubra</i> 6, <i>Festuca arundinacea</i> 6, <i>Crepis taraxacifolia</i> 6, <i>Plantago lanceolata</i> 4, <i>Taraxacum officinale</i> 3, <i>Trifolium repens</i> 2, <i>Arrhenatherum elatius</i> 1, <i>Lotus corniculatus</i> 1, <i>Ranunculus friesianus</i> 1, <i>Geranium molle</i> +, <i>Daucus carota</i> +, <i>Helictotrichon pubescens</i> +, <i>Veronica chamaedrys</i> +, <i>Dactylis glomerata</i> +, <i>Rumex acetosa</i> +, <i>Bromus erectus</i> +, <i>Ajuga reptans</i> +, <i>Centaurea jacea</i> +, <i>Satureja vulgaris</i> +.						<i>Poa angustifolia</i> 16, <i>Trifolium pratense</i> 16, <i>Trisetum flavescens</i> 11, <i>Prunella vulgaris</i> 10, <i>Festuca arundinacea</i> 7, <i>Ranunculus bulbosus</i> 6, <i>Festuca rubra</i> 6, <i>Bellis perennis</i> 5, <i>Potentilla reptans</i> 5, <i>Arrhenatherum elatius</i> 5, <i>Veronica arvensis</i> 4, <i>Ranunculus friesianus</i> 3, <i>Veronica persica</i> 2, <i>Cerastium caespitosum</i> 2, <i>Arenaria serpyllifolia</i> 1, <i>Dactylis glomerata</i> 1, <i>Veronica chamaedrys</i> 1, <i>Rumex acetosa</i> +, <i>Silene vulgaris</i> +, <i>Galium album</i> +, <i>Helictotrichon pubescens</i> +, <i>Glechoma hederaceum</i> +, <i>Knautia arvensis</i> +, <i>Allium vineale</i> +, <i>Lysimachia nummularia</i> +, <i>Festuca pratensis</i> +.						<i>Poa pratensis/angustifolia</i> 17, <i>Prunella vulgaris</i> 11, <i>Trifolium pratense</i> 10, <i>Trisetum flavescens</i> 9, <i>Trifolium dubium</i> 9, <i>Festuca rubra</i> 8, <i>Ranunculus bulbosus</i> 8, <i>Crepis taraxacifolia</i> 8, <i>Bellis perennis</i> 6, <i>Potentilla reptans</i> 4, <i>Veronica arvensis</i> 4, <i>Veronica persica</i> 4, <i>Arrhenatherum elatius</i> 4, <i>Crepis capillaris</i> 4, <i>Plantago lanceolata</i> 3, <i>Cerastium caespitosum</i> 3, <i>Ranunculus friesianus</i> 2, <i>Chrysanthemum leuc.</i> 2, <i>Dactylis glomerata</i> 1, <i>Rumex acetosa</i> 1, <i>Arenaria serpyllifolia</i> 1, <i>Veronica chamaedrys</i> 1, <i>Helictotrichon pubescens</i> 1, <i>Bromus erectus</i> 1, <i>Glechoma hederaceum</i> +, <i>Cerastium glomeratum</i> +, <i>Hypochoeris radicata</i> +, <i>Verbena officinalis</i> +, <i>Veronica serpyllifolia</i> +.					



Tab. A.2 (Forts.)

WINZERHALDE												
KONTROLFLÄCHE: Standweide				SCHNITTVARIANTE: Mai/Juni				SCHNITTVARIANTE: Juni/Aug				
Arten	90	91	92 93	Arten	90	91	92 93	Arten	90	91	92 93	
<b>zurückgehende</b>												
<i>Rumex obtusifolius</i>	r			<i>Poa annua</i>	r			<i>Poa annua</i>	r			
<i>Cynodon dactylon</i>	r			<i>Erigeron canadensis</i>	+			<i>Sisymbrium officinale</i>	r			
<i>Quercus robur</i>	r			<i>Setaria glauca</i>	+			<i>Erigeron canadensis</i>	r			
<i>Festuca pratensis</i>	r			<i>Arenaria serpyllifolia</i>	1			<i>Hordeum murinum</i>	r			
<i>Helictotrichon pubescen.</i>	r			<i>Ajuga reptans</i>	r	+		<i>Muscari racemosum</i>	r			
<i>Bromus sterilis</i>	r	r		<i>Bromus mollis</i>	3	1		<i>Verbena officinalis</i>	r			
<i>Viola hirta</i>	r	r		<i>Cynosurus cristatus</i>	3	1		<i>Bromus sterilis</i>	r			
<i>Lysimachia vulgaris</i>	r	+		<i>Lolium perenne</i>	5	3		<i>Veronica serpyllifolia</i>	+			
<i>Veronica serpyllifolia</i>	+	+		<i>Muscari racemosum</i>	+	+	r r	<i>Viola hirta</i>	+			
<i>Equisetum arvense</i>	3	1	r r	<i>Cerastium caespitosum</i>	2	3	1 +	<i>Cynosurus cristatus</i>	4	+	r	
<i>Festuca arundinacea</i>	7	1	3 2	<i>Festuca arundinacea</i>	6	5	3 3	<i>Taraxacum officinale</i>	2	r	+	
<i>Galium album</i>	8	6	5 5	<i>Trifolium repens</i>	10	7	1 +	<i>Lolium perenne</i>	5	3	+	
<i>Trifolium repens</i>	12	14	4 2	<i>Bellis perennis</i>	17	6	2 1	<i>Festuca arundinacea</i>	8	4	4 4	
<i>Poa pratensis</i>	17	3	1 3	<i>Trifolium dubium</i>	22	+	2 +	<i>Trifolium repens</i>	9	8	3 r	
								<i>Plantago lanceolata</i>	12	8	7 2	
								<i>Bellis perennis</i>	17	6	3 3	
<b>zunehmende</b>												
<i>Salvia pratensis</i>	2	3	5 4	<i>Achillea millefolium</i>	10	25	25 28	<i>Salvia pratensis</i>	8	9	18 25	
<i>Carex contigua</i>	2	3	4 4	<i>Salvia pratensis</i>	9	9	24 28	<i>Carex contigua</i>	3	2	14 9	
<i>Veronica persica</i>	2	3	6 5	<i>Galium album</i>	5	6	6 12	<i>Arrhenatherum elatius</i>	2	17	6 6	
<i>Cardamine hirsuta</i>	1	2	6 5	<i>Trifolium pratense</i>	5	14	12 26	<i>Cirsium arvense</i>	2	3	6 5	
<i>Arenaria serpyllifolia</i>	1	r	2 4	<i>Cirsium arvense</i>	3	4	10 5	<i>Potentilla reptans</i>	2	3	4 9	
<i>Crepis capillaris</i>	+	2	18 20	<i>Potentilla reptans</i>	2	2	2 4	<i>Centaurea jacea</i>	2	2	5 3	
<i>Cerastium caespitosum</i>	+	4	3 9	<i>Lotus corniculatus</i>	1	4	4 4	<i>Lotus corniculatus</i>	1	2	3 3	
<i>Geranium molle</i>	+	1	1 4	<i>Medicago lupulina</i>	1	1	2 3	<i>Veronica persica</i>	1	4	5 5	
<i>Erigeron annuus</i>	+	+	1 1	<i>Veronica arvensis</i>	1	3	3 4	<i>Veronica chamaedrys</i>	1	2	2 4	
<i>Acer pseudoplatanus</i>	+	+	+	<i>Veronica chamaedrys</i>	1	4	3 3	<i>Rumex acetosa</i>	+	2	2 2	
<i>Cerastium glomeratum</i>		1	1	<i>Daucus carota</i>	1	2	2 4	<i>Veronica arvensis</i>	+	5	3 4	
<i>Hordeum murinum</i>		+	+	<i>Satureja vulgaris</i>	1	1	3 3	<i>Geranium molle</i>	+	1	1 2	
<i>Senecio vulgaris</i>		r	+	<i>Dactylis glomerata</i>	+	1	2 2	<i>Plantago media</i>	+	r	r	
<i>Veronica filiformis</i>			+	<i>Geranium molle</i>	+	+	+	<i>Acer campestre</i>		r	r	
				<i>Geranium dissectum</i>		r	r r	<i>Agropyron repens</i>		r	r	
				<i>Helictotrichon pubescens</i>		+	+	<i>Ranunculus ficaria</i>			r	
				<i>Ornithogalum umbellatum</i>			r					
<b>persistente</b>												
<i>Trifolium dubium</i> 13, <i>Achillea millefolium</i> 11, <i>Plantago lanceolata</i> 10, <i>Bellis perennis</i> 9, <i>Trifolium pratense</i> 8, <i>Trisetum flavescens</i> 7, <i>Lolium perenne</i> 5, <i>Festuca rubra</i> 5, <i>Arrhenatherum elatius</i> 4, <i>Prunella vulgaris</i> 3, <i>Medicago lupulina</i> 3, <i>Taraxacum officinale</i> 2, <i>Cirsium arvense</i> 2, <i>Veronica arvensis</i> 2, <i>Silene vulgaris</i> 2, <i>Bromus mollis</i> 2, <i>Centaurea jacea</i> 2, <i>Potentilla reptans</i> 1, <i>Daucus carota</i> 1, <i>Lotus corniculatus</i> 1, <i>Rumex acetosa</i> 1, <i>Veronica chamaedrys</i> 1, <i>Knautia arvensis</i> 1, <i>Dactylis glomerata</i> 1, <i>Cynosurus cristatus</i> 1, <i>Glechoma hederaceum</i> 1, <i>Satureja vulgaris</i> 1, <i>Ranunculus bulbosus</i> +, <i>Sisymbrium officinalis</i> +, <i>Chrysanthemum leucanthemum</i> +, <i>Geranium dissectum</i> +, <i>Verbena officinalis</i> +, <i>Convolvulus arvensis</i> +, <i>Artemisia vulgaris</i> +, <i>Erigeron canadensis</i> +, <i>Ranunculus friesianus</i> +, <i>Setaria glauca</i> +.				<i>Trisetum flavescens</i> 20, <i>Poa pratensis</i> 12, <i>Arrhenatherum elatius</i> 9, <i>Plantago lanceolata</i> 9, <i>Festuca rubra</i> 4, <i>Centaurea jacea</i> 3, <i>Prunella vulgaris</i> 3, <i>Carex contigua</i> 3, <i>Veronica persica</i> 2, <i>Chrysanthemum leucanthemum</i> 2, <i>Poa trivialis</i> 2, <i>Silene vulgaris</i> 1, <i>Rumex acetosa</i> 1, <i>Glechoma hederaceum</i> 1, <i>Taraxacum officinale</i> 1, <i>Ranunculus bulbosus</i> 1, <i>Cerastium glomeratum</i> 1, <i>Knautia arvensis</i> +, <i>Crepis capillaris</i> +, <i>Convolvulus sepium</i> +, <i>Erigeron annuus</i> +, <i>Ranunculus friesianus</i> +, <i>Lysimachia nummularia</i> +, <i>Plantago media</i> +.				<i>Trisetum flavescens</i> 23, <i>Achillea millefolium</i> 21, <i>Trifolium dubium</i> 18, <i>Poa pratensis</i> 11, <i>Trifolium pratense</i> 7, <i>Galium album</i> 4, <i>Satureja vulgaris</i> 3, <i>Festuca rubra</i> 2, <i>Silene vulgaris</i> 2, <i>Cerastium caespitosum</i> 2, <i>Prunella vulgaris</i> 2, <i>Bromus mollis</i> 2, <i>Cardamine hirsuta</i> 2, <i>Dactylis glomerata</i> 1, <i>Daucus carota</i> 1, <i>Medicago lupulina</i> 1, <i>Glechoma hederaceum</i> 1, <i>Chrysanthemum leucanthemum</i> 1, <i>Cerastium glomeratum</i> 1, <i>Erigeron annuus</i> +, <i>Arenaria serpyllifolia</i> +, <i>Lathyrus pratense</i> +, <i>Ranunculus bulbosus</i> +, <i>Knautia arvensis</i> +, <i>Crepis capillaris</i> +, <i>Helictotrichon pubescens</i> +, <i>Lysimachia nummularia</i> +, <i>Agrostis stolonifera</i> +, <i>Anthoxanthum odoratum</i> +, <i>Convolvulus arvensis</i> +, <i>Equisetum arvense</i> +, <i>Ajuga reptans</i> +, <i>Ranunculus friesianus</i> +.				

Tab. A.2 (Forts.)

KRATTENTURMSTRASSE																	
KONTROLFLÄCHE: Standweide					WEIDEVARIANTE: Sommerweide					SCHNITTVARIANTE: Juni/Aug							
Arten	90	91	92	93	94	Arten	90	91	92	93	94	Arten	90	91	92	93	94
zurückgehende																	
<i>Veronica serpyllifolia</i>	r					<i>Centaureum</i>	r					<i>Ranunculus repens</i>	r				
<i>Cerastium caespitosum</i>	r					<i>Picris hieracioides</i>	+					<i>Anthoxanthum odorat.</i>	+				
<i>Euphrasia rostkoviana</i>	r					<i>Euphrasia rostkoviana</i>	r	r				<i>Agrostis stolonifera</i>	3	1			
<i>Galium album</i>	r					<i>Veronica serpyllifolia</i>	+	r	+			<i>Veronica serpyllifolia</i>	r	r	r		
<i>Ajuga reptans</i>	+					<i>Dactylis glomerata</i>	1	1	1	+	+	<i>Cerastium caespitosum</i>	+	r	r		
<i>Centaureum pulchellum</i>	+		r			<i>Lolium perenne</i>	1	1	+	+	+	<i>Trifolium dubium</i>	r	r	r	r	
<i>Helictotrichon pubesc.</i>	+		+			<i>Cynosurus cristatus</i>	2	2	+	+	+	<i>Bromus mollis</i>	1	r	r	r	r
<i>Arrhenatherum elatius</i>	+	+	r			<i>Agrimonia eupatoria</i>	2	1	1	+	+	<i>Cynosurus cristatus</i>	2	r	+	r	r
<i>Lolium perenne</i>	2	1	1	1	1	<i>Taraxacum officinale</i>	5	4	3	3	2	<i>Plantago lanceolata</i>	3	3	2	r	+
<i>Agrimonia eupatoria</i>	2	2	1	+	1	<i>Festuca pratensis</i>	12	7	8	4	4	<i>Ononis repens</i>	4	3	3	3	1
<i>Lotus corniculatus</i>	3	3	+	+	1						<i>Poa pratensis</i>	5	3	4	1	2	
<i>Poa pratensis</i>	4	3	3	2	1						<i>Trifolium repens</i>	5	+	1	1	r	
<i>Festuca rubra</i>	5	4	2	2	2						<i>Thymus pulegioides</i>	5	4	3	2	1	
<i>Festuca pratensis</i>	12	7	5	6	6						<i>Festuca pratensis</i>	8	9	8	2	2	
<i>Bromus erectus</i>	22	12	22	8	8						<i>Prunella vulgaris</i>	11	7	5	5	6	
zunehmende																	
<i>Prunella vulgaris</i>	9	6	6	7	17	<i>Daucus carota</i>	4	5	8	8	7	<i>Bromus erectus</i>	22	17	42	24	50
<i>Bellis perennis</i>	3	2	3	5	13	<i>Bellis perennis</i>	3	2	6	7	10	<i>Brachypodium pinnatum</i>	5	8	27	25	27
<i>Achillea millefolium</i>	r	+	r	1	1	<i>Acer pseudoplatanus</i>	+	+	+	2	2	<i>Salvia pratensis</i>	4	8	10	7	6
<i>Poa trivialis</i>			r	r		<i>Achillea millefolium</i>	+	1	1	1	2	<i>Trifolium pratense</i>	2	2	3	4	5
<i>Carex silvatica</i>			r	r		<i>Arrhenatherum elatius</i>	+	1	1	+		<i>Sanguisorba minor</i>	1	1	2	2	2
<i>Crepis biennis</i>			r	r		<i>Carex verna</i>	+	+	+	1		<i>Achillea millefolium</i>	+	2	2	2	3
<i>Plantago major</i>			r			<i>Galium album</i>	+		+	+		<i>Festuca arundinacea</i>	+	+	2	1	2
						<i>Poa trivialis</i>			r	+		<i>Centaurea jacea</i>	+	1	2	3	3
											<i>Lolium perenne</i>		+	r	+	+	
											<i>Ajuga reptans</i>		r	r	r	1	
											<i>Carex verna</i>		+	r	1	2	
											<i>Viola hirta</i>		r	r	+	r	
											<i>Vicia sepium</i>			r	r	r	
											<i>Carex silvatica</i>			+	r	r	
											<i>Veronica chamaedrys</i>			r		r	
persistente																	
<i>Brachypodium pinnatum</i> 8, <i>Carex flacca</i> 5, <i>Daucus carota</i> 4, <i>Plantago media</i> 4, <i>Salvia pratensis</i> 4, <i>Thymus pulegioides</i> 3, <i>Leontodon taraxacoides</i> 3, <i>Trifolium repens</i> 3, <i>Taraxacum officinale</i> 3, <i>Plantago lanceolata</i> 2, <i>Ranunculus bulbosus</i> 2, <i>Leontodon hispidus</i> 2, <i>Briza media</i> 2, <i>Cynosurus cristatus</i> 2, <i>Agrostis stolonifera</i> 1, <i>Medicago lupulina</i> 1, <i>Sanguisorba minor</i> 1, <i>Ononis repens</i> 1, <i>Crepis capillaris</i> 1, <i>Dactylis glomerata</i> 1, <i>Festuca arundinacea</i> 1, <i>Trifolium pratense</i> 1, <i>Chrysanthemum leucanthemum</i> +, <i>Trifolium dubium</i> +, <i>Vicia cracca</i> +, <i>Trisetum flavescens</i> +, <i>Scabiosa columbaria</i> +, <i>Cichorium intybus</i> +, <i>Centaurea jacea</i> +, <i>Acer pseudoplatanus</i> +, <i>Bromus mollis</i> +, <i>Carex verna</i> +, <i>Veronica filiformis</i> +, <i>Potentilla reptans</i> +.						<i>Bromus erectus</i> 29, <i>Brachypodium pinnatum</i> 15, <i>Prunella vulgaris</i> 7, <i>Salvia pratensis</i> 6, <i>Thymus pulegioides</i> 5, <i>Carex flacca</i> 5, <i>Plantago media</i> 4, <i>Poa pratensis</i> 4, <i>Medicago lupulina</i> 3, <i>Briza media</i> 3, <i>Lotus corniculatus</i> 3, <i>Leontodon hispidus</i> 3, <i>Festuca rubra</i> 3, <i>Ranunculus bulbosus</i> 3, <i>Ononis repens</i> 2, <i>Trifolium repens</i> 2, <i>Sanguisorba minor</i> 2, <i>Trifolium pratense</i> 1, <i>Plantago lanceolata</i> 1, <i>Festuca arundinacea</i> 1, <i>Chrysanthemum leucanthemum</i> 1, <i>Agrostis stolonifera</i> 1, <i>Centaurea jacea</i> 1, <i>Trisetum flavescens</i> 1, <i>Crepis capillaris</i> 1, <i>Helictotrichon pubescens</i> +, <i>Leontodon taraxacoides</i> +, <i>Cichorium intybus</i> +, <i>Scabiosa columbaria</i> +, <i>Potentilla reptans</i> +, <i>Ranunculus friesianus</i> +, <i>Veronica filiformis</i> +, <i>Bromus mollis</i> +.						<i>Plantago media</i> 5, <i>Carex flacca</i> 5, <i>Lotus corniculatus</i> 4, <i>Daucus carota</i> 4, <i>Taraxacum officinale</i> 3, <i>Festuca rubra</i> 3, <i>Briza media</i> 3, <i>Bellis perennis</i> 3, <i>Ranunculus bulbosus</i> 2, <i>Medicago lupulina</i> 2, <i>Dactylis glomerata</i> 2, <i>Vicia cracca</i> 1, <i>Leontodon hispidus</i> 1, <i>Helictotrichon pubescens</i> 1, <i>Cichorium intybus</i> 1, <i>Chrysanthemum leucanthemum</i> 1, <i>Agrimonia eupatoria</i> 1, <i>Acer pseudoplatanus</i> 1, <i>Veronica filiformis</i> +, <i>Trisetum flavescens</i> +, <i>Scabiosa columbaria</i> +, <i>Ranunculus friesianus</i> +, <i>Leontodon taraxacoides</i> +, <i>Galium verum</i> +, <i>Galium album</i> +, <i>Crepis capillaris</i> +, <i>Arrhenatherum elatius</i> +.					

