

Standort 1 - 2011	Summe	P1	P2	P3	P4
Amara aenea	2	-	-	1	1
Amara communis	10	4	-	-	6
Amara convexior	39	14	10	11	4
Amara familiaris	19	19	-	-	-
Amara kulti	2	-	-	1	1
Amara lunicollis	7	4	-	3	-
Anisodactylus binotatus	3	3	-	-	-
Bembidion lampros/properans	69	36	2	12	19
Bembidion lunulatum	1	1	-	-	-
Calathus fuscipes	1	-	-	-	1
Carabus granulatus	2	-	-	2	-
Clivina fossor	15	7	2	4	2
Harpalus luteicornis	2	-	-	2	-
Harpalus rubripes	1	-	-	-	1
Harpalus rufipes	1	-	-	1	-
Microlestes minutulus	1	1	-	-	-
Nebria brevicollis	8	2	5	1	-
Poecilus cupreus/versicolor	13	10	3	-	-
Pterostichus anthracinus	1	-	-	1	-
Pterostichus strenuus	5	3	1	1	-
Pterostichus vernalis	8	3	1	2	2
Individuenzahl	210				
Artenzahl	21				

1994: Wiesenfuchsschwanz-Kriechhahnenfußwiese; großflächige Wiesenaue mit sehr homogener Vegetationsstruktur; intensive Nutzung mit Gülledüngung, Herbizideinsatz und häufiger Mahd; Wiese war bereits bei der ersten Fallenentleerung (20.05.92) gemäht.

2011: keine Veränderung der Situation; weiterhin intensive Nutzung mit frühem Schnitt und Gülledüngung; Fläche bereits bei der 1. Leerung der Fallen (12.05.2011) gemäht.

Standort 19 - 2011	Summe	P1	P2	P3	P4
Agonum emarginatum/viduum	1	-	-	-	1
Amara communis	100	18	41	20	21
Amara convexior	35	6	20	6	3
Amara fulvipes	8	1	4	-	3
Amara kulti	39	4	13	15	7
Amara lunicollis	75	5	48	8	14
Amara montivaga	12	7	5	-	-
Amara nitida	1	-	1	-	-
Anisodactylus binotatus	39	5	14	13	7
Bembidion lunulatum	1	-	1	-	-
Bembidion lampros/properans	19	2	3	2	12
Carabus auratus	112	32	24	43	13
Carabus granulatus	6	5	-	-	1
Carabus nemoralis	1	-	-	-	1
Chlaenius nigricornis	2	1	-	-	1
Clivina fossor	5	1	2	-	2
Diachromus germanus	7	1	4	2	-
Drypta dentata	1	-	-	-	1
Loricera pilicornis	2	-	1	-	1
Microlestes minutulus	1	-	1	-	-
Nebria brevicollis	28	20	8	-	-
Poecilus cupreus/versicolor	389	140	100	92	57
Pterostichus cristatus	1	-	-	1	-
Pterostichus nigrita/rhaeticus	2	2	-	-	-
Pterostichus strenuus	7	1	2	2	2
Pterostichus vernalis	27	3	7	5	12
Individuenzahl	921				
Artenzahl	26				

1994: Wiesenfuchsschwanz-Kriechhahnenfußwiese, nachbeweidet.

2011: Typische Glatthaferwiese, bereits seit Jahren extensiv genutzt; relativ hochwüchsig; später 1. Schnitt; Wiese war beim 4. Leerungstermin (23.06.2011) noch nicht gemäht; Bach wurde mittlerweile ausgezäunt; ein ca. 10 m breiter Uferstreifen liegt brach. Die Flächen wurden bereits im Jahr 1993 vom Zweckverband erworben.

Standort 25 - 2011	Summe	P1	P2	P3	P4
Abax parallelepipedus	2	-	-	1	1
Agonum muelleri	1	1	-	-	-
Amara aenea	1	1	-	-	-
Amara communis	10	2	1	3	4
Amara fulvipes	2	-	1	1	-
Amara lunicollis	11		1	9	1
Anisodactylus binotatus	49	8	7	7	27
Bembidion lampros/properans	1	1	-	-	-
Carabus auratus	11	3	4	-	4
Carabus granulatus	30	11	12	1	6
Cicindela campestris	1	1	-	-	-
Clivina fossor	17	8	1	2	6
Diachromus germanus	1	-	1	-	-
Harpalus affinis	2	-	-	-	2
Harpalus latus	1	-	1	-	-
Harpalus rubripes	1	1	-	-	-
Harpalus rufipes	4	-	-	1	3
Loricera pilicornis	1	-	-	-	1
Nebria brevicollis	9	3	6	-	-
Poecilus cupreus/versicolor	707	144	105	179	279
Pterostichus anthracinus	36	9	9	9	9
Pterostichus diligens	2	1	1	-	-
Pterostichus melanarius	2	-	-	1	1
Pterostichus nigrita/rhaeticus	28	28	-	-	-
Pterostichus vernalis	13	3	3	2	5
Stomis pumicatus	2	1	1	-	-
Individuenzahl	945				
Artenzahl	26				

1994: Nasswiese, magere Standortverhältnisse; kleiner Bestand des Breitblättrigen Knabenkrauts; erst beim 3. Leerungstermin (24.06.1992) war die Wiese gemäht.

2011: keine Veränderung der Situation; der Landwirt teilt mit, dass die Wiese noch nie gedüngt wurde; aufgrund der großen Trockenheit war die Wiese 2011 sehr niedrigwüchsig; die Wiese war beim 4. Leerungstermin (23.06.2011) noch nicht gemäht.

Standort 39 - 2011	Summe	P1	P2	P3	P4
Abax ovalis	1	-	-	1	-
Abax parallelepipedus	18	-	1	6	11
Agonum emarginatum/viduum	1	1	-	-	-
Amara convexior	2	-	1	1	-
Amara ovata	2	-	1	-	1
Asaphidion flavipes	2	1	-	1	-
Badister bullatus	1	1	-	-	-
Bembidion lampros/properans	6	-	-	4	2
Bembidion lunulatum	1	-	-	1	-
Bembidion tetracolum	206	26	67	80	33
Carabus auratus	5	-	-	3	2
Carabus granulatus	2	-	2	-	-
Carabus nemoralis	1	-	-	1	-
Clivina collaris	6	1	3	1	1
Clivina fossor	2	-	-	-	2
Demetrias monostigma	1	-	1	-	-
Dyschirius globosus	1	-	1	-	-
Harpalus latus	4	-	1	2	1
Harpalus rubripes	1	-	1	-	-
Harpalus rufipes	1	-	-	1	-
Leistus ferrugineus	2	-	-	-	2
Leistus terminatus	1	-	-	1	-
Limodromus assimilis	4	1	2	-	1
Loricera pilicornis	1	1	-	-	-
Microlestes minutulus	1	-	-	-	1
Nebria brevicollis	5	3	2	-	-
Oxypselaphus obscurus	5	-	-	-	5
Panagaeus crux-major	2	-	-	1	1
Poecilus cupreus/versicolor	36	-	3	22	11
Pterostichus cristatus	7	1	1	3	2
Pterostichus melanarius	2	-	1	-	1
Pterostichus oblongopunctatus	1	-	1	-	-
Pterostichus strenuus	14	1	2	4	7
Pterostichus vernalis	3	-	1	1	1
Stenolophus teutonius	1	1	-	-	-
Stomis pumicatus	2	-	-	2	-
Individuenzahl	351				
Artenzahl	36				

1993: Fallen in Sandsedimenten eines Kolkes; lockere Vegetation aus Pestwurz und Giersch.

2011: keine Standortveränderung; jedoch Rohrglanzgras und Indisches Springkraut dominant.

Standort 40 - 2011	Summe	P1	P2	P3	P4
Abax ovalis	2	-	1	1	-
Abax parallelepipedus	3	1	1	1	-
Abax parallelus	2	-	1	1	-
Amara aenea	1	1	-	-	-
Amara communis	26	13	5	7	1
Bembidion lampros/properans	1	-	-	1	-
Carabus granulatus	1	1	-	-	-
Carabus violaceus	1	-	-	-	1
Cicindela campestris	1	-	1	-	-
Clivina fossor	9	2	1	5	1
Cychrus caraboides	2	-	1	1	-
Drypta dentata	2	1	-	1	-
Dyschirius globosus	1	-	1	-	-
Harpalus latus	6	2	1	3	-
Harpalus rufipes	2	-	-	1	1
Leistus terminatus	2	-	-	1	1
Molops piceus	1	1	-	-	-
Oxypselaphus obscurus	1	-	-	1	-
Poecilus cupreus/versicolor	227	75	55	67	30
Pterostichus diligens	7	2	3	2	-
Pterostichus vernalis	1	1	-	-	-
Individuenzahl	299				
Artenzahl	21				

1993: Glatthaferwiese

2011: Grünlandbrache; bereits seit vielen Jahren ohne Nutzung

Standort 41 - 2011	Summe	P1	P2	P3	P4
Abax parallelepipedus	4	1	-	-	3
Agonum emarginatum/viduum	1	1	-	-	-
Amara communis	37	13	16	8	-
Amara convexior	7	-	1	6	-
Anisodactylus binotatus	1	-	1	-	-
Bembidion lampros/properans	11	-	2	8	1
Carabus auronitens	4	4	-	-	-
Carabus cancellatus	2	2	-	-	-
Carabus granulatus	6	2	3	-	1
Clivina fossor	12	4	3	1	4
Diachromus germanus	1	-	1	-	-
Dyschirius globosus	2	-	1	1	-
Notiophilus germinyi	2	1	1	-	-
Poecilus cupreus/versicolor	14	12	1	1	-
Pterostichus nigrita/rhaeticus	3	-	1	2	-
Pterostichus strenuus	9	2	2	5	-
Stomis pumicatus	6	2	2	1	1
Individuenzahl	122				
Artenzahl	17				

1993: feuchter bis nasser, gemähter Übergang zwischen Glatthaferwiese (Standort 40) und eutraphenter Mädesüßflur (Standort 42)

2011: feuchter bis nasser Übergang zwischen Grünlandbrache (Standort 40) und eutraphenter Mädesüßflur (Standort 42)

Standort 42 - 2011	Summe	P1	P2	P3	P4
Abax ovalis	1	-	-	1	-
Abax parallelepipedus	4	1	-	1	2
Agonum emarginatum/viduum	1	1	-	-	-
Amara communis	13	5	-	8	-
Amara convexior	2	-	2	-	-
Anisodactylus binotatus	1	1	-	-	-
Bembidion lunulatum	4	-	2	1	1
Carabus auronitens	1	1	-	-	-
Carabus granulatus	14	12	1	-	1
Clivina fossor	13	12	1	-	-
Cychrus caraboides	1	-	-	-	1
Dyschirius globosus	1	-	-	1	-
Leistus terminatus	1	-	-	-	1
Poecilus cupreus/versicolor	30	23	3	3	1
Pterostichus anthracinus	1	1	-	-	-
Pterostichus nigrita/rhaeticus	17	15	1	1	-
Pterostichus strenuus	12	6	-	5	1
Pterostichus vernalis	1	-	-	1	-
Stomis pumicatus	5	3	1	-	1
Individuenzahl	123				
Artenzahl	19				

1993: eutraphente Mädesüßflur mit eingestreutem Glanzgras und Großseggenriedern; zum Alsbach hin großflächige Pestwurzfluren.

2011: keine gravierende Veränderung der Situation, aber Ausdehnung der Pestwurzfluren.

Standort 43 - 2011	Summe	P1	P2	P3	P4
Abax ovalis	9	1	1	4	3
Abax parallelepipedus	9	2	3	2	2
Abax parallelus	4	-	-	1	3
Amara communis	26	2	9	10	5
Amara convexior	10	-	2	5	3
Amara lunicollis	1	-	1	-	-
Badister bullatus	1	-	-	-	1
Bembidion lunulatum	2	-	-	2	-
Bembidion lampros/properans	1	-	1	-	-
Carabus auronitens	13	6	3	3	1
Carabus granulatus	1	-	1	-	-
Clivina fossor	2	-	2	-	-
Leistus terminatus	9	7	-	2	-
Molops piceus	1	1	-	-	-
Nebria brevicollis	1	1	-	-	-
Notiophilus aquaticus	1	1	-	-	-
Oodes helopioides	3	3	-	-	-
Ophonus puncticeps	1	-	-	-	1
Poecilus cupreus/versicolor	2	2	-	-	-
Pterostichus anthracinus	1	-	-	1	-
Pterostichus cristatus	4	2	2	-	-
Pterostichus strenuus	17	5	3	4	5
Pterostichus vernalis	3	-	1	2	-
Stomis pumicatus	6	-	4	2	-
Trichotichnus nitens	1	-	1	-	-
Individuenzahl	129				
Artenzahl	25				

1993: unmittelbarer Bachrand des Alsbaches; Bach mehr als 2 m eingegraben; Brennnessel-Gierschflur; trockener und höher gelegen als die sich anschließenden Hochstauden;

2011: keine Veränderung der Situation; Pestwurzfluren reichen jedoch bis zum Hochufer des Alsbaches.



Standort 52 - 2011	Summe	P1	P2	P3	P4
Abax parallelepipedus	2	-	1	1	-
Amara communis	2	-	2	-	-
Amara convexior	2	-	-	-	2
Amara fulvipes	24	1	8	12	3
Amara kulti	62	2	6	43	11
Amara lunicollis	161	4	57	85	15
Amara montivaga	1	-	1	-	-
Amara similita	1	-	1	-	-
Anisodactylus binotatus	5	-	2	3	-
Bembidion lampros/properans	2	1	-	-	1
Carabus auratus	154	32	29	46	47
Cicindela campestris	1	-	-	1	-
Clivina fossor	1	1	-	-	-
Harpalus dimidiatus	1	-	1	-	-
Harpalus latus	3	2	-	1	-
Nebria brevicollis	4	2	2	-	-
Oodes helopioides	1	1	-	-	-
Poecilus cupreus/versicolor	551	172	132	126	121
Pterostichus diligens	1	1	-	-	-
Pterostichus strenuus	1	1	-	-	-
Pterostichus vernalis	4	1	-	2	1
Individuenzahl	984				
Artenzahl	21				

1994: Wiesenfuchsschwanz-Kriechhahnenfußwiese, Flächen mit Rindern beweidet.

2011: Magere bis typische Glatthaferwiese, niedrigwüchsig; keine Beweidung; Fläche bereits seit Jahren extensiv genutzt; Wiese war beim 4. Leerungstermin (23.06.2011) noch nicht gemäht; Fläche wurde bereits 1993 vom Zweckverband erworben.

Standort 53 - 2011	Summe	P1	P2	P3	P4
Abax parallelepipedus	5	1	2	1	1
Abax parallelus	1	-	-	-	1
Amara aenea	3	-	1	2	-
Amara communis	56	4	20	24	8
Amara convexior	5	-	3	-	2
Amara fulvipes	3	1	-	2	-
Amara lunicollis	20	1	2	15	2
Anisodactylus binotatus	2	-	-	-	2
Calathus fuscipes	1	-	-	1	-
Carabus auratus	71	20	12	20	19
Clivina fossor	3	-	-	1	2
Harpalus affinis	2	-	1	-	1
Harpalus latus	3	1	-	1	1
Nebria brevicollis	56	26	28	1	1
Poecilus cupreus/versicolor	310	68	44	69	129
Harpalus rufipes	1	-	-	1	-
Pterostichus melanarius	3	-	-	-	3
Pterostichus oblongopunctatus	1	1	-	-	-
Pterostichus vernalis	9	2	-	1	6
Stomis pumicatus	2	1	-	1	-
Individuenzahl	557				
Artenzahl	20				

1994: Wiesenfuchsschwanz-Kriechhahnenfußwiese, ähnlicher Standort wie 52, jedoch nicht beweidet.

2011: Magere bis typische Glatthaferwiese, niedrigwüchsig; keine Beweidung; Fläche bereits seit Jahren extensiv genutzt; Wiese war beim 4. Leerungstermin (23.06. 2011) noch nicht gemäht; Flächen wurden bereits im Jahr 1993 vom Zweckverband erworben.

Standort 58 - 2011	Summe	P1	P2	P3	P4
Abax parallelepipedus	4	1	1	2	-
Abax parallelus	14	1	1	1	11
Agonum emargionatum/viduum	2	-	-	1	1
Agonum muelleri	1	-	1	-	-
Amara aenea	1	-	1	-	-
Amara communis	3	-	3	-	-
Amara convexior	4	-	1	-	3
Amara fulvipes	1	-	-	-	1
Amara ovata	7	-	-	5	2
Amara similata	1	-	-	1	-
Anisodactylus binotatus	2	1	-	1	-
Asaphidion flavipes	10	-	1	1	8
Bembidion lampros/properans	11	1	2	6	2
Bembidion tetracolum	218	43	74	49	52
Blemus discus	2	-	-	-	2
Carabus granulatus	1	-	-	-	1
Cicindela campestris	2	-	2	-	-
Clivina collaris	13	-	-	7	6
Clivina fossor	11	3	4	2	2
Demetrias monostigma	2	1	-	-	1
Dyschirius globosus	2	-	-	-	2
Harpalus rufipes	2	-	-	1	1
Leistus fulvibarbis	1	-	-	1	-
Limodromus assimilis	14	1	1	7	5
Loricera pilicornis	7	-	2	3	2
Nebria brevicollis	40	7	16	1	16
Notiophilus biguttatus	2	-	1	-	1
Notiophilus germinyi	2	1	-	1	-
Oxypselaphus obscurus	1	-	-	1	-
Patrobus atrorufus	1	-	-	-	1
Poecilus cupreus/versicolor	1	-	1	-	-
Pterostichus anthracinus	14	5	-	-	9
Pterostichus cristatus	5	1	1	1	2
Pterostichus diligens	5	3	2	-	-
Pterostichus nigrita/rhaeticus	2	2	-	-	-
Pterostichus strenuus	10	3	1	2	4
Pterostichus vernalis	5	1	-	2	2
Stomis pumicatus	2	-	-	1	1
Trichotichnus nitens	3	1	1	1	-
Individuenzahl	429				
Artenzahl	39				

1993: Brennessel-Giersch-Flur; tief eingeschnittenes Bachbett mit Sandsedimenten; nur lückige Vegetation, sehr naturnaher Gewässerabschnitt

2011: keine Veränderung der Situation, jedoch Vorkommen von Indischem Springkraut.

Standort 62 - 2011					
von Pferden beweidet, gestört	Summe	P1	P2	P3	P4
Amara communis	10	-	-	1	9
Amara convexior	28	7	-	6	15
Amara kulti	9	-	-	1	8
Amara lunicollis	28	4	1	5	18
Anisodactylus binotatus	2	-	-	-	2
Bembidion lampros/properans	6	5	-	-	1
Bembidion lunulatum	1	-	-	-	1
Carabus auratus	53	20	3	18	12
Cicindela campestris	2	2	-	-	-
Clivina fossor	2	-	1	1	-
Microlestes minutulus	4	1	-	2	1
Nebria brevicollis	1	-	-	1	-
Notiophilus germinyi	3	-	-	1	2
Poecilus cupreus/versicolor	130	30	11	37	52
Pterostichus melanarius	3	-	-	2	1
Pterostichus strenuus	1	1	-	-	-
Pterostichus vernalis	5	4	-	-	1
Synuchus vivalis	1	-	-	1	-
Trichotichnus nitens	1	1	-	-	-
Individuenzahl	290				
Artenzahl	19				

1994: Glatthaferwiese, weitgehend trockener Abschnitt der ILL-Aue.

2011: Die Flächen werden mittlerweile extensiv mit 2 Pferden beweidet; Fallen beim 3. Leerungs-termin durch Viehtritt gestört; kein deutlicher Wiesencharakter mehr erkennbar.

Standort 63 - 2011	Summe	P1	P2	P3	P4
Agonum emarginatum/viduum	6	5	1	-	-
Agonum muelleri	1	1	-	-	-
Amara communis	3	-	1	2	-
Amara convexior	4	1	-	3	-
Amara kulti	1	-	1	-	-
Amara lunicollis	19	1	1	17	-
Amara plebeja	1	-	-	1	-
Anisodactylus binotatus	75	46	17	12	-
Bembidion lampros/properans	29	4	13	12	-
Bembidion lunulatum	1	1	-	-	-
Carabus granulatus	11	5	4	2	-
Chlaenius nigricornis	6	4	1	1	-
Clivina fossor	6	4	-	2	-
Drypta dentata	1	-	-	1	-
Dyschirius globosus	1	-	-	1	-
Harpalus luteicornis	1	-	-	1	-
Loricera pilicornis	5	3	1	1	-
Microlestes minutulus	1	-	1	-	-
Nebria brevicollis	32	8	20	4	-
Notiophilus germinyi	1	-	-	1	-
Oodes helioides	8	3	5	-	-
Panagaeus bipustulatus	2	-	1	1	-
Panagaeus crux-major	2	-	2	-	-
Poecilus cupreus/versicolor	23	17	4	2	-
Pterostichus anthracinus	42	25	6	11	-
Pterostichus nigrita/rhaeticus	39	21	16	2	-
Pterostichus strenuus	23	8	3	12	-
Pterostichus vernalis	15	10	1	4	-
Stenolophus teutonius	1	-	1	-	-
Stomis pumicatus	1	-	-	1	-
Synuchus vivalis	1	-	1	-	-
Individuenzahl	362				
Artenzahl	31				

1993: Nasswiesenrand um eine kleine Sumpfstelle (die einzige im Unterlauf der ILL) mit Kammseggenried.

2011: Die Flächen werden zumindest randlich extensiv mit 2 Pferden beweidet; Fallen beim 3. und 4. Leerungstermin durch Viehtritt gestört; 4. Fangperiode ist vollständig ausgefallen.