

## **Anlagenband**

Schriftenreihe des LfULG, Heft 11/2016

**Lebensräume für Vögel mit der Landwirtschaft gestalten**

# Ergebnisse faunistischer Untersuchungen zu landwirtschaftlichen Maßnahmen zur Verbesserung des Nahrungs- und Habitat- angebots für Vögel der Agrarlandschaft

## Anlagenband

GFN-Umweltplanung  
Gharadjedaghi & Mitarbeiter

## **Inhalt**

Anbau und Probeflächen.....	5
Blütenbesuche.....	33
Streifnetzuntersuchungen .....	47
Ergebnisse der Aufnahme verschiedener Vegetationsparameter .....	71

## Tabellenverzeichnis

Tabelle 1:	Anbauplan Acker- und Grünland LVG Köllitsch mit Angabe der Schlagnummer und -größe sowie der Vogelschutzmaßnahmen 2013 und 2014.....	5
Tabelle 2:	Übersicht der Probeflächen mit Angabe der Vogelschutzmaßnahmen, Schlagnummern, Untersuchungstermine und Anzahl der Probenahmendurchgänge.....	19
Tabelle 3:	Ergebnisse der Erfassung des Blütenbesuchs auf Blühbrachen im Jahr 2013 .....	33
Tabelle 4:	Ergebnisse der Erfassung des Blütenbesuchs auf Selbstbegründeten Brachen, Ackerrainen und der ehemaligen Beregnungstrasse im Jahr 2013 .....	35
Tabelle 5:	Ergebnisse der Erfassung des Blütenbesuchs auf Ackerrandstreifen mit eingeschränktem Pflanzenschutzmitteleinsatz und ohne Düngung und betriebsüblichen Ackerrandstreifen im Jahr 2013....	36
Tabelle 6:	Ergebnisse der Erfassung des Blütenbesuchs in Saatlücken („Feldlerchenfenstern“) und auf betriebsüblichen Kulturen im Jahr 2013.....	37
Tabelle 7:	Ergebnisse der Erfassung des Blütenbesuchs auf Wiesenbrüterflächen und betriebsüblichem Grünland im Jahr 2013.....	38
Tabelle 8:	Ergebnisse der Erfassung des Blütenbesuchs auf Luzernekulturen, Zwischenfruchtkulturen und auf der Stoppelbrache im Jahr 2013 .....	39
Tabelle 9:	Ergebnisse der Erfassung des Blütenbesuchs auf Blühbrachen im Jahr 2014 .....	40
Tabelle 10:	Ergebnisse der Erfassung des Blütenbesuchs auf der Selbstbegründeten Brache, den Ackerrainen und der ehemaligen Beregnungstrasse im Jahr 2014.....	42
Tabelle 11:	Ergebnisse der Erfassung des Blütenbesuchs auf Ackerrandstreifen ohne Pfanzenschutzmitteleinsatz/Düngung und betriebsüblichen Ackerrandstreifen im Jahr 2014 .....	43
Tabelle 12:	Ergebnisse der Erfassung des Blütenbesuchs in Saatlücken („Feldlerchenfenstern“) und auf betriebsüblichen Kulturen.....	44
Tabelle 13:	Ergebnisse der Erfassung des Blütenbesuchs auf Wiesenbrüterflächen und betriebsüblichem Grünland im Jahr 2014.....	45
Tabelle 14:	Ergebnisse der Erfassung des Blütenbesuchs auf Luzernekulturen, Zwischenfruchtkulturen, der Stoppelbrache und der Erbsenkultur im Jahr 2014 .....	46
Tabelle 15:	Ergebnisse der Streifnetzuntersuchungen auf Blühbrachen im Jahr 2013 .....	47
Tabelle 16:	Ergebnisse der Streifnetzuntersuchungen auf Selbstbegründeten Brachen und der ehemaligen Beregnungstrasse im Jahr 2013 .....	51
Tabelle 17:	Ergebnisse der Streifnetzuntersuchungen auf Ackerrainen im Jahr 2013.....	52
Tabelle 18:	Ergebnisse der Streifnetzuntersuchungen auf Ackerrandstreifen ohne Pfanzenschutzmitteleinsatz/Düngung und betriebsüblichen Ackerrandstreifen im Jahr 2013.....	53
Tabelle 19:	Ergebnisse der Streifnetzuntersuchungen in Saatlücken („Feldlerchenfenster“) und auf betriebsüblichen Kulturen im Jahr 2013 .....	54
Tabelle 20:	Ergebnisse der Streifnetzuntersuchungen auf Wiesenbrüterflächen und betriebsüblichem Grünland im Jahr 2013.....	55
Tabelle 21:	Ergebnisse der Streifnetzuntersuchungen auf Luzernekulturen, Zwischenfruchtkulturen und auf der Stoppelbrache im Jahr 2013 .....	57
Tabelle 22:	Ergebnisse der Streifnetzuntersuchungen auf Blühbrachen im Jahr 2014 .....	58
Tabelle 23:	Ergebnisse der Streifnetzuntersuchungen auf der Selbstbegründeten Brache und der ehemaligen Beregnungstrasse im Jahr 2014 .....	62
Tabelle 24:	Ergebnisse der Streifnetzuntersuchungen auf Ackerrainen im Jahr 2014.....	63
Tabelle 25:	Ergebnisse der Streifnetzuntersuchungen auf Ackerrandstreifen mit eingeschränktem Pflanzenschutzmitteleinsatz und ohne Düngung im Jahr 2014.....	64
Tabelle 26:	Ergebnisse der Streifnetzuntersuchungen auf betriebsüblichen Ackerrandstreifen im Jahr 2014.....	65
Tabelle 27:	Ergebnisse der Streifnetzuntersuchungen in Feldlerchenfenster im Jahr 2014 .....	66
Tabelle 28:	Ergebnisse der Streifnetzuntersuchungen auf betriebsüblichen Kulturen im Jahr 2014 .....	67
Tabelle 29:	Ergebnisse der Streifnetzuntersuchungen auf Wiesenbrüterflächen im Jahr 2014 .....	68
Tabelle 30:	Ergebnisse der Streifnetzuntersuchungen auf betriebsüblichem Grünland im Jahr 2014 .....	69

Tabelle 31:	Ergebnisse der Streifnetzuntersuchungen auf Luzernekulturen, der Stoppelbrache, den Zwischenfruchtkulturen und der Erbsenkultur im Jahr 2014 .....	70
Tabelle 32:	Ergebnisse der Aufnahme verschiedener Vegetationsparameter auf Blühbrachen im Jahr 2013 .....	71
Tabelle 33:	Ergebnisse der Aufnahme verschiedener Vegetationsparameter auf der Selbstbegründeten Brachen und der ehemaligen Beregnungstrasse im Jahr 2013.....	77
Tabelle 34:	Ergebnisse der Aufnahme verschiedener Vegetationsparameter auf Ackerrainen im Jahr 2013 .....	79
Tabelle 35:	Ergebnisse der Aufnahme verschiedener Vegetationsparameter auf Ackerrändern mit eingeschränktem Pflanzenschutzmitteleinsatz und ohne Düngung im Jahr 2013.....	81
Tabelle 36:	Ergebnisse der Aufnahme verschiedener Vegetationsparameter auf betriebsüblichen Ackerrändern im Jahr 2013.....	82
Tabelle 37:	Ergebnisse der Aufnahme verschiedener Vegetationsparameter in Saatlücken („Feldlerchenfenstern“) im Jahr 2013.....	83
Tabelle 38:	Ergebnisse der Aufnahme verschiedener Vegetationsparameter auf betriebsüblichen Kulturen im Jahr 2013.....	84
Tabelle 39:	Ergebnisse der Aufnahme verschiedener Vegetationsparameter auf Wiesenbrüterflächen im Jahr 2013..	85
Tabelle 40:	Ergebnisse der Aufnahme verschiedener Vegetationsparameter auf betriebsüblichem Grünland im Jahr 2013.....	87
Tabelle 41:	Ergebnisse der Aufnahme verschiedener Vegetationsparameter auf Luzernekulturen und der Stoppelbrache im Jahr 2013 .....	89
Tabelle 42:	Ergebnisse der Aufnahme verschiedener Vegetationsparameter auf Zwischenfruchtkulturen im Jahr 2013	90
Tabelle 43:	Ergebnisse der Aufnahme verschiedener Vegetationsparameter auf Blühbrachen im Jahr 2014 .....	93
Tabelle 44:	Ergebnisse der Aufnahme verschiedener Vegetationsparameter auf der Selbstbegründeten Brache im Jahr 2014.....	107
Tabelle 45:	Ergebnisse der Aufnahme verschiedener Vegetationsparameter auf Ackerrainen und der ehemaligen Beregnungstrasse im Jahr 2014 .....	109
Tabelle 46:	Ergebnisse der Aufnahme verschiedener Vegetationsparameter auf Ackerrandstreifen mit eingeschränktem Pflanzenschutz-mitteleinsatz und ohne Düngung und auf betriebsüblichen Ackerrandstreifen im Jahr 2014 .....	111
Tabelle 47:	Ergebnisse der Aufnahme verschiedener Vegetationsparameter in Saatlücken („Feldlerchenfenstern“) und betriebsüblichen Kulturen im Jahr 2014 .....	114
Tabelle 48:	Ergebnisse der Aufnahme verschiedener Vegetationsparameter auf Wiesenbrüterflächen und betriebsüblichem Grünland im Jahr 2014.....	119
Tabelle 49:	Ergebnisse der Aufnahme verschiedener Vegetationsparameter auf Luzernekulturen im Jahr 2014 .....	125
Tabelle 50:	Ergebnisse der Aufnahme verschiedener Vegetationsparameter auf der Erbsenkultur, der Stoppelbrache und den Zwischenfruchtkulturen im Jahr 2014.....	127
Tabelle 51:	Individuenzahlen der Bienenarten im Jahr 2013 und 2014 .....	129
Tabelle 52:	Individuenzahlen der Schwebfliegearten im Jahr 2013 und 2014 .....	132
Tabelle 53:	Übersicht über die Bienenarten aus den Streifnetzfängen aus den Jahren 2009/2010 sowie 2013/2014 mit Angabe des Rote-Liste-Status, des bundesweiten Bestandes, Nahrungsfutterpflanzen, Nistpräferenz sowie ökologischer Grobeinschätzung.....	139
Tabelle 54:	Individuenzahlen der Käferfamilien bzw. -arten im Jahr 2013 und 2014 .....	142
Tabelle 55:	Individuenanzahl aller Käferarten aus den Streifnetzfängen aus den Jahren 2013/2014 mit Angabe des Rote Liste Status (Sachsen und Deutschland), der Nahrungsgilde, des bundesweiten Bestandes und der Ökologie.....	214
Tabelle 56:	Individuenzahlen der Spinnenarten auf den einzelnen Maßnahmen- und Referenzflächen im Jahr 2013 und 2014 .....	218
Tabelle 57:	Individuenanzahl aller Spinnenarten aus Streifnetzfängen aus den Jahren 2013/2014 mit Angabe des Rote Liste Status (Sachsen und Deutschland), der Nahrungsgilde, des bundesweiten Bestandes und der Ökologie.....	246

## Anbau und Probeflächen

Tabelle 1: Anbauplan Acker- und Grünland LVG Köllitsch mit Angabe der Schlagnummer und -größe sowie der Vogelschutzmaßnahmen 2013 und 2014

Schlagnummer	Schlagbezeichnung	Größe (ha)	Kulturart 2013	Kulturart 2014	Vogelschutzmaßnahmen 2013	Vogelschutzmaßnahmen 2014
113.11	Lämmergrund	24,52	Wintergerste	Silomais	Kiebitzinsel	Kiebitzinsel
113.12	Lämmergrund	39,92	Zuckerrüben/Silomais	Winterweizen		
113.13	Lämmergrund	7,44	Luzerne	Luzerne		
113.14	Lämmergrund	0,31	aus der Erzeugung	aus der Erzeugung	Blühbrache	Blühbrache
113.15	Lämmergrund	1,03	aus der Erzeugung	aus der Erzeugung	Ackerrain	Ackerrain
113.16	Lämmergrund	0,39	aus der Erzeugung	aus der Erzeugung	Blühbrache	Blühbrache

<b>Schlagnummer</b>	<b>Schlagbezeichnung</b>	<b>Größe (ha)</b>	<b>Kulturart 2013</b>	<b>Kulturart 2014</b>	<b>Vogelschutzmaßnahmen 2013</b>	<b>Vogelschutzmaßnahmen 2014</b>
113.17	Lämmergrund	8,60	Silomais			
113.21	Kaucklitz	10,07	Silomais	Hafer		
113.22	Kaucklitz	0,84	aus der Erzeugung	aus der Erzeugung	Ackerrain	Ackerrain
113.23	Kaucklitz	0,71	sonstige Futterpflanze	sonstige Futterpflanze		
121.1	FF5_Schwarzacker	11,30	Winterraps	Winterweizen	Ackerrand mit eingeschränktem Pflanzenschutzmitteleinsatz und ohne Düngung (O+SO+NO)	Ackerrand mit eingeschränktem Pflanzenschutzmitteleinsatz und ohne Düngung (O+SO+NO)
121.21	FF5_Schwarzacker	26,54	Winterweizen	Wintergerste	Ackerrand mit eingeschränktem Pflanzenschutzmitteleinsatz und ohne Düngung (SO)	Ackerrand mit eingeschränktem Pflanzenschutzmitteleinsatz und ohne Düngung (SO), Zwischenfrucht Streufix
121.22	FF5_Schwarzacker	13,55	Wintergerste	Silomais	Ackerrand mit eingeschränktem Pflanzenschutzmitteleinsatz und ohne Düngung (SO+N)	Ackerrand mit eingeschränktem Pflanzenschutzmitteleinsatz und ohne Düngung (SO+N)

<b>Schlagnummer</b>	<b>Schlagbezeichnung</b>	<b>Größe (ha)</b>	<b>Kulturart 2013</b>	<b>Kulturart 2014</b>	<b>Vogelschutzmaßnahmen 2013</b>	<b>Vogelschutzmaßnahmen 2014</b>
121.31	FF5_Schwarzacker	14,41	Silomais	Erbse	Ackerrand mit eingeschränktem Pflanzenschutzmitteleinsatz und ohne Düngung (SO+N)	Ackerrand mit eingeschränktem Pflanzenschutzmitteleinsatz und ohne Düngung (SO+N)
121.32	FF5_Schwarzacker	14,99	Erbsen	Winterraps	Ackerrand mit eingeschränktem Pflanzenschutzmitteleinsatz und ohne Düngung (N)	Ackerrand mit eingeschränktem Pflanzenschutzmitteleinsatz und ohne Düngung (N)
121.33	FF5_Schwarzacker	4,74	Luzerne	Luzerne		
121.34	Mono_Schwarzacker	12,71	Winterweizen	Winterweizen	Ackerrand mit eingeschränktem Pflanzenschutzmitteleinsatz und ohne Düngung (SO), Stoppelbrache	Ackerrand mit eingeschränktem Pflanzenschutzmitteleinsatz und ohne Düngung (SO), Stoppelbrache
121.41	Goldbreite	29,33	Winterweizen	Winterraps	Ackerrand mit eingeschränktem Pflanzenschutzmitteleinsatz und ohne Düngung (S+W)	Ackerrand mit eingeschränktem Pflanzenschutzmitteleinsatz und ohne Düngung (S+W)
121.42	Goldbreite	1,14	aus der Erzeugung	aus der Erzeugung	Blühbrache	Blühbrache
121.5	Goldbreite	14,67	Silomais	Hafer		

<b>Schlagnummer</b>	<b>Schlagbezeichnung</b>	<b>Größe (ha)</b>	<b>Kulturart 2013</b>	<b>Kulturart 2014</b>	<b>Vogelschutzmaßnahmen 2013</b>	<b>Vogelschutzmaßnahmen 2014</b>
122.21	Goldbreite	29,81	Winterraps	Wintergerste	Ackerrand mit eingeschränktem Pflanzenschutzmitteleinsatz und ohne Düngung (S)	Ackerrand mit eingeschränktem Pflanzenschutzmitteleinsatz und ohne Düngung (S), Zwischenfrucht Mischung Saatgutreste
122.22	Goldbreite	0,80	aus der Erzeugung	aus der Erzeugung	Blühbrache	Blühbrache
122.3	Goldbreite	9,91	Pappeln	Pappeln	Ackerrand mit eingeschränktem Pflanzenschutzmitteleinsatz und ohne Düngung (O)	
122.41	Toter Mann	30,11	Wintergerste	Winterweizen	Ackerrand mit eingeschränktem Pflanzenschutzmitteleinsatz und ohne Düngung (O)	Ackerrand mit eingeschränktem Pflanzenschutzmitteleinsatz und ohne Düngung (O), Zwischenfrucht Streufix
122.42	Toter Mann	0,09	aus der Erzeugung	aus der Erzeugung	Blühbrache (selbstbegrünnt)	Blühbrache (selbstbegrünnt)
122.43	Toter Mann	1,36	aus der Erzeugung	aus der Erzeugung	Blühbrache	Blühbrache
122.45	Toter Mann	0,04	aus der Erzeugung	aus der Erzeugung		

<b>Schlagnummer</b>	<b>Schlagbezeichnung</b>	<b>Größe (ha)</b>	<b>Kulturart 2013</b>	<b>Kulturart 2014</b>	<b>Vogelschutzmaßnahmen 2013</b>	<b>Vogelschutzmaßnahmen 2014</b>
122.5	Rüstergehege	37,28	Winterraps	Wintergerste	Ackerrand mit eingeschränktem Pflanzenschutzmitteleinsatz und ohne Düngung (NO)	Ackerrand mit eingeschränktem Pflanzenschutzmitteleinsatz und ohne Düngung (NO), Zwischenfrucht Streufix
122.52	Rüstergehege	0,25	aus der Erzeugung	aus der Erzeugung	Blühbrache	Blühbrache
123.11	Am Flugplatz	36,81	Wintergerste	Silomais		
123.12	Am Flugplatz	0,54	aus der Erzeugung	aus der Erzeugung	Ackerrain	Ackerrain
123.13	Am Flugplatz	1,24	aus der Erzeugung	aus der Erzeugung	Ackerrain	Ackerrain
123.21	Katzen Köllitsch	10,68	Hafer	Winterraps	Ackerrand mit eingeschränktem Pflanzenschutzmitteleinsatz und ohne Düngung (S+N)	Ackerrand mit eingeschränktem Pflanzenschutzmitteleinsatz und ohne Düngung (S+N)
123.22	Katzen	8,73	Winterraps	Winterweizen	Ackerrand mit eingeschränktem Pflanzenschutzmitteleinsatz und ohne Düngung (S+N)	Ackerrand mit eingeschränktem Pflanzenschutzmitteleinsatz und ohne Düngung (S+N)

<b>Schlagnummer</b>	<b>Schlagbezeichnung</b>	<b>Größe (ha)</b>	<b>Kulturart 2013</b>	<b>Kulturart 2014</b>	<b>Vogelschutzmaßnahmen 2013</b>	<b>Vogelschutzmaßnahmen 2014</b>
123.23	Katzen	9,19	Winterweizen	Triticale	Ackerrand mit eingeschränktem Pflanzenschutzmitteleinsatz und ohne Düngung (S+N)	Ackerrand mit eingeschränktem Pflanzenschutzmitteleinsatz und ohne Düngung (S+N), Zwischenfrucht Mischung Saatgutreste
123.24	Katzen	8,95	Triticale	Silomais	Ackerrand mit eingeschränktem Pflanzenschutzmitteleinsatz und ohne Düngung (S+N)	Ackerrand mit eingeschränktem Pflanzenschutzmitteleinsatz und ohne Düngung (S+N)
123.25*	Katzen Packisch	12,50	Silomais	Sommergerste	Ackerrand mit eingeschränktem Pflanzenschutzmitteleinsatz und ohne Düngung (S+N+O)	Ackerrand mit eingeschränktem Pflanzenschutzmitteleinsatz und ohne Düngung (S+N+O), Zwischenfrucht Mischung Saatgutreste
123.26	Katzen	1,11	aus der Erzeugung	Ackerrain	aus der Erzeugung	Ackerrain
123.27	Katzen	1,08	aus der Erzeugung	aus der Erzeugung	Blühbrache	Blühbrache
123.28	Katzen	0,17	aus der Erzeugung	aus der Erzeugung	Blühbrache	Blühbrache
123.31	Wasserschutzzzone	27,00	Winterweizen	Winterraps	Ackerrand mit eingeschränktem Pflanzenschutzmitteleinsatz und ohne Düngung (S+N)	Ackerrand mit eingeschränktem Pflanzenschutzmitteleinsatz und ohne Düngung (S+N)

<b>Schlagnummer</b>	<b>Schlagbezeichnung</b>	<b>Größe (ha)</b>	<b>Kulturart 2013</b>	<b>Kulturart 2014</b>	<b>Vogelschutzmaßnahmen 2013</b>	<b>Vogelschutzmaßnahmen 2014</b>
123.32	Wasserschutzzzone	6,53	Winterweizen	Silomais		
123.33	Wasserschutzzzone	0,21	Pappeln	Pappeln		
123.34	Wasserschutzzzone	0,41	aus der Erzeugung	aus der Erzeugung	Blühbrache	Blühbrache
123.41	Adelwitz Park	21,03	Silomais	Winterweizen	Ackerrand mit eingeschränktem Pflanzenschutzmitteleinsatz und ohne Düngung (N)	Ackerrand mit eingeschränktem Pflanzenschutzmitteleinsatz und ohne Düngung (N)
123.42	Adelwitz Park	0,01	aus der Erzeugung	aus der Erzeugung	Blühbrache	Blühbrache
123.44	Adelwitz Park	0,39	sonstige Flächen	sonstige Flächen	Blühbrache	Blühbrache
123.45	Adelwitz Park	0,32	sonstige Flächen	sonstige Flächen	Blühbrache	Blühbrache

<b>Schlagnummer</b>	<b>Schlagbezeichnung</b>	<b>Größe (ha)</b>	<b>Kulturart 2013</b>	<b>Kulturart 2014</b>	<b>Vogelschutzmaßnahmen 2013</b>	<b>Vogelschutzmaßnahmen 2014</b>
124.41	Pfaffenloch	22,07	sonstige Hauptfutterpflanzen	Zuckerrübe		
124.43	Pfaffenloch	0,96	aus der Erzeugung	aus der Erzeugung	Blühbrache	Blühbrache
138.	Am Park	14,29	Winterraps	Winterweizen	Ackerrand mit eingeschränktem Pflanzenschutzmitteleinsatz und ohne Düngung (N)	Ackerrand mit eingeschränktem Pflanzenschutzmitteleinsatz und ohne Düngung (N), Zwischenfrucht Futterroggen
139.	Übungsplatz	4,62	sonstige Futterpflanze	sonstige Futterpflanze		
149.1*	Koppel 1	11,67	Winterweizen/QG4	QG4	Ackerrand mit eingeschränktem Pflanzenschutzmitteleinsatz und ohne Düngung (NO)	Ackerrand mit eingeschränktem Pflanzenschutzmitteleinsatz und ohne Düngung (NO)
149.18	Koppel 1	0,36	aus der Erzeugung	aus der Erzeugung	Blühbrache	Blühbrache
149.51*	Koppel 5	7,36	Silomais	Winterweizen	Zwischenfrucht Hafer-Leguminosen	Zwischenfrucht Luzerne (Hauptfrucht)

<b>Schlagnummer</b>	<b>Schlagbezeichnung</b>	<b>Größe (ha)</b>	<b>Kulturart 2013</b>	<b>Kulturart 2014</b>	<b>Vogelschutzmaßnahmen 2013</b>	<b>Vogelschutzmaßnahmen 2014</b>
149.52*	Koppel 5	5,54	Winterweizen	Erbse	Zwischenfrucht Hafer-Leguminosen	
149.53*	Koppel 5	4,15	Hafer	Silomais	Zwischenfrucht Hafer-Leguminosen	Zwischenfrucht Terralife-Rigol (Hauptfläche)
149.54*	Koppel 5	3,04	Süßlupinie		Zwischenfrucht Hafer-Leguminosen	
149.61*	Koppel 6	11,39	Winterweizen	Winterweizen	Zwischenfrucht Hafer-Leguminosen	
149.62	Koppel 6	8,32	Luzerne	Luzerne		
149.63	Koppel 6	9,91	Luzerne	Luzerne		
149.81*	Plateau	20,83	Hafer/QG4	QG4		

<b>Schlagnummer</b>	<b>Schlagbezeichnung</b>	<b>Größe (ha)</b>	<b>Kulturart 2013</b>	<b>Kulturart 2014</b>	<b>Vogelschutzmaßnahmen 2013</b>	<b>Vogelschutzmaßnahmen 2014</b>
149.83	Plateau	0,94	aus der Erzeugung	aus der Erzeugung	Blühbrache	Blühbrache
226.21	Braunsmühle	8,26	Silomais	Hafer		
226.22	Braunsmühle	0,33	aus der Erzeugung	aus der Erzeugung	Ackerrain	Ackerrain
228.11*	Tauschwitz	26,42	Silomais	Zuckerrübe	Ackerrand mit eingeschränktem Pflanzenschutzmitteleinsatz und ohne Düngung (SW+S+SO), Zwischenfrucht FuRoggen	Ackerrand mit eingeschränktem Pflanzenschutzmitteleinsatz und ohne Düngung (SW+S+SO)
228.12	Tauschwitz	0,81	aus der Erzeugung	aus der Erzeugung	Selbstbegrünte Brache	Selbstbegrünte Brache
228.21	Ottersitz	0,67	aus der Erzeugung	aus der Erzeugung	Blühbrache	Blühbrache
228.22*	Ottersitz	15,44	Winterweizen	Silomais	Ackerrand mit eingeschränktem Pflanzenschutzmitteleinsatz und ohne Düngung (NO), Zwischenfrucht FuRoggen	Ackerrand mit eingeschränktem Pflanzenschutzmitteleinsatz und ohne Düngung (NO)

<b>Schlagnummer</b>	<b>Schlagbezeichnung</b>	<b>Größe (ha)</b>	<b>Kulturart 2013</b>	<b>Kulturart 2014</b>	<b>Vogelschutzmaßnahmen 2013</b>	<b>Vogelschutzmaßnahmen 2014</b>
122.6	Wildgehege	4,60	Hutungen	Hutungen		
145.4	Flugplatz	4,67	Mähweiden	Mähweiden		
146.1	Damm Köllitsch	3,54	Hutungen	Hutungen		
146.2	Damm Feldseite	0,76	Hutungen	Hutungen		
147	Damm Mitte	1,59	Hutungen	Hutungen		
148	Damm Kathewitz	1,26	Hutungen	Hutungen		
149.10	Bockweide	4,13	Mähweiden	Mähweiden		

<b>Schlagnummer</b>	<b>Schlagbezeichnung</b>	<b>Größe (ha)</b>	<b>Kulturart 2013</b>	<b>Kulturart 2014</b>	<b>Vogelschutzmaßnahmen 2013</b>	<b>Vogelschutzmaßnahmen 2014</b>
149.11	Kuhkoppel	45,48	Mähweiden	Mähweiden	Wiesenbrüterschutz-/förderung	Wiesenbrüterschutz-/förderung
149.12	Mietenplatz	2,14	Mähweiden	Mähweiden		
149.13	Barbaragarten	6,03	Mähweiden	Mähweiden		
149.14	Koppel 1-Überfahrt	12,91	Mähweiden	Mähweiden	Wiesenbrüterschutz-/förderung	Wiesenbrüterschutz-/förderung
149.15	Koppel 1	17,14	Mähweiden	Mähweiden		
149.16	An LPA	1,28	Hutungen	Hutungen		
149.16	An Technikum	1,42	Hutungen	Hutungen		

<b>Schlagnummer</b>	<b>Schlagbezeichnung</b>	<b>Größe (ha)</b>	<b>Kulturart 2013</b>	<b>Kulturart 2014</b>	<b>Vogelschutzmaßnahmen 2013</b>	<b>Vogelschutzmaßnahmen 2014</b>
149.16	LPA Schaf	0,92	Hutungen	Hutungen		
149.17	Ko. 6_Winterweide	1,89	Mähweiden	Mähweiden	Wiesenbrüterschutz-/förderung	Wiesenbrüterschutz-/förderung
149.2	Koppel 2	18,62	Mähweiden	Mähweiden		
149.2	Steindamm	4,55	Weiden und Almen	Weiden und Almen	Wiesenbrüterschutz-/förderung	Wiesenbrüterschutz-/förderung
149.3	Koppel 3	27,55	Mähweiden	Mähweiden		
149.4	Koppel 4	12,25	Mähweiden	Mähweiden		
149.7	Koppel 7	4,97	Mähweiden	Mähweiden		

<b>Schlagnummer</b>	<b>Schlagbezeichnung</b>	<b>Größe (ha)</b>	<b>Kulturart 2013</b>	<b>Kulturart 2014</b>	<b>Vogelschutzmaßnahmen 2013</b>	<b>Vogelschutzmaßnahmen 2014</b>
149.9	Elbbett rechts	21,73	Mähweiden	Mähweiden	Wiesenbrüterschutz-/förderung	Wiesenbrüterschutz-/förderung
149.91	Elbbett links	8,19	Mähweiden	Mähweiden	Wiesenbrüterschutz-/förderung	Wiesenbrüterschutz-/förderung
225	Schafhutung	6,78	Mähweiden	Mähweiden		
248.1	vor Damm Tauschwitz	2,31	Mähweiden	Mähweiden		
248.2	Überfahrt-Fähre	3,67	Weiden und Almen	Weiden und Almen	Wiesenbrüterschutz-/förderung	Wiesenbrüterschutz-/förderung
248.3	Heger	39,81	Mähweiden	Mähweiden		
248.4	Dammüberf Tausch-witz	1,42	Mähweiden	Mähweiden		

Streufix = Rauhafer, Phacelie, Ramtilkraut, Perserklee, Mischung Saatgutreste = Erbse, Sonnenblume, Sommergerste, Hafer

**Tabelle 2: Übersicht der Probeflächen mit Angabe der Vogelschutzmaßnahmen, Schlagnummern, Untersuchungstermine und Anzahl der Probenahmendurchgänge**







Probefläche	Vogelschutzmaßnahmen	Schlagnummer	2013/ KW 28	2013/ KW 32	2013/ KW 37	2014/ KW 19	2014/ KW 21	2014/ KW 25	2014/ KW 38	Anzahl 2013	Anzahl 2014
PF-Nr. 28	Betriebsüblicher Ackerrand	123.24	X							1	
PF-Nr. 29	Betriebsüblicher Ackerrand	123.21	X	X						2	
PF-Nr. 30	Betriebsüblicher Ackerrand	123.24	X							1	
PF-Nr. 31	Betriebsüblicher Ackerrand	121.21	X	X		X	X	X		2	3
PF-Nr. 32	Betriebsüblicher Ackerrand	123.23	X			X	X	X		1	3
PF-Nr. 33	Feldlerchenfenster	121.41	X							1	
PF-Nr. 34	Feldlerchenfenster	121.34	X	X						2	

Probefläche	Vogelschutzmaßnahmen	Schlagnummer	2013/ KW 28	2013/ KW 32	2013/ KW 37	2014/ KW 19	2014/ KW 21	2014/ KW 25	2014/ KW 38	Anzahl 2013	Anzahl 2014
PF-Nr. 35	Feldlerchenfenster	121.41		X						1	
PF-Nr. 36	Feldlerchenfenster	121.34		X						1	
PF-Nr. 37	Feldlerchenfenster	123.31		X	X					2	
PF-Nr. 38	Betriebsübliche Kultur	121.41		X						1	
PF-Nr. 39	Betriebsübliche Kultur	121.41		X						1	
PF-Nr. 40	Betriebsübliche Kultur	121.34		X						1	
PF-Nr. 41	Betriebsübliche Kultur	121.34		X						1	





Probefläche	Vogelschutzmaßnahmen	Schlagnummer	2013/ KW 28	2013/ KW 32	2013/ KW 37	2014/ KW 19	2014/ KW 21	2014/ KW 25	2014/ KW 38	Anzahl 2013	Anzahl 2014
PF-Nr. 56	Stoppelbrache	121.34		X	X				X	2	1
PF-Nr. 60	Zwischenfrucht	228.22		X	X					2	
PF-Nr.61	Zwischenfrucht	228.11		X	X					2	
PF-Nr. 62	Zwischenfrucht	123.24			X					1	
PF-Nr. 63	Zwischenfrucht	123.24			X					1	
PF-Nr. 64	Zwischenfrucht	149.61		X	X					2	
PF-Nr. 65	Zwischenfrucht	149.51		X	X					2	

Probefläche	Vogelschutzmaßnahmen	Schlagnummer	2013/ KW 28	2013/ KW 32	2013/ KW 37	2014/ KW 19	2014/ KW 21	2014/ KW 25	2014/ KW 38	Anzahl 2013	Anzahl 2014
PF-Nr. 66	Luzerne	149.62			X		X		X		3
PF-Nr. 67	Luzerne	121.33			X		X		X		3
PF-Nr. 68	Blühbrache	149.83				X		X	X		3
PF-Nr. 69	Erbse	121.32				X		X			2
PF-Nr. 70	Feldlerchenfenster	121.41		X						1	
PF-Nr. 71	Betriebsübliche Kultur	121.41		X						1	
PF-Nr. 72	Feldlerchenfenster	123.31		X						1	

Probefläche	Vogelschutzmaßnahmen	Schlagnummer	2013/ KW 28	2013/ KW 32	2013/ KW 37	2014/ KW 19	2014/ KW 21	2014/ KW 25	2014/ KW 38	Anzahl 2013	Anzahl 2014
PF-Nr. 73	Betriebsübliche Kultur	123.31		X						1	
PF-Nr. 74	Betriebsübliche Kultur	121.41		X						1	
PF-Nr. 80	Ackerrand mit eingeschränktem Pflanzenschutzmitteleinsatz und ohne Düngung	121.34			X	X	X			3	
PF-Nr. 81	Betriebsübliche Kultur	121.34			X	X	X			3	
PF-Nr. 88	Feldlerchenfenster	121.21			X	X	X			3	
PF-Nr. 89	Betriebsübliche Kultur	121.21			X	X	X			3	
PF-Nr. 90	Feldlerchenfenster	123.22			X	X	X			3	

Probefläche	Vogelschutzmaßnahmen	Schlagnummer	2013/ KW 28	2013/ KW 32	2013/ KW 37	2014/ KW 19	2014/ KW 21	2014/ KW 25	2014/ KW 38	Anzahl 2013	Anzahl 2014
PF-Nr. 91	Betriebsübliche Kultur	123.22				X	X	X			3
PF-Nr. 92	Feldlerchenfenster	121.34				X	X	X			3
PF-Nr. 93	Betriebsübliche Kultur	121.34				X	X	X			3
PF-Nr. 94	Feldlerchenfenster	121.5				X	X	X			3
PF-Nr. 95	Betriebsübliche Kultur	121.5				X	X	X			3
PF-Nr. 96	Feldlerchenfenster	122.21				X	X	X			3
PF-Nr. 97	Betriebsübliche Kultur	122.21				X	X	X			3

Probefläche	Vogelschutzmaßnahmen	Schlagnummer	2013/ KW 28	2013/ KW 32	2013/ KW 37	2014/ KW 19	2014/ KW 21	2014/ KW 25	2014/ KW 38	Anzahl 2013	Anzahl 2014
PF-Nr. 98	Ackerrand ohne PS Pflanzenschutzmitteleinsatz und Düngung M/D	121.32				X	X	X			3
PF-Nr. 99	Betriebsüblicher Ackerrand	121.32				X	X	X			3
PF-Nr. 102	Feldlerchenfenster	123.23				X	X	X			3
PF-Nr. 103	Betriebsübliche Kultur	123.23				X	X	X			3
PF-Nr. 104	Ackerrand mit eingeschränktem Pflanzenschutzmitteleinsatz und ohne Düngung	122.51					X	X			2
PF-Nr. 105	Betriebsüblicher Ackerrand	122.51					X	X			2
PF-Nr. 106	Ackerrand mit eingeschränktem Pflanzenschutzmitteleinsatz und ohne Düngung	121.1					X	X			2

Probefläche	Vogelschutzmaßnahmen	Schlagnummer	2013/ KW 28	2013/ KW 32	2013/ KW 37	2014/ KW 19	2014/ KW 21	2014/ KW 25	2014/ KW 38	Anzahl 2013	Anzahl 2014
PF-Nr. 107	Betriebsüblicher Ackerrand	121.1				X		X			2
PF-Nr. 109	Zwischenfrucht	122.5							1		1
PF-Nr. 110	Zwischenfrucht	122.41							1		1
PF-Nr. 111	Zwischenfrucht	122.21							1		1
PF-Nr. 112	Zwischenfrucht	123.23							1		1
PF-Nr. 114	Zwischenfrucht	121.21							1		1
									Anzahl der Probenahmen	147	223
									Anzahl der Probenahmen / betriebsüblich	31	54
									Anzahl der Probenahmen / Maßnahme	116	169

## Blütenbesuche

Tabelle 3: Ergebnisse der Erfassung des Blütenbesuchs auf Blühbrachen im Jahr 2013

Maßnahme	Blühbrache					
	13/1	13/2	13/3	13/4	13/5	13/6
<b>KW 28</b>	11.07.13	12.07.13	12.07.13	11.07.13	12.07.13	12.07.13
<b>Honigbienen</b>	44	3	20	3	86	2
<b>Hummeln</b>	4	0	35	9	24	1
<b>Andere</b>	51	21	51	36	22	14
<b>Bedeckung</b>	7/8	1/8	1/8	5/8	7/8	7/8
<b>Wind</b>	0-1	0-1	0-1	0-1	1-2	1-2
<b>KW 32</b>	08.08.13	08.08.13	08.08.13	07.08.13	05.08.13	05.08.13
<b>Honigbienen</b>	2	11	3	0	5	89
<b>Hummeln</b>	6	12	9	17	2	87
<b>Andere</b>	74	81	128	72	75	61
<b>Bedeckung</b>	7/8	6/8	8/8	3/8	0/8	0/8
<b>Wind</b>	2-3	2-3	3-4	1-2	1-2	1-2
<b>KW 37</b>	10.09.13	11.09.13	11.09.13	10.09.13	11.09.13	11.09.13
<b>Honigbienen</b>	0	4	0	0	0	0
<b>Hummeln</b>	0	4	0	0	0	0
<b>Andere</b>	0	19	9	0	0	0
<b>Bedeckung</b>	8/8	8/8	7/8	7/8	8/8	8/8
<b>Wind</b>	2-3	3-4	2-3	0-1	3-4	2-3

Maßnahme	Blühbrache					
	13/7	13/8	13/9	13/10	13/11	13/12
<b>KW 28</b>	10.07.13	11.07.13	11.07.13	10.07.13	10.07.13	10.07.13
<b>Honigbienen</b>	11	3	26	3	1	46
<b>Hummeln</b>	1	7	8	0	1	3
<b>Andere</b>	12	66	20	39	20	10
<b>Bedeckung</b>	6/8	8/8	7/8	3/8	3/8	6/8
<b>Wind</b>	1-2	0-1	0-1	2-3	2-3	1-2
<b>KW 32</b>	06.08.18	07.08.13	06.08.18	05.08.13	05.08.13	06.08.18
<b>Honigbienen</b>	2	0	35	1	17	7
<b>Hummeln</b>	1	1	12	0	14	2
<b>Andere</b>	38	25	24	9	219	29
<b>Bedeckung</b>	1/8	3/8	1/8	0/8	6/8	0/8
<b>Wind</b>	0-1	1-2	0-1	0-1	0-1	0-1
<b>KW 37</b>	11.09.13	10.09.13	11.09.13	10.09.13	11.09.13	11.09.13
<b>Honigbienen</b>	0	0	0	0	0	0
<b>Hummeln</b>	0	0	1	0	0	0
<b>Andere</b>	0	0	1	0	2	0
<b>Bedeckung</b>	8/8	8/8	8/8	8/8	7/8	8/8
<b>Wind</b>	3-4	2-3	2-3	2-3	3-4	3-4

Maßnahme	Blühbrache			
	13/13	13/14	13/15	13/16
<b>KW 28</b>	11.07.13	11.07.13	12.07.13	12.07.13
<b>Honigbienen</b>	17	2	138	16
<b>Hummeln</b>	4	2	14	1
<b>Andere</b>	43	63	30	165
<b>Bedeckung</b>	8/8	6/8	5/8	3/8
<b>Wind</b>	0-1	0-1	1-2	2-3
<b>KW 32</b>	07.08.13	07.08.13	05.08.13	05.08.13
<b>Honigbienen</b>	0	6	15	0
<b>Hummeln</b>	0	20	2	0
<b>Andere</b>	2	74	90	16
<b>Bedeckung</b>	6/8	4/8	2/8	0/8
<b>Wind</b>	0-1	1-2	0-1	1-2
<b>KW 37</b>	10.09.13	10.09.13	11.09.13	11.09.13
<b>Honigbienen</b>	0	0	0	0
<b>Hummeln</b>	0	0	0	0
<b>Andere</b>	0	0	0	0
<b>Bedeckung</b>	8/8	6/8	8/8	8/8
<b>Wind</b>	2-3	2-3	0-1	2-3

KW - Kalenderwoche

**Tabelle 4: Ergebnisse der Erfassung des Blütenbesuchs auf Selbstbegrünten Brachen, Ackerrainen und der ehemaligen Beregnungstrasse im Jahr 2013**

Maßnahme	Selbstbegrünte Brache			Ackerrain			Ehemalige Beregnungstrasse
	13/17	13/18	13/19	13/20	13/21	13/22	
<b>ID</b>							<b>13/55</b>
<b>KW 28</b>	10.07.13	11.07.13	12.07.13	12.07.13	12.07.13	12.07.13	10.07.13
<b>Honigbienen</b>	0	1	7	11	16	14	1
<b>Hummeln</b>	0	2	0	0	0	0	0
<b>Andere</b>	0	13	93	83	48	186	3
<b>Bedeckung</b>	3/8	8/8	4/8	5/8	1/8	7/8	8/8
<b>Wind</b>	2-3	4-5	1-2	1-2	0-1	1-2	4-5
<b>KW 32</b>	06.08.18	07.08.13	08.08.13	05.08.13	08.08.13	05.08.13	06.08.18
<b>Honigbienen</b>	0	0	0	15	5	1	7
<b>Hummeln</b>	0	1	0	75	6	0	28
<b>Andere</b>	0	11	5	60	33	10	28
<b>Bedeckung</b>	1/8	2/8	6/8	2/8	8/8	3/8	0/8
<b>Wind</b>	0-1	1-2	3-4	0-1	3-4	0-1	0-1
<b>KW 37</b>	11.09.13	10.09.13	11.09.13	11.09.13	11.09.13	11.09.13	11.09.13
<b>Honigbienen</b>	0	0	0	0	0	0	0
<b>Hummeln</b>	0	0	0	0	0	0	0
<b>Andere</b>	0	0	0	0	0	0	0
<b>Bedeckung</b>	7/8	8/8	8/8	8/8	8/8	6/8	8/8
<b>Wind</b>	1-2	2-3	3-4	2-3	2-3	3-4	3-4

**Tabelle 5: Ergebnisse der Erfassung des Blütenbesuchs auf Ackerrandstreifen mit eingeschränktem Pflanzenschutzmitteleinsatz und ohne Düngung und betriebsüblichen Ackerrandstreifen im Jahr 2013**

Maßnahme		Ackerrandstreifen ohne PSM/D				
ID		13/23	13/24	13/25	13/26	13/27
<b>KW 28</b>		10.07.13	10.07.13	10.07.13	10.07.13	10.07.13
Honigbienen		0	0	0	1	0
Hummeln		0	0	0	0	0
Andere		8	26	21	15	11
Bedeckung		5/8	7/8	3/8	8/8	6/8
Wind		4-5	2-3	1-2	3-4	2-3
<b>KW 32</b>		05.08.13		05.08.13		
Honigbienen		0		0		
Hummeln		1		0		
Andere		15		2		
Bedeckung		8/8		8/8		
Wind		0-1		0-1		
<b>KW 37</b>						
Honigbienen						
Hummeln						
Andere						
Bedeckung						
Wind						
Maßnahme		Betriebsüblicher Ackerrandstreifen				
ID		13/28	13/29	13/30	13/31	13/32
<b>KW 28</b>		12.07.13	12.07.13	12.07.13	10.07.13	12.07.13
Honigbienen		0	0	0	0	0
Hummeln		0	0	0	0	0
Andere		0	0	0	0	0
Bedeckung		7/8	3/8	7/8	4/8	5/8
Wind		0-1	1-2	0-1	1-2	0-1
<b>KW 32</b>		05.08.13		05.08.13		
Honigbienen		0		0		
Hummeln		0		0		
Andere		0		0		
Bedeckung		8/8		8/8		
Wind		0-1		0-1		
<b>KW 37</b>						
Honigbienen						
Hummeln						
Andere						
Bedeckung						
Wind						

KW - Kalenderwoche

**Tabelle 6: Ergebnisse der Erfassung des Blütenbesuchs in Saatlücken („Feldlerchenfenstern“) und auf betriebsüblichen Kulturen im Jahr 2013**

Maßnahme	Feldlerchenfenster						
	13/33	13/34	13/35	13/36	13/37	13/70	13/72
<b>KW 28</b>	10.07.13	10.07.13	10.07.13	10.07.13	11.07.13		
Honigbienen	0	0	0	1	0		
Hummeln	0	0	0	0	0		
Andere	0	0	0	22	0		
Bedeckung	3/8	6/8	5/8	3/8	7/8		
Wind	0-1	4-5	3-4	0-1	0-1		
<b>KW 32</b>	05.08.13			05.08.13	05.08.13	05.08.13	
Honigbienen	0			0	0	0	
Hummeln	0			0	0	0	
Andere	0			0	0	0	
Bedeckung	8/8			8/8	8/8	8/8	
Wind	0-1			0-1	0-1	0-1	
<b>KW 37</b>							
Honigbienen							
Hummeln							
Andere							
Bedeckung							
Wind							

Maßnahme	Betriebsübliche Kultur							
	13/38	13/39	13/40	13/41	13/42	13/71	13/73	13/74
<b>KW 28</b>	10.07.13	10.07.13	10.07.13	10.07.13	11.07.13			
Honigbienen	0	0	0	0	0			
Hummeln	0	0	0	0	0			
Andere	0	0	0	0	0			
Bedeckung	4/8	4/8	6/8	3/8	7/8			
Wind	0-1	4-5	4-5	0-1	0-1			
<b>KW 32</b>				05.08.13	05.08.13	05.08.13	06.08.18	
Honigbienen				0	0	0	0	
Hummeln				0	0	0	0	
Andere				0	0	0	0	
Bedeckung				8/8	8/8	8/8	1/8	
Wind				0-1	0-1	0-1	0-1	
<b>KW 37</b>								
Honigbienen								
Hummeln								
Andere								
Bedeckung								
Wind								

KW-Kalenderwoche

**Tabelle 7: Ergebnisse der Erfassung des Blütenbesuchs auf Wiesenbrüterflächen und betriebsüblichem Grünland im Jahr 2013**

Maßnahme	Betriebsübliches Grünland				
	13/43	13/45	13/47	13/49	13/51
<b>KW 28</b>	11.07.13	11.07.03	11.07.13	11.07.13	11.07.13
<b>Honigbienen</b>	5	0	0	0	0
<b>Hummeln</b>	1	0	0	0	0
<b>Andere</b>	43	9	0	0	0
<b>Bedeckung</b>	8/8	8/8	7/8	8/8	7/8
<b>Wind</b>	0-1	0-1	1-2	2-3	2-3
<b>KW 32</b>	07.08.13	07.08.13	06.08.18	06.08.18	06.08.18
<b>Honigbienen</b>	0	0	0	0	0
<b>Hummeln</b>	0	0	1	0	0
<b>Andere</b>	0	0	38	0	0
<b>Bedeckung</b>	2/8	2/8	8/8	8/8	8/8
<b>Wind</b>	0-1	1-2	0-1	0-1	0-1
<b>KW 37</b>	10.9.13	10.9.13	10.9.13	10.9.13	10.9.13
<b>Honigbienen</b>	0	0	0	0	0
<b>Hummeln</b>	0	0	0	0	0
<b>Andere</b>	0	0	0	0	0
<b>Bedeckung</b>	8/8	8/8	2/8	6/8	6/8
<b>Wind</b>	1-2	0-1	3-4	1-2	1-2

Maßnahme	Wiesenbrüterfläche				
	13/44	13/46	13/48	13/50	13/52
<b>KW 28</b>	11.07.13	11.07.13	11.07.13	11.07.13	11.07.13
<b>Honigbienen</b>	1	0	0	0	0
<b>Hummeln</b>	0	0	2	0	0
<b>Andere</b>	11	0	9	28	0
<b>Bedeckung</b>	8/8	8/8	7/8	8/8	7/8
<b>Wind</b>	0-1	0-1	2-3	1-2	1-2
<b>KW 32</b>	07.08.13	07.08.13	06.08.18	07.08.13	06.08.18
<b>Honigbienen</b>	18	1	0	0	0
<b>Hummeln</b>	8	2	0	0	0
<b>Andere</b>	78	118	0	13	0
<b>Bedeckung</b>	3/8	4/8	8/8	8/8	7/8
<b>Wind</b>	1-2	0-1	0-1	0-1	0-1
<b>KW 37</b>	10.9.13	10.9.13	10.9.13	10.9.13	10.9.13
<b>Honigbienen</b>	0	0	0	0	0
<b>Hummeln</b>	1	0	0	0	0
<b>Andere</b>	22	0	0	0	0
<b>Bedeckung</b>	8/8	8/8	7/8	8/8	8/8
<b>Wind</b>	2-3	3-4	3-4	3-4	1-2

KW - Kalenderwoche

**Tabelle 8: Ergebnisse der Erfassung des Blütenbesuchs auf Luzernekulturen, Zwischenfruchtkulturen und auf der Stoppelbrache im Jahr 2013**

Maßnahme	Luzerne				Zwischenfrucht				Stoppelbrache	
	ID	13/53	13/54	13/60	13/61	13/62	13/63	13/64	13/65	13/56
<b>KW 28</b>										
<b>Honigbienen</b>										
<b>Hummeln</b>										
<b>Andere</b>										
<b>Bedeckung</b>										
<b>Wind</b>										
<b>KW 32</b>		08.08.13	06.08.18	07.08.13	07.08.13			06.08.18	06.08.18	08.08.13
<b>Honigbienen</b>		0	0	0	0			0	0	0
<b>Hummeln</b>		1	0	0	0			0	0	0
<b>Andere</b>		1	0	0	0			0	0	0
<b>Bedeckung</b>		6/8	8/8	8/8	8/8			8/8	8/8	8/8
<b>Wind</b>		3-4	0-1	0-1	0-1			0-1	0-1	2-3
<b>KW 37</b>		11.09.13	11.09.13	10.09.13	11.09.13	11.09.13	11.09.13	10.09.13	10.09.13	11.09.13
<b>Honigbienen</b>		0	0	0	0	0	0	0	32	0
<b>Hummeln</b>		0	0	0	0	0	0	0	9	0
<b>Andere</b>		0	0	0	0	0	0	0	12	9
<b>Bedeckung</b>		8/8	7/8	8/8	7/8	8/8	8/8	7/8	2/8	6/8
<b>Wind</b>		2-3	1-2	0-1	1-2	2-3	3-4	3-4	3-4	3-4

KW – Kalenderwoche

**Tabelle 9: Ergebnisse der Erfassung des Blütenbesuchs auf Blühbrachen im Jahr 2014**

Maßnahme	Blühbrache								
	14/1	14/2	14/3	14/4	14/5	14/6	14/7	14/8	14/9
Datum	08.05.14	08.05.14	07.05.14	08.05.14	07.05.14	07.05.14	06.05.14	08.05.14	08.05.14
<b>Honigbienen</b>	6	0	2	0	0	3	8	0	0
<b>Hummeln</b>	0	0	0	0	0	5	1	0	2
<b>Andere</b>	107	0	103	147	0	59	119	189	29
<b>Bedeckung</b>	3/8	4/8	2/8	4/8	1/8	1/8	3/8	3/8	4/8
<b>Wind</b>	2-3	3-4	2-3	2-3	1-2	1-2	1-2	3-4	3-4
<b>KW 21</b>	23.05.14	23.05.14	23.05.14	23.05.14	22.05.14	22.05.14	25.05.14	23.05.14	24.05.14
<b>Honigbienen</b>	53	3	1	0	0	335	8	21	19
<b>Hummeln</b>	9	10	3	0	0	356	1	13	17
<b>Andere</b>	83	44	34	0	15	16	11	37	122
<b>Bedeckung</b>	1/8	3/8	2/8	7/8	6/8	1/8	1/8	6/8	5/8
<b>Wind</b>	1-2	1-2	1	1-2	1-2	1-2	1	1-2	1-2
<b>KW 25</b>	17.06.14	15.06.14	15.06.14	17.06.14	17.06.14	17.06.14	16.06.14	17.06.14	17.06.14
<b>Honigbienen</b>	12	20	4	11	4	9	11	15	232
<b>Hummeln</b>	9	94	44	4	44	104	0	91	110
<b>Andere</b>	21	45	47	8	57	40	121	121	28
<b>Bedeckung</b>	6/8	5/8	6/8	6/8	7/8	7/8	1/8	5/8	7/8
<b>Wind</b>	1	1	1	1	1-2	1-2	1	1	1
<b>KW 38</b>	18.09.14	18.09.14	18.09.14	18.09.14	18.09.14	18.09.14	18.09.14	18.09.14	18.09.14
<b>Honigbienen</b>	0	0	2	5	0	0	0	9	15
<b>Hummeln</b>	0	0	0	2	0	0	0	1	2
<b>Andere</b>	2	5	16	3	11	0	8	13	1
<b>Bedeckung</b>	0/8	1/8	1/8	1/8	0/8	0/8	0/8	1/8	1/8
<b>Wind</b>	3-4	2-3	2-3	3-4	2-3	2-3	1-2	3-4	3-4

Maßnahme	Blühbrache									
	14/10	14/11	14/12	14/13	14/14	14/15	14/16	14/17	14/68	
<b>ID</b>	9.5.14	6.5.14	6.5.14	8.5.14	7.5.14	8.5.14	9.5.14	6.5.14		
<b>Datum</b>										
<b>Honigbienen</b>	0	2	4	5	1	1	0	0		
<b>Hummeln</b>	0	2	0	1	0	1	0	0		
<b>Andere</b>	18	62	86	254	233	41	38	0		
<b>Bedeckung</b>	4/8	2/8	3/8	1/8	1/8	2/8	4/8	2/8		
<b>Wind</b>	3-4	1-2	1-2	2-3	0-1	2-3	4-5	2-3		
<b>KW 21</b>	22.05.14	23.5.14	25.5.14	23.5.14	23.5.14	23.5.14	25.5.14	25.5.14	23.5.14	
<b>Honigbienen</b>	5	25	0	3	0	3	12	0	0	
<b>Hummeln</b>	0	33	0	3	0	0	0	0	0	
<b>Andere</b>	20	82	0	8	0	86	25	0	0	
<b>Bedeckung</b>	6/8	3/8	2/8	1/8	6/8	6/8	1/8	1/8	2/8	
<b>Wind</b>	8	1-2	1	2-3	1-2	2-3	1-2	1	1-2	
<b>KW 25</b>	16.6.14	15.6.14	16.6.14	17.6.14	16.6.14	17.6.14	17.6.14	16.6.14	16.6.14	
<b>Honigbienen</b>	48	109	0	2	0	5	5	1	8	
<b>Hummeln</b>	89	108	0	19	17	55	1	1	8	
<b>Andere</b>	199	18	44	56	13	59	51	15	114	
<b>Bedeckung</b>	7/8	4/8	2/8	7/8	6/8	7/8	5/8	7/8	2/8	
<b>Wind</b>	1-2	1-2	1	1	1	1-2	1-2	1-2	2-3	
<b>KW 38</b>	18.9.14	19.9.14	18.9.14	18.9.14	18.9.14	18.9.14	18.9.14	18.9.14	17.9.14	
<b>Honigbienen</b>	2	7	0	6	0	0	0	1	0	
<b>Hummeln</b>	4	2	0	3	0	0	0	0	0	
<b>Andere</b>	50	9	0	5	0	1	17	25	21	
<b>Bedeckung</b>	0/8	3/8	0/8	1/8	1/8	1/8	1/8	0/8	0/8	
<b>Wind</b>	2-3	1-2	1-2	3-4	2-3	3-4	2-3	2-3	3-4	

KW – Kalenderwoche

**Tabelle 10: Ergebnisse der Erfassung des Blütenbesuchs auf der Selbstbegründeten Brache, den Ackerrainen und der ehemaligen Beregnungstrasse im Jahr 2014**

Maßnahme	Selbstbegründete Brache		Ackerrain			Ehemalige Beregnungstrasse	
	ID	14/18	14/19	14/20	14/21	14/22	14/55
<b>Datum</b>	08.05.14	08.05.14	08.05.14	07.05.14	06.05.14		
<b>Honigbienen</b>	1	0	0	0	0		
<b>Hummeln</b>	0	0	0	0	0		
<b>Andere</b>	213	33	62	101	65		
<b>Bedeckung</b>	2/8	2/8	4/8	4/8	3/8		
<b>Wind</b>	3-4	3-4	2-3	0-1	2-3		
<b>KW 21</b>	23.05.14	23.05.14	23.05.14	24.05.14	24.05.14		
<b>Honigbienen</b>	0	1	4	1	0		
<b>Hummeln</b>	0	0	1	0	0		
<b>Andere</b>	7	87	24	15	0		
<b>Bedeckung</b>	6/8	2/8	3/8	4/8	3/8		
<b>Wind</b>	2-3	1-2	1-2	1-2	1-2		
<b>KW 25</b>	17.06.14	15.06.14	15.06.14	15.06.14	15.06.14		
<b>Honigbienen</b>	1	0	2	4	12		
<b>Hummeln</b>	13	1	0	0	4		
<b>Andere</b>	12	23	62	71	41		
<b>Bedeckung</b>	5/8	5/8	4/8	6/8	4/8		
<b>Wind</b>	1-2	1	1	1-2	1		
<b>KW 38</b>	18.09.14	19.09.14	19.09.14	18.09.14	19.09.14		
<b>Honigbienen</b>	0	3	1	2	3		
<b>Hummeln</b>	0	0	0	1	0		
<b>Andere</b>	0	1	1	13	16		
<b>Bedeckung</b>	1/8	7/8	6/8	1/8	6/8		
<b>Wind</b>	3-4	0-1	0-1	3-4	0-1		

KW – Kalenderwoche

**Tabelle 11: Ergebnisse der Erfassung des Blütenbesuchs auf Ackerrandstreifen ohne Pfanzenschutzmitteleinsatz/Düngung und betriebsüblichen Ackerrandstreifen im Jahr 2014**

Maßnahme		Ackerrandstreifen ohne PSM/D				
ID	14/26	14/80	14/98	14/25	14/104	14/106
Datum			06.05.14	06.05.14		
Honigbienen			10	1		
Hummeln			0	1		
Andere			138	11		
Bedeckung			2/8	3/8		
Wind			2-3	2-3		
KW 21		25.05.14	24.05.14		25.05.14	
Honigbienen		0	9		3	
Hummeln		0	0		0	
Andere		16	6		6	
Bedeckung		2/8	8/8		1/8	
Wind		1	1-2		1-2	
KW 25		16.06.14		16.06.14		
Honigbienen		3		0		
Hummeln		0		0		
Andere		47		2		
Bedeckung		1/8		4/8		
Wind		1		1		
KW 38						
Honigbienen						
Hummeln						
Andere						
Bedeckung						
Wind						
Maßnahme		Betriebsüblicher Ackerrandstreifen				
ID	14/32	14/81	14/99	14/31	14/105	14/107
Datum			06.05.14			
Honigbienen			5			
Hummeln			3			
Andere			258			
Bedeckung			5/8			
Wind			1-2			
KW 21						
Honigbienen						
Hummeln						
Andere						
Bedeckung						
Wind						
KW 25						
Honigbienen						
Hummeln						
Andere						
Bedeckung						
Wind						
KW 38						
Honigbienen						
Hummeln						
Andere						
Bedeckung						
Wind						

KW – Kalenderwoche

**Tabelle 12: Ergebnisse der Erfassung des Blütenbesuchs in Saatlücken („Feldlerchenfenstern“) und auf betriebsüblichen Kulturen**

Maßnahme		Feldlerchenfenster				
ID	14/88	14/90	14/92	14/94	14/96	14/102
Datum	06.05.14				08.05.14	06.05.14
Honigbienen	1				0	0
Hummeln	0				0	0
Andere	69				5	0
Bedeckung	3/8				3/8	3/8
Wind	3-4				1-2	1-2
KW 21	25.05.14		25.05.14	24.05.14	22.05.14	24.05.14
Honigbienen	0		0	0	0	0
Hummeln	0		0	0	0	0
Andere	8		0	0	0	0
Bedeckung	1/8		1/8	7/8	1/8	2/8
Wind	1		1	1-2	1-2	1
KW 25					17.6.14	
Honigbienen					0	
Hummeln					5	
Andere					10	
Bedeckung					7/8	
Wind					1-2	
KW 38						
Honigbienen						
Hummeln						
Andere						
Bedeckung						
Wind						
Maßnahme		Betriebsübliche Kultur				
ID	14/89	14/91	14/93	14/95	14/97	14/103
Datum						
Honigbienen						
Hummeln						
Andere						
Bedeckung						
Wind						
KW 21		25.05.14	24.05.14	22.05.14	24.05.14	
Honigbienen		0	0	0	0	
Hummeln		0	0	0	0	
Andere		0	0	0	0	
Bedeckung		1/8	8/8	1/8	2/8	
Wind		1	1-2	1-2	1	
KW 25						
Honigbienen						
Hummeln						
Andere						
Bedeckung						
Wind						
KW 38						
Honigbienen						
Hummeln						
Andere						
Bedeckung						
Wind						

KW – Kalenderwoche

**Tabelle 13: Ergebnisse der Erfassung des Blütenbesuchs auf Wiesenbrüterflächen und betriebsüblichem Grünland im Jahr 2014**

Maßnahme		Betriebsübliches Grünland				
ID	14/44	14/46	14/48	14/50	14/52	
Datum						
Honigbienen						
Hummeln						
Andere						
Bedeckung						
Wind						
KW 21	0	0		0		
Honigbienen	7	10		2		
Hummeln	3	0		0		
Andere	4	1		2		
Bedeckung	1/8	2/8		1/8		
Wind	1-2	1-2		2-3		
KW 25	16.06.14	16.06.14		16.06.14	16.06.14	
Honigbienen	113	39		5	0	
Hummeln	63	58		8	26	
Andere	10	1		10	6	
Bedeckung	7/8	7/8		6/8	2/8	
Wind	1	1		1-2	3	
KW 38	19.09.14	17.09.14	17.09.14	17.09.14		
Honigbienen	5	0	0	0		
Hummeln	1	0	0	1		
Andere	32	0	20	41		
Bedeckung	7/8	0/8	0/8	0/8		
Wind	1-2	0	1-2	1-2		

Maßnahme		Wiesenbrüterfläche				
ID	14/43	14/45	14/47	14/49	14/51	
Datum	07.05.14	07.05.14	07.05.14	07.05.14	07.05.14	
Honigbienen	2	0	0	0	0	
Hummeln	0	0	0	0	0	
Andere	273	25	0	0	0	
Bedeckung	5/8	2/8	2/8	6/8	2/8	
Wind	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	
KW 21						
Honigbienen						
Hummeln						
Andere						
Bedeckung						
Wind						
KW 25		16.06.14		17.06.14		
Honigbienen		0		0		
Hummeln		0		0		
Andere		18		89		
Bedeckung		3/8		8/8		
Wind		2-3		1		
KW 38						
Honigbienen						
Hummeln						
Andere						
Bedeckung						
Wind						

KW – Kalenderwoche

Tabelle 14: Ergebnisse der Erfassung des Blütenbesuchs auf Luzernekulturen, Zwischenfruchtkulturen, der Stoppelbrache und der Erbsenkultur im Jahr 2014

Maßnahme	Luzerne			Zwischenfrucht			Stoppelbrache		Erbse		
ID	14/53	14/54	14/66	14/67	14/109	14/110	14/111	14/112	14/114	14/56	14/69
Datum			07.05.14								
Honigbienen			0								
Hummeln			0								
Andere			0								
Bedeckung			3/8								
Wind			2-3								
KW 21										25.05.14	
Honigbienen										1	
Hummeln										3	
Andere										0	
Bedeckung										1/8	
Wind										1-2	
KW 25											
Honigbienen											
Hummeln											
Andere											
Bedeckung											
Wind											
KW 38							19.09.14	19.09.14	19.09.14		
Honigbienen							94	161	2		
Hummeln							0	1	0		
Andere							8	29	58		
Bedeckung							6/8	3/8	7/8		
Wind							0-1	1-2	0-1		

KW – Kalenderwoche

## Streifnetzuntersuchungen

Tabelle 15: Ergebnisse der Streifnetzuntersuchungen auf Blühbrachen im Jahr 2013

Maßnahme	Blühbrache											
	13/1	13/1	13/1	13/2	13/2	13/2	13/3	13/3	13/3	13/4	13/4	13/4
ID												
Probenahmedatum	11.07.	08.08.	10.09.	12.07.	08.08.	11.09.	12.07.	08.08.	11.09.	11.07.	07.08.	10.09.
Käfer ad.	50	10	1	6	11		28	7		31	19	
Käfer-Larven				611		1	2			2		
Tagfalter												
Sonstige Schmetterlinge ad.	2	1			2	1	1	2			2	
Schmetterlingsraupen	3			4		1					1	
Blattwespen-Larven												
Bienen	2			3			2					
Ameisen										2		1
Hautflügler Sonst.	3	7		2	1		5	6		2	11	1
Schwebfliegen	5	11		9	5	2	11	19	1	2	7	
Schwebfliegen-Larven												
Zweiflügler Sonst.	91	8	17	58	17	33	48	30	23	147	64	34
Wanzen ad. & L.	14	24	1	10	61	21	154	39	14	1	49	3
Zikaden ad. & L.	3	8	5	4	1		10	11	4	2	24	3
Blattläuse	8	3		4	1	2	167	3		6		
Blattflöhe				1			1					
Thripse								1		1		
Heuschrecken				1			4	2			2	1
Ohrwürmer												
Netzflügler ad.	1											
Netzflügler-Larven											1	
Springschwänze											1	1
Sonstige Larven												
Spinnen & Weberknechte	1	5	2		3	2	6	11	6	3	23	3
Milben												
Schnecken												
Summe Individuen	183	77	26	713	102	63	439	131	48	200	204	46

Maßnahme	Blühbrache											
	13/5	13/5	13/5	13/6	13/6	13/6	13/7	13/7	13/7	13/8	13/8	13/8
ID												
Probenahmedatum	12.07.	05.08.	11.09.		05.08.	11.09.	10.07.	06.08.	11.09.	11.07.	07.08.	10.09.
Käfer ad.	12	17	2	60	8	1	23	6		31	14	3
Käfer-Larven							10		1	4		
Tagfalter		1										
Sonstige Schmetterlinge ad.				1			1	4	1		2	1
Schmetterlingsraupen	17				1		7	4	2	1		
Blattwespen-Larven					1			4				
Bienen	10				15		2	1		1		
Ameisen			2									
Hautflügler Sonst.	3			4	1		6	7	4	3	5	
Schwebfliegen	2		1	23	16		1	12	1	10	4	
Schwebfliegen-Larven												
Zweiflügler Sonst.	129	5	20	70	17	15	27	9	7	165	25	23
Wanzen ad. & L.	17	52	2	24	7	7	18	47	18	4	43	1
Zikaden ad. & L.	4			4	4	1	2	11		4	4	
Blattläuse	8			55	2		9			20	1	
Blattflöhe							1				1	
Thripse									1		1	
Heuschrecken	3			1						1		1
Ohrwürmer								1			1	
Netzflügler ad.			1					1				
Netzflügler-Larven												
Springschwänze												
Sonstige Larven				1	6	2	4	7	3	3	6	2
Spinnen & Weberknechte	1	5	1		1							
Milben												
Schnecken												
Summe Individuen	203	83	26		78	26	110	115	37	248	107	31

Maßnahme	Blühbrache											
	13/9	13/9	13/9	13/10	13/10	13/10	13/11	13/11	13/11	13/12	13/12	13/12
ID												
Probenahmedatum	11.07.	06.08.	11.09.	10.07.	05.08.	10.09.	10.07.	05.08.	11.09.	10.07.	06.08.	11.09.
Käfer ad.	111	18	5	4	25		18	10	3	58	8	
Käfer-Larven	4			1			375		1			
Tagfalter												
Sonstige Schmetterlinge ad.	3	2		1	3		18	3		1		
Schmetterlingsraupen	6	2	1		1		4	1			3	
Blattwespen-Larven	7											
Bienen	2	1			1		1			1	1	
Ameisen					1	1	11					
Hautflügler Sonst.	7	1		1	5	2		6		3		1
Schwebfliegen	6			5	6	2	4	26	1	1	4	
Schwebfliegen-Larven												
Zweiflügler Sonst.	117	9	18	119	8	27	69	42	65	30	9	5
Wanzen ad. & L.	32	68	5	8	15	8	18	44	35	9	19	4
Zikaden ad. & L.	1	2		1	1		1	1	7	1		
Blattläuse	22		1	23			24		6	15		
Blattflöhe											1	
Thripse												
Heuschrecken		1			1	1	1					
Ohrwürmer	1											
Netzflügler ad.		1			3		1		1			
Netzflügler-Larven									1	1	2	
Springschwänze						1						
Sonstige Larven	3	6	2		7	2						
Spinnen & Weberknechte					3		3	3	13	1	6	3
Milben												
Schnecken												
Summe Individuen	322	111	32	163	80	44	548	136	133	121	52	14

Maßnahme	Blühbrache											
	13/13	13/13	13/13	13/14	13/14	13/14	13/15	13/15	13/15	13/16	13/16	13/16
ID												
Probenahmedatum	11.07.	07.08.	10.09.	11.07.	07.08.	10.09.	12.07.	05.08.	11.09.	12.07.	05.08.	11.09.
Käfer ad.	30	10	6	17	7	2	75	7	31	13	1	
Käfer-Larven				4	2				6			
Tagfalter				2				1				
Sonstige Schmetterlinge ad.					2			1				
Schmetterlingsraupen	2				4	1			6			
Blattwespen-Larven										1		
Bienen	2				1	4		9	3			
Ameisen					4	2						
Hautflügler Sonst.	3	2		2	2	1	1			6		
Schwebfliegen	4	2		6		1	3		40	8		
Schwebfliegen-Larven												
Zweiflügler Sonst.	115	14	22	123	9	6	14	18	5	38	31	62
Wanzen ad. & L.	17	4	3	28	16	4	5	26		12	81	1
Zikaden ad. & L.	2	1	12	4	2			2		4	2	
Blattläuse	2		1	35	2		4	27		10		6
Blattflöhe				1	1							
Thripse	1											
Heuschrecken				3	1	3		1		6		
Ohrwürmer									1			
Netzflügler ad.	2			1								
Netzflügler-Larven							1					
Springschwänze				1								
Sonstige Larven										1	11	1
Spinnen & Weberknechte	6	5	5	17	3	2	7					
Milben					1	2		7				
Schnecken												
Summe Individuen	176	42	38	250	70	24	113	100	6	144	161	73

Tabelle 16: Ergebnisse der Streifnetzuntersuchungen auf Selbstbegrünten Brachen und der ehemaligen Beregnungstrasse im Jahr 2013

Maßnahme	Selbstbegrünte Brache						Ehemalige Beregnungstrasse		
	13/17	13/17	13/17	13/18	13/18	13/18	13/55	13/55	13/55
ID									
Probenahmedatum	10.07.	06.08.	11.09.	11.07.	07.08.	10.09.	10.07.	05.08.	11.09.
Käfer ad.	3	12	1	27	21	1	14	7	4
Käfer-Larven	2						3		
Tagfalter									
Sonstige Schmetterlinge ad.			3				2		
Schmetterlingsraupen	2				1		1		
Blattwespen-Larven							1	1	
Bienen				1					
Ameisen			1						
Hautflügler Sonst.	1	2		3			2	2	2
Schwebfliegen		5		2	7		1		
Schwebfliegen-Larven									
Zweiflügler Sonst.	27	112	12	106	8	10	25	6	15
Wanzen ad. & L.		46	9	9	10	1	18	24	11
Zikaden ad. & L.	3	16	10	5	6	7		7	12
Blattläuse	2	7		7			3		
Blattflöhe							1		
Thripse	1	3					1		
Heuschrecken	5			5		1	3	5	2
Ohrwürmer			1						
Netzflügler ad.					1		1		
Netzflügler-Larven		1			1				
Springschwänze						1			
Sonstige Larven		11	2	4	11	5		3	2
Spinnen & Weberknechte									
Milben		11							
Schnecken									
Summe Individuen	46	226	34	173	67	26	68	59	52

Tabelle 17: Ergebnisse der Streifnetzuntersuchungen auf Ackerrainen im Jahr 2013

Maßnahme	Ackerrain											
	13/19	13/19	13/19	13/20	13/20	13/20	13/21	13/21	13/21	13/22	13/22	13/22
ID												
Probenahmedatum	12.07.	08.08.	11.09.	12.07.	05.08.	11.09.	12.07.	08.08.	11.09.	12.07.	05.08.	11.09.
Käfer ad.	14	26	1	27	12	2	13	3		13	130	3
Käfer-Larven							19					
Tagfalter												
Sonstige Schmetterlinge ad.	4	2		5			1			3		
Schmetterlingsraupen	3			3		1	4			3		
Blattwespen-Larven												
Bienen	3			6	4		2	1		1		
Ameisen				14			1	1				1
Hautflügler Sonst.	1			1	1	1	2	5		3		
Schwebfliegen	9	1		18	5	4	6	5		28	9	2
Schwebfliegen-Larven				1			3					
Zweiflügler Sonst.	68	6	87	78	15	29	42	5	9	39	10	22
Wanzen ad. & L.	18	12	7	40	21	4	28	3		21	24	6
Zikaden ad. & L.	4	2	2	1	3	1	1			4	2	1
Blattläuse	42			44			52	2		79	10	1
Blattflöhe									3			
Thripse												
Heuschrecken			1		1		1					
Ohrwürmer							1					
Netzflügler ad.	1				1							
Netzflügler-Larven		1										
Springschwänze												
Sonstige Larven												
Spinnen & Weberknechte	3	18	13	6	13	6	17	6		6	29	33
Milben							1					1
Schnecken												
Summe Individuen	170	68	111	244	76	49	193	31	9	203	215	69

Tabelle 18: Ergebnisse der Streifnetzuntersuchungen auf Ackerrandstreifen ohne Pflanzenschutzmitteleinsatz/Düngung und betriebsüblichen Ackerrandstreifen im Jahr 2013

Maßnahme	Ackerrand ohne PSM/D								Betriebsüblicher Ackerrand				
	13/23	13/23	13/24	13/25	13/25	13/26	13/27	13/28	13/29	13/29	13/30	13/31	13/31
ID													
Probenahmedatum	10.07.	05.08.	10.07.	10.07.	05.08.	10.07.	10.07.	41467	12.07.	05.08.	10.07.	10.07.	05.08.
Käfer ad.	8	24	4	4	1	7		2		16			3
Käfer-Larven		1	1	1		8	3			1			7
Tagfalter													
Sonstige Schmetterlinge ad.		2					1						
Schmetterlingsraupen						2							
Blattwespen-Larven													
Bienen													
Ameisen		3	1			65				1			
Hautflügler Sonst.			2	1					5		1	2	1
Schwebfliegen	18	10	4	2	5	8	1	3	12	13	3		
Schwebfliegen-Larven	1						1						
Zweiflügler Sonst.	50	81	4	5	20	10	6	3	60	46	4	12	14
Wanzen ad. & L.	2	51	6	7	8	3	6	1		8		1	
Zikaden ad. & L.	2	11	1	1		2			2	6			2
Blattläuse	250	25	4	69	3	31	5		480	9	1	23	1
Blattflöhe													
Thripse				2			1		5		1		
Heuschrecken		1	1										
Ohrwürmer				1									
Netzflügler ad.		1	1							1			
Netzflügler-Larven		6				1			2	1			
Springschwänze		1		1	13		1	2			1		9
Sonstige Larven													
Spinnen & Webspinnere	2	6	1		20	1	2	12		14	4	1	14
Milben													
Schnecken													
Summe Individuen	333	223	30	94	70	138	27	23	566	115	16	39	51

**Tabelle 19: Ergebnisse der Streifnetzuntersuchungen in Saatlücken („Feldlerchenfenster“) und auf betriebsüblichen Kulturen im Jahr 2013**

Maßnahme	Feldlerchenfenster									
	13/33	13/34	13/34	13/35	13/36	13/37	13/37	13/70	13/72	
Probenahmedatum	10.07.	10.07.	05.08.	10.07.	10.07.	11.07.	05.08.	05.08.	05.08.	
Käfer ad.	2	1	14	1	3		6	3	14	
Käfer-Larven	1			5		1				
Tagfalter				3						
Sonstige Schmetterlinge ad.			5		1		3	1		
Schmetterlingsraupen			1		2		2		1	
Blattwespen Larven										
Bienen			1		8					
Ameisen			1							
Hauflügler Sonst.	4	1	5	3	1	1	4	1		
Schwebfliegen	1		7		19		6	1		
Schwebfliegen-Larven					1					
Zweiflügler Sonst.	23	39	13	54	85	32	10	29	8	
Wanzen ad & L.	5	5	32	3	11	4	19	44	32	
Zikaden ad & L	1		8	1			1	7		
Blattläuse	26	49		20	10	4			1	
Blattflöhe	4	2						58		
Thripse	2									
Heuschrecken			2					1		
Ohrwürmer										
Neuropteren Imagines	1		1		2			1		
Neuropteren-Larven			1				1			
Springschwänze										
Sonstige Larven				1	1					
Spinnen & Weberknechte	1	2	2	1	1	1	2	5	3	
Milben										
Schnecken										
Summe Individuen	67	106	85	94	146	44	41	96	128	

Maßnahme	Betriebsübliche Kultur									
	13/38	13/39	13/40	13/41	13/42	13/42	13/71	13/73	13/74	
Probenahmedatum	10.07.	10.07.	10.07.	10.07.	11.07.	05.08.	05.08.	05.08.	06.08.	
Käfer ad.	1	6		4	2				1	
Käfer-Larven			1	1						
Tagfalter										
Sonstige Schmetterlinge ad.	1									
Schmetterlingsraupen										
Blattwespen Larven										
Bienen										
Ameisen										
Hauflügler Sonst.	2	2	1	1	3				1	
Schwebfliegen	1	1			3					
Schwebfliegen-Larven			1		1					
Zweiflügler Sonst.	12	17	11	38	49	11	3	7	1	
Wanzen ad & L.	2	2	1	2	4		4	1		
Zikaden ad & L	2	1		2	3		2			
Blattläuse	38	18	99	36	64		2	2	3	
Blattflöhe			1							
Thripse										
Heuschrecken										
Ohrwürmer										
Neuropteren Imagines			1							
Neuropteren-Larven	1						1			
Springschwänze			1				1			
Sonstige Larven			1							
Spinnen & Weberknechte	3	1	1	3	3	2	2	5		
Milben										
Schnecken										
Summe Individuen	59	52	118	85	132	14	14	13	11	

Tabelle 20: Ergebnisse der Streifnetzuntersuchungen auf Wiesenbrüterflächen und betriebsüblichem Grünland im Jahr 2013

Maßnahme	Wiesenbrüter														
	13/43	13/43	13/43	13/45	13/45	13/45	13/47	13/47	13/47	13/49	13/49	13/49	13/51	13/51	13/51
ID	13/43	13/43	13/43	13/45	13/45	13/45	13/47	13/47	13/47	13/49	13/49	13/49	13/51	13/51	13/51
Probenahmedatum	11.07.	07.08.	10.09.	11.07.	07.08.	10.09.	11.07.	06.08.	10.09.	11.07.	06.08.	10.09.	11.07.	06.08.	10.09.
Käfer ad.	21	5	2	9	3	2		4		3	4		2	11	
Käfer-Larven	6			31				1					3		1
Tagfalter															1
Sonstige Schmetterlinge ad.		1	1	1				3							
Schmetterlingsraupen	4	1					1		1	12			3		5
Blattwespen Larven			1		1										
Bienen															
Ameisen								1		9					
Hautflügler Sonst.	1	3		5				2		3	4	1	2	8	4
Schwebfliegen	4	3		7				8		1			2	2	1
Schwebfliegen-Larven															
Zweiflügler Sonst.	89	8	9	59	7	12	36	37	6	102	55	14	121	37	20
Wanzen ad & L.	14	4	8	20	13	1	2	14	21	6	4	14		25	7
Zikaden ad & L	3	9	35	10	18	7	10	32	6	1	11	2	2	56	51
Blattläuse	3			6	1		51		2	25		2	28	1	
Blattflöhe										21			4		
Thripse															
Heuschrecken	2	3	2	8			1				1		3		1
Ohrwürmer															
Neuropteren Imagines															
Neuropteren-Larven															
Springschwänze	3		1	2											1
Sonstige Larven															
Spinnen & Weberknechte	2	3	4	31		2		4		1	2	8		1	3
Milben											1	2			
Schnecken															
Summe Individuen	148	42	63	190	43	25	101	106	36	184	82	43	170	141	95

Maßnahme	Betriebsübliches Grünland														
	13/44	13/44	13/44	13/46	13/46	13/46	13/48	13/48	13/48	13/50	13/50	13/50	13/52	13/52	13/52
Probenahmedatum	11.07.	07.08.	10.09.	12.07.	07.08.	10.09.	11.07.	06.08.	10.09.	11.07.	07.08.	10.09.	11.07.	06.08.	10.09.
Käfer ad.	2	20	1	5	1		1	10	3	8	15	4	1	2	
Käfer-Larven	20			1	1				4	8	3				
Tagfalter															
Sonstige Schmetterlinge ad.		1			1						1			2	
Schmetterlingsraupen	6		1	1		1	20		1	2			19		
Blattwespen Larven		3								1					
Bienen		1													
Ameisen	1			2	2		6	5	1			1	1		
Hautflügler Sonst.	5	4	2	2	2		3	2	1	2	2	1	2	1	1
Schwebfliegen	6	13	11		7		10	1	2	12	53	8		1	4
Schwebfliegen-Larven		1													
Zweiflügler Sonst.	102	32	45	67	101	11	80	43	11	102	39	13	61	22	8
Wanzen ad & L.	13	22	23	4	16	1	4	62	27	22	21	12	1	38	16
Zikaden ad & L	17	1	1	23	28	3	4	89	18	3	2		15	13	
Blattläuse	33		1	19	2	4	52	3		27		2	7	1	
Blattflöhe															
Thripse					1						1				
Heuschrecken	1										13	2	1		
Ohrwürmer															
Neuropteren Imagines		3										1			
Neuropteren-Larven					2						1				
Springschwänze	3		2	9				1		2	3		1		
Sonstige Larven															
Spinnen & Weberknechte	2	3	5	2			1	2	6	2	11	3	1		3
Milben															
Schnecken															
Summe Individuen	211	104	92	135	164	20	181	218	70	202	158	47	94	83	45

Tabelle 21: Ergebnisse der Streifnetzuntersuchungen auf Luzernekulturen, Zwischenfruchtkulturen und auf der Stoppelbrache im Jahr 2013

Maßnahme	Luzerne						Zwischenfrucht						Stoppelbrache			
	13/53	13/53	13/54	13/54	13/60	13/60	13/61	13/61	13/62	13/63	13/64	13/64	13/65	13/65	13/56	13/56
ID	13/53	13/53	13/54	13/54	13/60	13/60	13/61	13/61	13/62	13/63	13/64	13/64	13/65	13/65	13/56	13/56
Probenahmedatum	08.08.	11.09.	06.08.	11.09.	07.08.	10.09.	07.08.	11.09.	11.09.	11.09.	06.08.	10.09.	06.08.	10.09.	08.08.	11.09.
Käfer ad.	6		29		5	4	9	2			1		5	3	8	5
Käfer-Larven															1	63
Tagfalter																
Sonstige Schmetterlinge ad.							4		2							
Schmetterlingsraupen		1					2									
Blattwespen Larven																
Bienen																
Ameisen														2		1
Hautflügler Sonst.	5		9				13			1	3		5		1	
Schwebfliegen	4		1										2			
Schwebfliegen-Larven																
Zweiflügler Sonst.	35	9	25	19	78	37	182	8	10	11	14	34	81	22	135	97
Wanzen ad & L.	14		22	2	15	29	53	32	2	4	17	35	10	29	5	13
Zikaden ad & L	3	1	4	2	64	15	46	29	4	15	16	18	14	5	9	1
Blattläuse	1		29			2	18		1		2	6			2	2
Blattflöhe																
Thripse	1				2											
Heuschrecken																
Ohrwürmer																
Neuropteren Imagines												1				
Neuropteren-Larven						1								1		
Springschwänze														2	2	
Sonstige Larven														4	2	
Spinnen & Weberknechte	1	3	3	2			2	1		1		1	2	1		
Milben																
Schnecken																
Summe Individuen	70	14	122	25	168	89	326	72	17	32	53	94	120	60	170	186

Tabelle 22: Ergebnisse der Streifnetzuntersuchungen auf Blühbrachen im Jahr 2014

Maßnahmentyp	Blühbrache															
	14/1	14/1	14/1	14/1	14/2	14/2	14/2	14/2	14/3	14/3	14/3	14/3	14/4	14/4	14/4	
ID																
Probenentnahmedatum	08.05.	23.05.	17.06.	18.09.	09.05.	24.05.	15.06.	18.09.	08.05.	24.05.	15.06.	18.09.	08.05.	23.05.	17.06.	
Käfer ad.	2	34	102	2	1	11	8	2	6	53	37	4	1	33	11	2
Käfer-Larven		2						1	2	3						
Tagfalter																
Sonstige Schmetterlinge																
ad.								1	1		1	4		3	1	
Schmetterlingsraupen		3	12	1					1	1	18	3	1		1	
Blattwespen ad.																
Blattwespen-Larven					1					3						
Bienen		4				2	6			1					1	
Ameisen	3	14	1					2	1	2	2		1	2		
Hautflügler Sonst.		5	4	1	1		3	2		1	3	1	1	4	1	
Schwebfliegen		4	2			1	4	2				1	1	6	7	
Schwebfliegen-Larven																
Zweiflügler Sonst.		88	49	23	12	31	38	9	25	40	36	28	18	43	18	92
Wanzen ad. & L.	66	67	80	21	2	44	71	9		12	285	15	16	55	14	7
Zikaden ad. & L.	16	4	2			2	4			6	10	7		9	21	1
Blattläuse		30		8			22			3	33	3		3		1
Blattflöhe (Psyllen)																
Thripse																
Staubläuse (Psocopteren)																
Heuschrecken		4			1			1		1	3	3		1		
Ohrwürmer			1	2										1	1	
Schaben																
Köcherfliegen																
Steinfliegen																
Eintagsfliegen																
Netzflügler ad.			1							2						
Netzflügler-Larven		4	2				1							1		
Springschwänze																
Sonstige Larven													2			
Spinnen und Weberknechte																
Milben		13	2	20	12	10	5	16	6	17	8	28		14		23
Schnecken									1			24				
Libellen														1		
Schnabelhafte												1				
Summe Individuen	87	272	260	81	29	102	163	43	41	142	446	116	39	168	78	135

Maßnahmentyp	Blühbrache															
	14/5	14/5	14/5	14/5	14/6	14/6	14/6	14/6	14/7	14/7	14/7	14/7	14/8	14/8	14/8	14/8
ID	14/5	14/5	14/5	14/5	14/6	14/6	14/6	14/6	14/7	14/7	14/7	14/7	14/8	14/8	14/8	14/8
Probenentnahmedatum	07.05.	22.05.	17.06.	18.09.	07.05.	22.05.	17.06.	18.09.	06.05.	25.05.	16.06.	18.09.	08.05.	23.05.	17.06.	18.09.
Käfer ad.	27	43	27	5		2	32	2	3	10	48		10	18	65	3
Käfer-Larven			1						1							
Tagfalter																1
Sonstige Schmetterlinge																
ad.					1											3
Schmetterlingsraupen	1	30	9	5				1			1			7	12	
Blattwespen ad.																
Blattwespen-Larven		2							1	1						1
Bienen			2		1	20	5					1	1		3	1
Ameisen	3		9								1	1				1
Hautflügler Sonst.	11	2	2	1		1	1			1	2			2	3	
Schwebfliegen		1		1						2	3			2	1	
Schwebfliegen-Larven																
Zweiflügler Sonst.	62	29	27	18	28	32	12	12	90	26	76	17	28	33	150	48
Wanzen ad. & L.	9	16	47	4	21	4	7	6	29	28	22	3	4	50	137	1
Zikaden ad. & L.	2	3	5	4				2	1	2				1	2	
Blattläuse	5	61	15			1			2					16	25	1
Blattflöhe (Psyllen)			1					2							2	
Thripse																
Staubläuse (Psocopteren)																
Heuschrecken	15	9		3					1				1	4		
Ohrwürmer						3								1		
Schaben																
Köcherfliegen																
Steinfliegen																
Eintagsfliegen							1									
Netzflügler ad.								1								
Netzflügler-Larven		1						1			1			2		
Springschwänze																
Sonstige Larven																
Spinnen und Weberknechte	10	14	6	20	3	7	3	20	7	2	24	6	2	8	12	29
Milben																
Schnecken				1					1						1	
Libellen																
Schnabelhafte			1													
Summe Individuen	145	210	153	59	56	68	65	44	135	73	177	30	44	142	422	83



Maßnahmentyp	Blühbrache																		
	14/14	14/14	14/14	14/14	14/15	14/15	14/15	14/15	14/16	14/16	14/16	14/16	14/17	14/17	14/17	14/17	14/68	14/68	14/68
ID	07.05.	23.05.	16.06.	18.09.	05.05.	23.05.	17.06.	18.09.	09.05.	25.05.	17.06.	18.09.	06.05.	25.05.	16.06.	18.09.	23.05.	16.06.	17.09.
Probenentnahmedatum																			
Käfer ad.	2	15	7	1	18	23	4	8	1	10	130	2	3	26	21	8	10	2	
Käfer-Larven									1	10				6	9				
Tagfalter										1							1		
Sonstige Schmetterlinge																			
ad.	1								1										
Schmetterlingsraupen		1				13	2	1				1	2		2		2		1
Blattwespen ad.																1			
Blattwespen-Larven	6		3													1		1	
Bienen	1							1				1							
Ameisen	1		2			3						2	1	2	1	1			
Hautflügler Sonst.	2	5	1			1	1			2	5				1	8	4		
Schwebfliegen															1	3	2	4	
Schwebfliegen-Larven																4	3		
Zweiflügler Sonst.	21	20	13	17		19	28	8	15	11	36	7	17	25	30	25	17	36	23
Wanzen ad. & L.	1	86	11	25	11	7	22	2	4	35	43	6	2	14	22	65	2	18	26
Zikaden ad. & L.	9	12	9	5	1	2	1		3	11			2	4	15	1			
Blattläuse	2	2				46	25	1			15	1		2	16	185	2		75
Blattflöhe (Psyllen)	1														1				
Thripse		1					4												
Staubläuse (Psocopteren)														6					
Heuschrecken	3								1							3			
Ohrwürmer							4										1		
Schaben																			
Köcherfliegen																			
Steinfliegen																			
Eintagsfliegen																			
Netzflügler ad.	1	2																	
Netzflügler-Larven	1					1			1							4			
Springschwänze																			
Sonstige Larven										1									
Spinnen und Weberknechte																			
Milben	1	7	5	10	5	10	1	17	4	2	19	15	2	6	10	21	10	3	29
Schnecken							1		10						2				
Libellen																			
Schnabelhafte																			
Summe Individuen	29	159	53	67	39	124	90	53	25	68	274	34	27	82	124	333	52	67	160

**Tabelle 23: Ergebnisse der Streifnetzuntersuchungen auf der Selbstbegrünten Brache und der ehemaligen Beregnungsstrasse im Jahr 2014**

Maßnahmentyp	Selbstbegrünte Brache				Ehemalige Beregnungstrasse			
	14/18	14/18	14/18	14/18	14/55	14/55	14/55	14/55
<b>Probenentnahmedatum</b>	08.05.	23.05.	17.06.	18.09.	07.05.	24.05.	17.06.	19.09.
Käfer ad.	3	7	2	53	12			12
Käfer-Larven	1				16	1		
Tagfalter								
Sonstige Schmetterlinge								
ad.				1				
Schmetterlingsraupen						1		
Blattwespen ad.					2			
Blattwespen-Larven	1	1		1	13			5
Bienen								
Ameisen	1							2
Hautflügler Sonst.	1			4	1	3	1	9
Schwebfliegen	1	1		1			3	
Schwebfliegen-Larven								
Zweiflügler Sonst.	13	19	24	13	30	28	21	44
Wanzen ad. & L.	3	80	39	3	12	95	63	17
Zikaden ad. & L.	8	6	6	3	4	22	15	
Blattläuse	3			3		2	1	2
Blattflöhe (Psyllen)								
Thripse				1				
Staubläuse (Psocopteren)								
Heuschrecken					3	1		1
Ohrwürmer								
Schaben								
Köcherfliegen								
Steinfliegen								
Eintagsfliegen								
Netzflügler ad.								
Netzflügler-Larven						1		
Springschwänze								
Sonstige Larven								
Spinnen und Weberknechte	2	9	8	12	7	18		20
Milben								
Schnecken					3			
Libellen								
Schnabelhafte								
<b>Summe Individuen</b>	<b>20</b>	<b>127</b>	<b>84</b>	<b>45</b>	<b>127</b>	<b>181</b>	<b>114</b>	<b>127</b>

**Tabelle 24: Ergebnisse der Streifnetzuntersuchungen auf Ackerrainen im Jahr 2014**

Maßnahmentyp	Ackerrain															
	14/19	14/19	14/19	14/19	14/20	14/20	14/20	14/20	14/21	14/21	14/21	14/21	14/22	14/22	14/22	
Probenentnahmedatum	08.05.	24.05.	15.06.	19.09.	08.05.	24.05.	15.06.	19.09.	08.05.	24.05.	15.06.	18.09.	06.05.	24.05.	15.06.	
Käfer ad.			50	11	5	12	41	78	5	2	48	43	3	8	61	101
Käfer-Larven	1	5									7					3
Tagfalter					1											
Sonstige Schmetterlinge ad.																1
Schmetterlingsraupen		2			1			1		3	4					
Blattwespen ad.										1						
Blattwespen-Larven	1															
Bienen					1		4				4					1
Ameisen									2	7		1				1
Hautflügler Sonst.	1	4	1	1	3		3	3	2	3	1		2	1	4	2
Schwebfliegen	1			1						4	1			3	3	3
Schwebfliegen-Larven																
Zweiflügler Sonst.	28	13	34	22	101	14	35	52	6	34	62	16	21	27	67	104
Wanzen ad. & L.	36	14	58	2	3	5	14	6	2	24	71	8	9	21	22	1
Zikaden ad. & L.	1	3	3					3	2	12	10		1	2	1	
Blattläuse		2	1	8		2	3	6		2	3	1			1	9
Blattflöhe (Psyllen)			2								1					
Thripse																
Staubläuse (Psocopteren)																
Heuschrecken									9	3		3		4		
Ohrwürmer										1						
Schaben																
Köcherfliegen																
Steinfliegen																
Eintagsfliegen																
Netzflügler ad.									1						1	
Netzflügler-Larven			1							3						
Springschwänze																
Sonstige Larven																1
Spinnen und Weberknechte				19	11	16	3	22	15	36	1	34	18	10	5	12
Milben														5	5	16
Schnecken									10				1			1
Libellen																
Schnabelhafte										8						
Summe Individuen	68	113	122	55	124	85	152	122	23	180	235	40	50	127	209	140

Tabelle 25: Ergebnisse der Streifnetzuntersuchungen auf Ackerrandstreifen mit eingeschränktem Pflanzenschutzmitteleinsatz und ohne Düngung im Jahr 2014

Maßnahmentyp	Ackerrand ohne PSM/D																
	14/26	14/26	14/26	14/80	14/80	14/80	14/98	14/98	14/25	14/25	14/104	14/104	14/104	14/106	14/106		
ID	06.05.	24.05.	15.06.	06.05.	25.05.	16.06.	06.05.	24.05.	15.06.	06.05.	25.05.	16.06.	07.05.	25.05.	16.06.		
Probenentnahmedatum																	
Käfer ad.	2	10		8	17	20	55	17	3	17	6		2	2	10	9	
Käfer-Larven		1	1			2								1	2		
Tagfalter																	
Sonstige Schmetterlinge																	
ad.	2	2													1		
Schmetterlingsraupen	2			4			3								1		
Blattwespen ad.																	
Blattwespen-Larven		1															
Bienen																	
Ameisen														2			
Hautflügler Sonst.		4	1		5				1	1			1	1	1	1	
Schwebfliegen		3	1		6	1		3									
Schwebfliegen-Larven			1														
Zweiflügler Sonst.	7	40	11	48	8	55	40	26	10	21	9	28	16	6	22	12	54
Wanzen ad. & L.	1	16	7	33	19	2	3		8	3		2	3	1	2	1	
Zikaden ad. & L.	2	6		5	1		1	1		1	2		2			1	
Blattläuse		15		2	1		5	1		1	1		5		3	4	
Blattflöhe (Psyllen)	13	1										1					
Thripse	3	6											1				
Staubläuse (Psocopteren)																	
Heuschrecken			1		3							1			5		
Ohrwürmer																	
Schaben																	
Köcherfliegen																	
Steinfliegen																	
Eintagsfliegen																	
Netzflügler ad.	1			1					1					1			
Netzflügler-Larven															1		
Springschwänze																	
Sonstige Larven								1									
Spinnen und Weber-knechte	4	12	6	4	19	10	11	12	2	2	5	2		7	4	1	
Milben														1			
Schnecken																	
Libellen																	
Schnabelhafte																	
Summe Individuen	14	87	71	75	85	122	112	64	21	50	26	34	19	22	35	33	81

**Tabelle 26: Ergebnisse der Streifnetzuntersuchungen auf betriebsüblichen Ackerrandstreifen im Jahr 2014**

Maßnahmotyp	Betriebsüblicher Ackerrand																	
	14/32	14/32	14/32	14/81	14/81	14/81	14/99	14/99	14/99	14/31	14/31	14/31	14/31	14/31	14/105	14/105	14/107	14/107
Probenentnahmedatum	06.05.	24.05.	15.06.	06.05.	25.05.	16.06.	06.05.	25.05.	16.06.	06.05.	24.05.	15.06.	18.09.	08.05.	25.05.	16.06.	25.05.	16.06.
Käfer ad.	3	13	4	16	4	6	4	5	10		5	23	4		1		3	12
Käfer-Larven		2				7						1				2	2	2
Tagfalter	1																	
Sonstige Schmetterlinge ad.																		
Schmetterlingsraupen					1													1
Blattwespen ad.																		
Blattwespen-Larven				2	4													2
Bienen																		
Ameisen															1			
Hautflügler Sonst.	1	1	1		1			3		1	1	1					1	
Schwebfliegen													1	1				
Schwebfliegen-Larven																		
Zweiflügler Sonst.	5	106	16		6	28	43	11	4	23	9	21	21	23	9	10	13	32
Wanzen ad. & L.	1	3	4		2	2	1	1	1		1	1	5	1	14			6
Zikaden ad. & L.	1	1		10		1			12		2	3	4		3	1	5	
Blattläuse		2			1	2	1		2			1						8
Blattflöhe (Psyllen)				2		1												
Thripse												1						1
Staubläuse (Psocopteren)																		
Heuschrecken											1					1	1	1
Ohrwürmer																		
Schaben																		
Köcherfliegen																		
Steinfliegen																		
Eintagsfliegen																		
Netzflügler ad.						1												
Netzflügler-Larven																		1
Springschwänze																		
Sonstige Larven																		
Spinnen und Weberknechte																		
Milben	10	3	8	13	12	7	8	14	1	4	4	6	2	4	3	4	16	
Schnecken													2					
Libellen																		
Schnabelhafte																		
Summe Individuen	10	137	27	42	32	52	64	25	46	24	22	54	47	27	28	17	26	85

Tabelle 27: Ergebnisse der Streifnetzuntersuchungen in Feldlerchenfenster im Jahr 2014

Maßnahmentyp	Feldlerchenfenster																	
	14/88	14/88	14/88	14/90	14/90	14/92	14/92	14/92	14/94	14/94	14/94	14/94	14/96	14/96	14/96	14/102	14/102	14/102
ID																		
Probenentnahmedatum	06.05.	25.05.	16.06.	06.05.	24.05.	15.06.	06.05.	25.05.	15.06.	08.05.	24.05.	17.06.	08.05.	22.05.	17.06.	06.05.	24.05.	15.06.
Käfer ad.	2	10	16		1	4			1	5	3	1			13	3	2	
Käfer-Larven			2			2					1	2			1		1	
Tagfalter																		
Sonstige Schmetterlinge																		
ad.									1								1	
Schmetterlingsraupen		1														1		
Blattwespen ad.																		
Blattwespen-Larven		1	1															
Bienen																		
Ameisen																		
Hautflügler Sonst.	1	1				2	1	1							3	2		
Schwebfliegen			2															
Schwebfliegen-Larven																		
Zweiflügler Sonst.	29	70	4	23	30		18	62	8	14	32	14	11	90	20	6	28	
Wanzen ad. & L.		9			3			5			1		1	4		1	1	
Zikaden ad. & L.			1		1						3			3		2		
Blattläuse		10			38			9			12	1		7			4	
Blattflöhe (Psyllen)																		
Thripse																		
Staubläuse (Psocopteren)								1							2			
Heuschrecken																		
Ohrwürmer																		
Schaben																		
Köcherfliegen																		
Steinfliegen																		
Eintagsfliegen																		
Netzflügler ad.					1													
Netzflügler-Larven					1												1	
Springschwänze																		
Sonstige Larven																		
Spinnen und Weberknechte	2	14	7	3	3	12	2	1	2	2	7	4	1	5	10	5	3	
Milben																		
Schnecken																		
Libellen																		
Schnabelhafte																		
Summe Individuen	5	56	117	8	27	94	3	20	81	15	25	55	16	17	130	24	15	45

Tabelle 28: Ergebnisse der Streifnetzuntersuchungen auf betriebsüblichen Kulturen im Jahr 2014

Maßnahmentyp	Betriebsübliche Kultur																	
	14/89	14/89	14/89	14/91	14/91	14/93	14/93	14/93	14/95	14/95	14/95	14/97	14/97	14/97	14/103	14/103	14/103	
ID	14/89	14/89	14/89	14/91	14/91	14/93	14/93	14/93	14/95	14/95	14/95	14/97	14/97	14/97	14/103	14/103	14/103	
Probenentnahmedatum	06.05.	25.05.	16.06.	06.05.	24.05.	15.06.	06.05.	25.05.	15.06.	08.05.	24.05.	17.06.	08.05.	22.05.	17.06.	06.05.	24.05.	15.06.
Käfer ad.	2	6	4	9	1	5	4	1	2		15			1	1	6	8	
Käfer-Larven						1		2	1		4					1		
Tagfalter																		
Sonstige Schmetterlinge																		
ad.																		
Schmetterlingsraupen						1												
Blattwespen ad.							1											
Blattwespen-Larven							1											
Bienen																		
Ameisen								1	1									
Hautflügler Sonst.				1	1	2								1	1	1		
Schwebfliegen										2	1							
Schwebfliegen-Larven																		
Zweiflügler Sonst.	15	2	25		2	36	11	9	38	13	2	47	10	28	16	8	15	45
Wanzen ad. & L.	1	1	1			1			3			2	1	2				
Zikaden ad. & L.	1				2				1		2	10		2		1		
Blattläuse							18	2	13		3	65				2	23	
Blattflöhe (Psyllen)					1						2							
Thripse																		
Staubläuse (Psocopteren)																		
Heuschrecken																		
Ohrwürmer																		
Schaben																		
Köcherfliegen																		
Steinfliegen																		
Eintagsfliegen																		
Netzflügler ad.																1		
Netzflügler-Larven				1		2			2									
Springschwänze																		
Sonstige Larven																		
Spinnen und Weberknechte	2	2	7	2	3	4	3	6	6	1	5	8		3		7	3	
Milben																		
Schnecken																		
Libellen																		
Schnabelhafte																		
Summe Individuen	21	11	38	16	9	68	21	19	67	14	35	133	11	35	20	8	33	80

**Tabelle 29: Ergebnisse der Streifnetzuntersuchungen auf Wiesenbrüterflächen im Jahr 2014**

**Tabelle 30: Ergebnisse der Streifnetzuntersuchungen auf betriebsüblichem Grünland im Jahr 2014**

Maßnahmotyp	Betriebsübliches Grünland																				
	14/44	14/44	14/44	14/44	14/46	14/46	14/46	14/46	14/48	14/48	14/48	14/48	14/50	14/50	14/50	14/50	14/52	14/52	14/52	14/52	
Probenentnahmedatum	07.05.	25.05.	16.06.	19.09.	07.05.	08.07.	16.06.	17.09.	07.05.	23.05.	17.06.	17.09.	09.05.	25.05.	16.06.	17.09.	07.05.	23.05.	16.06.	17.09.	
Käfer ad.	1	6	19	3		3	4	6		5	1			20	3	5		2	6		
Käfer-Larven		1						1	1												
Tagfalter																					
Sonstige Schmetterlinge ad.																					
Schmetterlingsraupen						1					1						3			2	
Blattwespen ad.															2						
Blattwespen-Larven						4				9		1		3			1	2			8
Bienen		1					2														
Ameisen					2					2			1	8				1		1	
Hautflügler Sonst.			3	5				3			5	1					1	6			1
Schwebfliegen			1	3				1			4					4	6				
Schwebfliegen-Larven																					
Zweiflügler Sonst.	37	14	52	30	16	4	85	48	2	31	41	12	31	11	41	43	3	9	17	14	
Wanzen ad. & L.	2	15	10				1	19		2	1	38		3	31	136			1	63	
Zikaden ad. & L.	3	1	8				3	5		2	1	1			2	8				8	
Blattläuse	1	1	8	13	1	1		43		2	1				2		1	5	11		
Blattflöhe (Psyllen)	17		4																		
Thripse																					
Staubläuse (Psocopteren)																					
Heuschrecken	2	4												29	13						
Ohrwürmer														1							
Schaben																					
Köcherfliegen																					
Steinfliegen																					
Eintagsfliegen																					
Netzflügler ad.														2							
Netzflügler-Larven		1																			
Springschwänze													1								
Sonstige Larven																					
Spinnen und Weberknechte																					
Milben	4	3	17		2	6	8		1	6	3	1	3	2	10		2	3	6		
Schnecken																					
Libellen																					
Schnabelhafte																					
Summe Individuen	56	34	111	96	17	12	99	142	3	47	57	62	36	74	103	219	4	19	38	102	

Tabelle 31: Ergebnisse der Streifnetzuntersuchungen auf Luzernekulturen, der Stoppelbrache, den Zwischenfruchtkulturen und der Erbsenkultur im Jahr 2014

Maßnahmentyp	Luzerne												Stoppelbrache			Zwischenfrucht				Erbsen			
	14/53	14/53	14/53	14/54	14/54	14/54	14/66	14/66	14/66	14/67	14/67	14/67	14/56	14/101	14/109	14/110	14/112	14/114	14/69	14/69			
ID																							
Probenentnahmedatum	08.05.	23.05.	15.06.	08.05.	23.05.	15.06.	07.05.	23.05.	16.06.	06.05.	25.05.	16.06.	19.09.	18.09.	18.09.	18.09.	19.09.	19.09.	25.05.	16.06.			
Käfer ad.	10	1	14	29	2	7	4	9	19	29	8	11	9	4	7	2	4	1	2	17			
Käfer-Larven														1	1								
Tagfalter																							
Sonstige Schmetterlinge																							
ad.																							
Schmetterlingsraupen	1	1	64				70			105			33					1	1	39	27		
Blattwespen ad.																							
Blattwespen-Larven																							
Bienen																					8	5	
Ameisen							1										3	1					
Hautflügler Sonst.	1		3				3		2	3	4	2	1	4	1	1	7				2		
Schwebfliegen										1				1	1	5				2	5	2	
Schwebfliegen-Larven																							
Zweiflügler Sonst.	20	14	11	15	20	11	20	33	32	28	26	14	29	21	38	39	20	25	7	36			
Wanzen ad. & L.	1		14	7		39	1	1	14	14		19	34	5	11	11	12	23					
Zikaden ad. & L.						3	2	1	3	2	1		1	4	11	3	1	1					
Blattläuse	70	6	207	84	1	87	10	6	94	471	2	31	7	1	1	20	21	27	107	71			
Blattflöhe (Psyllen)							3	2															
Thripse																							
Staubläuse (Psocopteren)																							
Heuschrecken		1											1										
Ohrwürmer																							
Schaben																							
Köcherfliegen																							
Steinfliegen																							
Eintagsfliegen																							
Netzflügler ad.													3	1									
Netzflügler-Larven										1													
Springschwänze																							
Sonstige Larven																							
Spinnen und Weber-																							
knechte	1	2	27	9	5	12	5	6	2	7	2	4	7	6	6		4	5	1	5			
Milben																	2						
Schnecken																							
Libellen								1															
Schnabelhafte																							
Summe Individuen	105	25	340	147	28	236	44	61	276	555	40	113	95	47	88	76	111	120	121	129			

## Ergebnisse der Aufnahme verschiedener Vegetationsparameter

Tabelle 32: Ergebnisse der Aufnahme verschiedener Vegetationsparameter auf Blühbrachen im Jahr 2013

Maßnahme	Blühbrache								
	13/1	13/1	13/1	13/2	13/2	13/2	13/3	13/3	13/3
ID									
Datum	11.07.2013	08.08.2013	10.09.2013	12.07.2013	08.08.2013	11.09.2013	12.07.2013	08.08.2013	11.09.2013
Gesamtdeckung [%]	99	85	53	50	60	67	98	95	96
absolute Wuchshöhe [m]	1,31	1,60	0,75	0,93	0,91	1,09	1,35	1,30	1,23
horizontale Durchsicht [%]:									
bis 0,15 m	38	94	77	82	96	75	52	50	5
0,15 - 0,3 m	62	92	90	80	97	80	68	73	52
> 0,3 m	75	90	93	95	97	88	75	82	95
dominante Blühfarbe(n)	gelb, weiß	weiß	gelb	weißlich-grün	weißlich-grün	weiß	weiß, violett	weiß	weiß
subdominante Blühfarbe(n)				weiß	weiß	lila	gelb	violett	blau, rot violett
Arten:									
Artnamen deutsch	wissenschaftlich								
Acker-Kratzdistel	<i>Cirsium arvense</i>								
Boretsch	<i>Borago officinalis</i>								
Echte Kamille	<i>Matricaria recutita</i>		sd	sd					
Echter Salbei	<i>Salvia officinalis</i>								
Echter Steinklee	<i>Melilotus officinalis</i>	d	d			d	sd		
Fenchel	<i>Foeniculum vulgare</i>								
Geruchlose Kamille	<i>Tripleurospermum perforatum</i>	d	d			d	sd		
Gewöhnliche Wegwarte	<i>Cichorium intybus</i>						sd		
Rot-Klee	<i>Trifolium pratense</i>						sd		
Saat-Esparsette	<i>Onobrychis vicifolia</i>								
Saat-Luzerne	<i>Medicago sativa</i>					d	sd	sd	
Gemeine Schafgarbe	<i>Alchemilla millefolium</i>			sd	sd	sd	d	d	
Schwarzer Nachtschatten	<i>Solanum nigrum</i>								
Schwarznessel	<i>Ballota nigra</i>								
Schweden-Klee	<i>Trifolium hybridum</i>								
Spitzwegerich	<i>Plantago lanceolata</i>								
Stachel-Distel	<i>Carduus acanthoides</i>				sd				
Weißer Gänsefuß	<i>Chenopodium album</i>		d	d					
Weißer Steinklee	<i>Melilotus albus</i>								
Kultur-Malve	<i>Malva sylvestris</i>								
Wilde Möhre	<i>Daucus carota</i>					d	d		

d - dominant, sd - subdominant. Aufgenommen wurden nur Pflanzenarten, die auf den Flächen (sub-)dominant waren.

Maßnahme	Blühbrache									
	13/4	13/4	13/4	13/5	13/5	13/5	13/6	13/6	13/6	13/6
ID	11.07.2013	07.08.2013	10.09.2013	12.07.2013	05.08.2013	11.09.2013	12.07.2013	05.08.2013	11.09.2013	
Datum										
Gesamtdeckung [%]	83	92	83	95	91	70	96	99	87	
absolute Wuchshöhe [m]	1,53	1,36	0,40	1,17	1,24	0,75	1,16	1,59	0,44	
horizontale Durchsicht [%]:										
bis 0,15 m	31	60	50	55	62	72	57	58	65	
0,15 - 0,3 m	47	82	80	75	78	80	68	83	91	
> 0,3 m	86	97	100	83	84	94	84	87	100	
dominante Blühfarbe(n)	Lila	weiß, lila	weiß, lila	weiß	lila	weißlich-grün	weiß	weiß	weiß	
subdominante Blühfarbe(n)	weiß		rot				violett		lila	
Arten:										
Artnamen deutsch	wissenschaftlich									
Acker-Kratzdistel	<i>Cirsium arvense</i>									
Boretsch	<i>Borago officinalis</i>									
Echte Kamille	<i>Matricaria recutita</i>									
Echter Salbei	<i>Salvia officinalis</i>									
Echter Steinklee	<i>Melilotus officinalis</i>									
Fenchel	<i>Foeniculum vulgare</i>									
Geruchlose Kamille	<i>Tripleurospermum perforatum</i>							d		
Gewöhnliche Wegwarte	<i>Cichorium intybus</i>									
Rot-Klee	<i>Trifolium pratense</i>		sd							
Saat-Esparsette	<i>Onobrychis viciifolia</i>									
Saat-Luzerne	<i>Medicago sativa</i>				d		sd			
Gemeine Schafgarbe	<i>Alchemilla millefolium</i>									
Schwarzer Nachtschatten	<i>Solanum nigrum</i>									
Schwarznessel	<i>Ballota nigra</i>									
Schweden-Klee	<i>Trifolium hybridum</i>									
Spitzwegerich	<i>Plantago lanceolata</i>	Sd								
Stachel-Distel	<i>Carduus acanthoides</i>	D	d	d					sd	
Weißer Gänsefuß	<i>Chenopodium album</i>					d				
Weißer Steinklee	<i>Melilotus albus</i>			d				d	d	
Kultur-Malve	<i>Malva sylvestris</i>									
Wilde Möhre	<i>Daucus carota</i>	Sd	d	d					sd	

d - dominant, sd - subdominant. Aufgenommen wurden nur Pflanzenarten, die auf den Flächen (sub-)dominant waren.

Maßnahme	Blühbrache									
	13/7	13/7	13/7	13/8	13/8	13/8	13/9	13/9	13/9	13/9
ID	10.07.2013	08.08.2013	11.09.2013	11.07.2013	07.08.2013	10.09.2013	11.07.2013	06.08.2013	11.09.2013	
Datum										
Gesamtdeckung [%]	93	75	63	100	77	70	100	100	98	
absolute Wuchshöhe [m]	1,07	1,05	0,77	1,51	1,36	0,69	0,62	0,60	0,37	
horizontale Durchsicht [%]:										
bis 0,15 m	58	77	78	32	67	70	67	40	28	
0,15 - 0,3 m	78	83	83	55	81	87	98	70	97	
> 0,3 m	93	88	99	83	95	93	100	99	100	
dominante Blühfarbe(n)	weißlich-grün	weißlich-grün	weißlich-grün	violett	weiß	weiß, rot	rot	rot	blau	
subdominante Blühfarbe(n)	purpurn	weiß			rot					
Arten:										
Artnamen deutsch	wissenschaftlich									
Acker-Kratzdistel	<i>Cirsium arvense</i>			d						
Boretsch	<i>Borago officinalis</i>									d
Echte Kamille	<i>Matricaria recutita</i>									
Echter Salbei	<i>Salvia officinalis</i>									
Echter Steinklee	<i>Melilotus officinalis</i>									
Fenchel	<i>Foeniculum vulgare</i>									
Geruchlose Kamille	<i>Tripleurospermum perforatum</i>	sd								
Gewöhnliche Wegwarte	<i>Cichorium intybus</i>									
Rot-Klee	<i>Trifolium pratense</i>			sd	d					
Saat-Esparsette	<i>Onobrychis viciifolia</i>									
Saat-Luzerne	<i>Medicago sativa</i>		sd							
Gemeine Schafgarbe	<i>Alchemilla millefolium</i>				d					
Schwarzer Nachtschatten	<i>Solanum nigrum</i>									
Schwarznessel	<i>Ballota nigra</i>									
Schweden-Klee	<i>Trifolium hybridum</i>						d	d		
Spitzwegerich	<i>Plantago lanceolata</i>									
Stachel-Distel	<i>Carduus acanthoides</i>									
Weißer Gänsefuß	<i>Chenopodium album</i>	D	d	D						
Weißer Steinklee	<i>Melilotus albus</i>									
Kultur-Malve	<i>Malva sylvestris</i>	Sd								
Wilde Möhre	<i>Daucus carota</i>				d					

d - dominant, sd - subdominant. Aufgenommen wurden nur Pflanzenarten, die auf den Flächen (sub-)dominant waren.

Maßnahme	ID	Blühbrache									
		13/10	13/10	13/10	13/11	13/11	13/11	13/12	13/12	13/12	
Datum		10.07.20	13	05.08.2013	10.09.2013	10.07.2013	05.08.2013	11.09.2013	10.07.2013	06.08.2013	11.09.2013
Gesamtdeckung [%]		96	94	95	73	92	73	99	98	85	
absolute Wuchshöhe [m]		1,23	1,22	1,28	0,75	0,99	0,49	1,62	1,56	0,65	
horizontale Durchsicht [%]:											
bis 0,15 m		82	75	48	53	72	72	60	15	45	
0,15 - 0,3 m		88	88	70	67	78	79	78	53	89	
> 0,3 m		88	90	75	96	72	96	82	87	93	
dominante Blühfarbe(n)		Weiß	weiß	weiß	weiß	weiß	weiß	gelb	gelb, weiß	-	
subdominante Blühfarbe(n)							grünlich-weiß				
Arten:											
Artnamen deutsch	wissenschaftlich										
Acker-Kratzdistel	<i>Cirsium arvense</i>										
Boretsch	<i>Borago officinalis</i>										
Echte Kamille	<i>Matricaria recutita</i>										
Echter Salbei	<i>Salvia officinalis</i>										
Echter Steinklee	<i>Melilotus officinalis</i>								d		
Fenchel	<i>Foeniculum vulgare</i>										
Geruchlose Kamille	<i>Tripleurospermum perforatum</i>	D	d	d	d	d	d	d	d		
Gewöhnliche Wegwarte	<i>Cichorium intybus</i>										
Rot-Klee	<i>Trifolium pratense</i>										
Saat-Esparsette	<i>Onobrychis viciifolia</i>										
Saat-Luzerne	<i>Medicago sativa</i>										
Gemeine Schafgarbe	<i>Alchemilla millefolium</i>										
Schwarzer Nachtschatten	<i>Solanum nigrum</i>										
Schwarznessel	<i>Ballota nigra</i>										
Schweden-Klee	<i>Trifolium hybridum</i>										
Spitzwegerich	<i>Plantago lanceolata</i>										
Stachel-Distel	<i>Carduus acanthoides</i>										
Weißer Gänsefuß	<i>Chenopodium album</i>				sd	sd	sd				
Weißer Steinklee	<i>Melilotus albus</i>										
Kultur-Malve	<i>Malva sylvestris</i>										
Wilde Möhre	<i>Daucus carota</i>										

d - dominant, sd - subdominant. Aufgenommen wurden nur Pflanzenarten, die auf den Flächen (sub-)dominant waren

Maßnahme	Blühbrache					
	13/13	13/13	13/13	13/14	13/14	13/14
ID	11.07.2013	07.08.2013	11.09.2013	11.07.2013	07.08.2013	11.09.2013
Datum						
Gesamtdeckung [%]	82	60	63	98	91	80
absolute Wuchshöhe [m]	1,79	1,59	0,64	0,94	1,18	0,51
horizontale Durchsicht [%]:						
bis 0,15 m	73	83	82	42	55	74
0,15 - 0,3 m	75	93	92	67	83	90
> 0,3 m	80	95	97	91	98	100
dominante Blühfarbe(n)	gelb, weiß	gelb, lila	-	rot	rot	rot
subdominante Blühfarbe(n)				violett	lila	

#### Arten:

Artnamen deutsch	wissenschaftlich	d	sd
Acker-Kratzdistel	<i>Cirsium arvense</i>	d	sd
Boretsch	<i>Borago officinalis</i>		
Echte Kamille	<i>Matricaria recutita</i>		
Echter Salbei	<i>Salvia officinalis</i>		
Echter Steinklee	<i>Melilotus officinalis</i>	d	d
Fenchel	<i>Foeniculum vulgare</i>		
Geruchlose Kamille	<i>Tripleurospermum perforatum</i>	d	
Gewöhnliche Wegwarte	<i>Cichorium intybus</i>		
Rot-Klee	<i>Trifolium pratense</i>		d
Saat-Esparsette	<i>Onobrychis viciifolia</i>		sd
Saat-Luzerne	<i>Medicago sativa</i>		
Gemeine Schafgarbe	<i>Alchemilla millefolium</i>		
Schwarzer Nachtschatten	<i>Solanum nigrum</i>		
Schwarznessel	<i>Ballota nigra</i>		
Schweden-Klee	<i>Trifolium hybridum</i>		
Spitzwegerich	<i>Plantago lanceolata</i>		
Stachel-Distel	<i>Carduus acanthoides</i>		
Weißer Gänsefuß	<i>Chenopodium album</i>		
Weißer Steinklee	<i>Melilotus albus</i>		
Kultur-Malve	<i>Malva sylvestris</i>		
Wilde Möhre	<i>Daucus carota</i>		

d - dominant, sd - subdominant. Aufgenommen wurden nur Pflanzenarten, die auf den Flächen (sub-)dominant waren

Maßnahme	Blühbrache					
	13/15	13/15	13/15	13/16	13/16	13/16
ID	12.07.2013	05.08.2013	11.09.2013	05.08.2013	05.08.2013	11.09.2013
Datum						
Gesamtdeckung [%]	97	98	83	100	98	99
Absolute Wuchshöhe [m]	2,11	1,96	0,54	1,44	1,35	0,47
horizontale Durchsicht [%]:						
bis 0,15 m	50	47	75	45	25	77
0,15 - 0,3 m	55	70	85	58	53	97
> 0,3 m	63	82	99	73	83	100
dominante Blühfarbe(n)	gelb	weiß	-	weiß, lila	weiß	-
subdominante Blühfarbe(n)	weiß	gelb, lila				

#### Arten:

Artname deutsch	wissenschaftlich	d	sd	d	d
Acker-Kratzdistel	<i>Cirsium arvense</i>				
Boretsch	<i>Borago officinalis</i>				
Echte Kamille	<i>Matricaria recutita</i>				
Echter Salbei	<i>Salvia officinalis</i>				
Echter Steinklee	<i>Melilotus officinalis</i>	d	sd		
Fenchel	<i>Foeniculum vulgare</i>		d		
Geruchlose Kamille	<i>Tripleurospermum perforatum</i>	sd			
Gewöhnliche Wegwarte	<i>Cichorium intybus</i>				
Rot-Klee	<i>Trifolium pratense</i>				
Saat-Esparsette	<i>Onobrychis viciifolia</i>				
Saat-Luzerne	<i>Medicago sativa</i>				
Gemeine Schafgarbe	<i>Alchemilla millefolium</i>				sd
Schwarzer Nachtschatten	<i>Solanum nigrum</i>				
Schwarznessel	<i>Ballota nigra</i>				
Schweden-Klee	<i>Trifolium hybridum</i>				
Spitzwegerich	<i>Plantago lanceolata</i>				
Stachel-Distel	<i>Carduus acanthoides</i>		sd		
Weißer Gänsefuß	<i>Chenopodium album</i>				
Weißer Steinklee	<i>Melilotus albus</i>				
Kultur-Malve	<i>Malva sylvestris</i>				
Wilde Möhre	<i>Daucus carota</i>				

d - dominant, sd – subdominant. Aufgenommen wurden nur Pflanzenarten, die auf den Flächen (sub-)dominant waren

Tabelle 33: Ergebnisse der Aufnahme verschiedener Vegetationsparameter auf der Selbstbegrünten Brachen und der ehemaligen Beregnungstrasse im Jahr 2013

Maßnahme	Selbstbegrünte Brache					
	13/17	13/17	13/17	13/18	13/18	13/18
ID						
Datum	10.07.2013	05.08.2013	11.09.2013	11.07.2013	07.08.2013	10.09.2013
Gesamtdeckung [%]	50	83	96	97	87	92
Absolute Wuchshöhe [m]	0,58	0,85	1,10	1,14	1,19	0,95
horizontale Durchsicht:						
bis 0,15m	72	57	57	35	60	63
0,15-0,3m	92	67	68	67	77	80
> 0,3m	100	87	87	95	85	97
dominante Blühfarbe(n)	-	grünlich-weiß	grünlich-weiß	rot	rot	rot
subdominante Blühfarbe(n)						
Arten:						
Artnamen deutsch	wissenschaftlich					
Acker-Kratzdistel	<i>Cirsium arvense</i>					
Geruchlose Kamille	<i>Tripleurospermum perforatum</i>					
Lösel-Rauke	<i>Sisymbrium loeselii</i>					
Rot-Klee	<i>Trifolium pratense</i>			d	d	d
Saat-Luzerne	<i>Medicago sativa</i>					
Gemeine Schafgarbe	<i>Alchemilla millefolium</i>					
Stachel-Distel	<i>Carduus acanthoides</i>					
Weißer Gänsefuß	<i>Chenopodium album</i>	d	d			

d - dominant, sd - subdominant. Aufgenommen wurden nur Pflanzenarten, die auf den Flächen (sub-)dominant waren.

Maßnahme	ehemalige Beregnungstrasse		
ID	13/55	13/55	13/55
Datum	10.07.2013	06.08.2013	11.09.2013
Gesamtdeckung [%]	100	100	99
absolute Wuchshöhe [m]	1,22	1,14	0,95
horizontale Durchsicht:			
bis 0,15m	33	40	13
0,15-0,3m	60	70	50
> 0,3m	98	87	91
dominante Blühfarbe(n)	weiß, lila	lila	weiß, gelb
subdominante Blühfarbe(n)	Gelb	weiß, gelb	

Arten:

Artnamen	deutsch	wissenschaftlich			
Acker-Kratzdistel	<i>Cirsium arvense</i>	D			
Geruchlose Kamilie	<i>Tripleurospermum perforatum</i>	D	sd	d	
Lösel-Rauke	<i>Sisymbrium loeselii</i>	Sd	sd	d	
Rot-Klee	<i>Trifolium pratense</i>				
Saat-Luzerne	<i>Medicago sativa</i>				
Gemeine Schafgarbe	<i>Alchemilla millefolium</i>				
Stachel-Distel	<i>Carduus acanthoides</i>	D	d		
Weißen Gänsefuß	<i>Chenopodium album</i>				

d - dominant, sd - subdominant. Aufgenommen wurden nur Pflanzenarten, die auf den Flächen (sub-)dominant waren.

Tabelle 34: Ergebnisse der Aufnahme verschiedener Vegetationsparameter auf Ackerrainen im Jahr 2013

Maßnahme	Ackerrain					
	13/19	13/19	13/19	13/20	13/20	13/20
ID	12.07.2013	08.08.2013	10.09.2013	12.07.2013	05.08.2013	10.09.2013
Datum						
Gesamtdeckung [%]	70	43	97	70	78	60
Absolute Wuchshöhe [m]	0,91	1,13	0,63	1,49	1,72	0,68
horizontale Durchsicht:						
bis 0,15m	85	97	77	75	62	94
0,15-0,3m	80	97	86	73	65	94
> 0,3m	84	92	99	68	77	99
dominante Blühfarbe(n)	weiß	weiß	weiß	weiß	weiß	-
subdominante Blühfarbe(n)						
Arten:						
Artnamen deutsch	wissenschaftlich					
Acker-Kratzdistel	<i>Cirsium arvense</i>					
Geruchlose Kamille	<i>Tripleurospermum perforatum</i>	D	d	d	d	
Lösel-Rauke	<i>Sisymbrium loeselii</i>					
Rot-Klee	<i>Trifolium pratense</i>					
Saat-Luzerne	<i>Medicago sativa</i>					
Gemeine Schafgarbe	<i>Alchemilla millefolium</i>			d		sd
Stachel-Distel	<i>Carduus acanthoides</i>					d
Weißer Gänsefuß	<i>Chenopodium album</i>					

d - dominant, sd - subdominant. Aufgenommen wurden nur Pflanzenarten, die auf den Flächen (sub-)dominant waren.

Maßnahme	Ackerrain					
	13/21	13/21	13/21	13/22	13/22	13/22
ID	12.07.2013	08.08.2013	11.09.2013	12.07.2013	05.08.2013	11.09.2013
Datum						
Gesamtdeckung [%]	65	63	43	73	57	55
Absolute Wuchshöhe [m]	1,38	1,27	0,18	1,05	1,13	0,58
horizontale Durchsicht:						
bis 0,15m	73	89	99	78	82	75
0,15-0,3m	72	88	100	82	82	83
> 0,3m	77	82	100	78	92	96
dominante Blühfarbe(n)	Weiß	weiß	-	weiß	weiß	weiß
subdominante Blühfarbe(n)	Lila					

#### Arten:

Artnamen deutsch	wissenschaftlich					
Acker-Kratzdistel	<i>Cirsium arvense</i>	Sd				
Geruchlose Kamille	<i>Tripleurospermum perforatum</i>	D	d	d	d	d
Lösel-Rauke	<i>Sisymbrium loeselii</i>					
Rot-Klee	<i>Trifolium pratense</i>					
Saat-Luzerne	<i>Medicago sativa</i>					
Gemeine Schafgarbe	<i>Alchemilla millefolium</i>					
Stachel-Distel	<i>Carduus acanthoides</i>					
Weißen Gänsefuß	<i>Chenopodium album</i>					

d - dominant, sd - subdominant. Aufgenommen wurden nur Pflanzenarten, die auf den Flächen (sub-)dominant waren.

Tabelle 35: Ergebnisse der Aufnahme verschiedener Vegetationsparameter auf Ackerrändern mit eingeschränktem Pflanzenschutzmitteleinsatz und ohne Düngung im Jahr 2013

Maßnahme	Ackerrandstreifen ohne PSM/D						
	13/24	13/27	13/23	13/23	13/25	13/25	13/26
Feldfrucht	Triticale			Hafer		Winterweizen	
BBCH/Nutzung	85	85	75	89	77	89	85
Datum	10.07.2013	10.07.2013	10.07.2013	05.08.2013	10.07.2013	05.08.2013	10.07.2013
Gesamtdeckung mit Feldfrucht [%]	78	80	70	73	78	78	80
Gesamtdeckung ohne Feldfrucht [%]	15	18	30	20	11	0	17
absolute Wuchshöhe [m]	1,40	1,28	1,00	0,92	1,20	0,99	1,43
horizontale Durchsicht:							
bis 0,15m	62	68	62	75	72	45	68
0,15-0,3m	63	68	67	83	72	55	65
> 0,3m	77	72	72	85	77	67	72
dominante Blühfarbe(n):	Weiß	weiß, lila	Weiß	lila	lila	lila	weiß, lila
subdominante Blühfarbe(n)	Lila		Lila	weiß	weiß		
Arten:							
Artnamen deutsch	wissenschaftlich						
Acker-Kratzdistel	<i>Cirsium arvense</i>	Sd	d	Sd	d	d	d
Acker-Stiefmütterchen	<i>Viola arvensis</i>						
Ackerwinde	<i>Convolvulus arvensis</i>	Sd					
Geruchlose Kamille	<i>Tripleurospermum perforatum</i>	D	d	D	sd	sd	d

d - dominant, sd - subdominant. Aufgenommen wurden nur Pflanzenarten, die auf den Flächen (sub-)dominant waren.

Tabelle 36: Ergebnisse der Aufnahme verschiedener Vegetationsparameter auf betriebsüblichen Ackerrändern im Jahr 2013

Maßnahme	Betriebsüblicher Ackerrand						
	13/28	13/29	13/29	13/30	13/31	13/31	13/32
Feldfrucht	Triticale		Hafer		Triticale		Winterweizen
BBCH/Nutzung	83	75	89	83	77	89	77
Datum	12.07.2013	12.07.2013	05.08.2013	12.07.2013	12.07.2013	05.08.2013	12.07.2013
Gesamtdeckung mit Feldfrucht [%]	77	70	72	78	80	82	83
Gesamtdeckung ohne Feldfrucht [%]	0	0	< 1	0	0	12	0
absolute Wuchshöhe [m]	1,36	0,92	0,97	1,31	0,96	0,97	1,07
horizontale Durchsicht:							
bis 0,15m	72	60	72	67	65	70	60
0,15-0,3m	72	70	77	70	63	78	63
> 0,3m	77	75	80	80	58	82	63
dominante Blühfarbe(n):	-	-	lila, weiß	-		weiß	-
subdominante Blühfarbe(n)							
Arten:							
Artnamen deutsch	wissenschaftlich						
Acker-Kratzdistel	<i>Cirsium arvense</i>			D			
Acker-							
Stiefmütterchen	<i>Viola arvensis</i>						
Ackerwinde	<i>Convolvulus arvensis</i>						
Geruchlose Kamille	<i>Tripleurospermum perforatum</i>		D		d		

d - dominant, sd - subdominant. Aufgenommen wurden nur Pflanzenarten, die auf den Flächen (sub-)dominant waren.

Tabelle 37: Ergebnisse der Aufnahme verschiedener Vegetationsparameter in Saatlücken („Feldlerchenfenstern“) im Jahr 2013

Maßnahme	Feldlerchenfenster									
	13/33	13/34	13/34	13/35	13/36	13/37	13/37	13/70	13/72	
Feldfrucht										
BBCH/Nutzung	77	83	89	77	77	75	89	89	89	
Datum	10.07.2013	10.07.2013	05.08.2013	10.07.2013	10.07.2013	11.07.2013	05.08.2013	05.08.2013	05.08.2013	
Gesamtdeckung mit Feldfrucht [%]	25	96	95	35		73	80	52	83	
Gesamtdeckung ohne Feldfrucht [%]	4	91	95	18	70	55	62	42	72	
absolute Wuchshöhe [m]	0,77	1,00	0,97	0,72	1,09	0,83	0,89	1,37	0,84	
horizontale Durchsicht:										
bis 0,15m	86	72	81	83	61	78	88	72	90	
0,15-0,3m	85	88	89	87	75	83	92	75	90	
> 0,3m	90	92	96	90	83	94	98	86	97	
dominante Blühfarbe(n):	-	lila	grünlich-weiß	-	grünlich-weiß	grünlich-weiß,purpur	grünlich-weiß	grünlich-weiß	grünlich-weiß, weiß	
subdominante Blühfarbe(n):		weiß	weiß		weiß, rot	weiß	weiß			
Arten:										
Artnamen deutsch	wissenschaftlich									
Acker-Kratzdistel	<i>Cirsium arvense</i>	d								
Acker-Stiefmütterchen	<i>Viola arvensis</i>	sd	sd		sd	sd	sd			
Geruchlose Kamille	<i>Tripleurospermum perforatum</i>								d	
Gewöhnlicher Erdrauch	<i>Fumaria officinalis</i>					d				
Klatsch-Mohn	<i>Papaver rhoeas</i>				sd					
Kletten-Labkraut	<i>Galium aparine</i>				sd					
Weißer Gänsefuß	<i>Chenopodium album</i>		d		d	d	d	d	d	
Windenknoterich	<i>Fallopia convolvulus</i>					sd				

d - dominant, sd - subdominant. Aufgenommen wurden nur Pflanzenarten, die auf den Flächen (sub-)dominant waren.

Tabelle 38: Ergebnisse der Aufnahme verschiedener Vegetationsparameter auf betriebsüblichen Kulturen im Jahr 2013

Maßnahme	Betriebsübliche Kultur								
	13/38	13/39	13/40	13/41	13/42	13/42	13/71	13/73	13/74
Feldfrucht					Winterweizen				
BBCH/Nutzung	77	77	83	77	BBCH : 75	BBCH : 89	89	89	92
Datum	10.07.2013	10.07.2013	10.07.2013	10.07.2013	KW 28	KW 37	05.08.2013	05.08.2013	06.08.2013
Gesamtdeckung mit Feldfrucht [%]	95	98	79	91	75	80	85	78	75
Gesamtdeckung ohne Feldfrucht [%]			4	12		<1		<1	<1
absolute Wuchshöhe [m]	1,00	1,00	0,99	1,00	0,95	0,94	1,09	0,90	0,94
horizontale Durchsicht:									
bis 0,15m	43	57	58	55	58	70	28	68	63
0,15-0,3m	53	50	63	62	55	72	38	77	70
> 0,3m	58	58	70	68	60	73	62	77	78
dominante Blühfarbe(n):	-	-	-	-	-	-	-	-	-
subdominante Blühfarbe(n):									
Arten:									
Artnamen deutsch	wissenschaftlich								
Acker-Kratzdistel	<i>Cirsium arvense</i>								
Acker-Stiefmütterchen	<i>Viola arvensis</i>								
Geruchlose Kamille	<i>Tripleurospermum perforatum</i>								
Gewöhnlicher Erdrauch	<i>Fumaria officinalis</i>								
Klatsch-Mohn	<i>Papaver rhoeas</i>								
Kletten-Labkraut	<i>Galium aparine</i>								
Weißen Gänsefuß	<i>Chenopodium album</i>								
Windenknoterich	<i>Fallopia convolvulus</i>								

d - dominant, sd - subdominant. Aufgenommen wurden nur Pflanzenarten, die auf den Flächen (sub-)dominant war

Tabelle 39: Ergebnisse der Aufnahme verschiedener Vegetationsparameter auf Wiesenbrüterflächen im Jahr 2013

Maßnahme	Wiesenbrüter							
	13/43	13/43	13/43	13/45	13/45	13/45	13/47	13/47
<b>Feldfrucht</b>								
<b>BBCH/Nutzung</b>	Brache	Gemäht		Brache	gemäht		germäht	gemäht
<b>Datum</b>	11.07.2013	07.08.2013	10.09.2013	11.07.2013	07.08.2013	10.09.2013	11.07.2013	06.08.2013
<b>Gesamtdeckung mit Feldfrucht [%]</b>								
<b>Gesamtdeckung ohne Feldfrucht [%]</b>	99	96	97	99	62	97	50	93
<b>absolute Wuchshöhe [m]</b>	1,36	0,54	0,66	1,59	0,32	0,52	0,24	0,74
<b>horizontale Durchsicht:</b>								
bis 0,15m	55	70	52	30	89	37	85	67
0,15-0,3m	93	98	78	58	99	67	99	86
> 0,3m	99	100	99	93	100	100	100	98
<b>dominante Blühfarbe(n):</b>	lila	-	-	weiß	weiß	weiß	-	weiß
<b>subdominante Blühfarbe(n):</b>								rot
<b>Arten:</b>								
<b>Artnamen deutsch</b>	<b>Wissenschaftlich</b>							
Acker-Kratzdistel	<i>Cirsium arvense</i>	d						
Ackerwinde	<i>Convolvulus arvensis</i>							
Gewöhnlicher Hornklee	<i>Lotus corniculatus</i>							
Gewöhnliche Wegwarte	<i>Cichorium intybus</i>							
Rainfarn	<i>Tanacetum vulgare</i>							
Rot-Klee	<i>Trifolium pratense</i>							
Saat-Luzerne	<i>Medicago sativa</i>							
Gemeine Schafgarbe	<i>Alchemilla millefolium</i>		d	d	d			
Spitzwegerich	<i>Plantago lanceolata</i>							sd
Weiß-Klee	<i>Trifolium repens</i>							
Wiesen-Labkraut	<i>Galium mollugo</i>							d
Wiesen-Pippau	<i>Crepis biennis</i>							
Wiesen-Sauerampfer	<i>Rumex acetosa</i>							sd
Wilde Möhre	<i>Daucus carota</i>							

d - dominant, sd - subdominant. Aufgenommen wurden nur Pflanzenarten, die auf den Flächen (sub-)dominant waren

Maßnahme	Wiesenbrüter						
	13/47	13/49	13/49	13/49	13/51	13/51	13/51
ID							
Feldfrucht							
BBCH/Nutzung		Brache			Brache	Brache	
Datum	10.09.2013	11.07.2013	06.08.2013	10.09.2013	11.07.2013	06.08.2013	10.09.2013
Gesamtdeckung mit Feldfrucht [%]							
Gesamtdeckung ohne Feldfrucht [%]	96	98	99	97	100	100	99
absolute Wuchshöhe [m]	0,96	0,82	0,92	1,10	0,57	0,84	0,73
horizontale Durchsicht:							
bis 0,15m	57	50	37	40	3	43	45
0,15-0,3m	72	72	70	53	53	85	83
> 0,3m	93	100	98	53	100	99	99
dominante Blühfarbe(n):	rot	-	-	-	-	-	-
subdominante Blühfarbe(n):							
Arten:							
Artnamen deutsch	Wissenschaftlich						
Acker-Kratzdistel	<i>Cirsium arvense</i>						
Ackerwinde	<i>Convolvulus arvensis</i>						
Gewöhnlicher Hornklee	<i>Lotus corniculatus</i>						
Gewöhnliche Wegwarte	<i>Cichorium intybus</i>						
Rainfarn	<i>Tanacetum vulgare</i>						
Rot-Klee	<i>Trifolium pratense</i>						
Saat-Luzerne	<i>Medicago sativa</i>						
Gemeine Schafgarbe	<i>Alchemilla millefolium</i>						
Spitzwegerich	<i>Plantago lanceolata</i>						
Weiß-Klee	<i>Trifolium repens</i>						
Wiesen-Labkraut	<i>Galium mollugo</i>						
Wiesen-Pippau	<i>Crepis biennis</i>						
Wiesen-Sauerampfer	<i>Rumex acetosa</i>						
Wilde Möhre	<i>Daucus carota</i>						

d - dominant, sd - subdominant. Aufgenommen wurden nur Pflanzenarten, die auf den Flächen (sub-)dominant waren

Tabelle 40: Ergebnisse der Aufnahme verschiedener Vegetationsparameter auf betriebsüblichem Grünland im Jahr 2013

Maßnahme	Betriebsübliches Grünland							
	13/44	13/44	13/44	13/46	13/46	13/46	13/48	13/48
<b>Feldfrucht</b>								
<b>BBCH/Nutzung</b>	Weide			Weide		beweidet		gemäht
<b>Datum</b>	11.07.2013	07.08.2013	10.09.2013	11.07.2013	07.08.2013	10.09.2013	11.07.2013	06.08.2013
<b>Gesamtdeckung mit Feldfrucht [%]</b>								
<b>Gesamtdeckung ohne Feldfrucht [%]</b>	100	99	98	99	88	95	97	83
<b>absolute Wuchshöhe [m]</b>	0,55	0,74	0,82	0,20	0,50	0,17	0,51	0,33
<b>horizontale Durchsicht:</b>								
<b>bis 0,15m</b>	32	78	30	96	83	96	42	80
<b>0,15-0,3m</b>	73	91	75	100	98	100	62	100
<b>&gt; 0,3m</b>	99	100	99	100	100	100	100	100
<b>dominante Blühfarbe(n):</b>	weiß	weiß	weiß	weiß	weiß	-	rot	weiß
<b>subdominante Blühfarbe(n):</b>	rot, gelb	rot, gelb	rot					
<b>Arten:</b>								
<b>Artnamen deutsch</b>	<b>Wissenschaftlich</b>							
Acker-Kratzdistel	<i>Cirsium arvense</i>							
Ackerwinde	<i>Convolvulus arvensis</i>							
Gewöhnlicher Hornklee	<i>Lotus corniculatus</i>							
Gewöhnliche Wegwarte	<i>Cichorium intybus</i>							
Rainfarm	<i>Tanacetum vulgare</i>							
Rot-Klee	<i>Trifolium pratense</i>							
Saat-Luzerne	<i>Medicago sativa</i>							
Gemeine Schafgarbe	<i>Alchemilla millefolium</i>							
Spitzwegerich	<i>Plantago lanceolata</i>							
Weiße Klee	<i>Trifolium repens</i>							
Wiesen-Labkraut	<i>Galium mollugo</i>							
Wiesen-Pippau	<i>Crepis biennis</i>							
Wiesen-Sauerampfer	<i>Rumex acetosa</i>							
Wilde Möhre	<i>Daucus carota</i>							

d - dominant, sd - subdominant. Aufgenommen wurden nur Pflanzenarten, die auf den Flächen (sub-)dominant waren.

Maßnahme	Betriebsübliches Grünland						
	13/48	13/50	13/50	13/50	13/52	13/52	13/52
<b>Feldfrucht</b>							
<b>BBCH/Nutzung</b>							gemäht
Datum	10.09.2013	11.07.2013	07.08.2013	10.09.2013	11.07.2013	06.08.2013	10.09.2013
<b>Gesamtdeckung mit Feldfrucht [%]</b>							
<b>Gesamtdeckung ohne Feldfrucht [%]</b>	99	98	98	98	98	95	98
<b>absolute Wuchshöhe [m]</b>	0,78	0,82	0,80	0,86	0,77	0,30	0,76
<b>horizontale Durchsicht:</b>							
bis 0,15m	33	30	32	10	9	85	27
0,15-0,3m	81	60	80	50	47	100	85
> 0,3m	100	97	98	85	99	100	99
<b>dominante Blühfarbe(n):</b>	weiß, rot	weiß	weiß	weiß, gelb	rot	-	rot
<b>subdominante Blühfarbe(n):</b>		rot		blau			
<b>Arten:</b>							
<b>Artnamen deutsch</b>	<b>Wissenschaftlich</b>						
Acker-Kratzdistel	<i>Cirsium arvense</i>						
Ackerwinde	<i>Convolvulus arvensis</i>						
Gewöhnlicher Hornklee	<i>Lotus corniculatus</i>						
Gewöhnliche Wegwarte	<i>Cichorium intybus</i>						
Rainfarn	<i>Tanacetum vulgare</i>						
Rot-Klee	<i>Trifolium pratense</i>						
Saat-Luzerne	<i>Medicago sativa</i>						
Gemeine Schafgarbe	<i>Alchemilla millefolium</i>						
Spitzwegerich	<i>Plantago lanceolata</i>						
Weiß-Klee	<i>Trifolium repens</i>						
Wiesen-Labkraut	<i>Galium mollugo</i>						
Wiesen-Pippau	<i>Crepis biennis</i>						
Wiesen-Sauerampfer	<i>Rumex acetosa</i>						
Wilde Möhre	<i>Daucus carota</i>						

d - dominant, sd - subdominant. Aufgenommen wurden nur Pflanzenarten, die auf den Flächen (sub-)dominant waren

Tabelle 41: Ergebnisse der Aufnahme verschiedener Vegetationsparameter auf Luzernekulturen und der Stoppelbrache im Jahr 2013

Maßnahme	Luzerne			Stoppelbrache		
	13/53	13/53	13/54	13/54	13/56	13/56
<b>Feldfrucht</b>	Luzerne, Hirse			Luzerne, Hirse		
<b>BBCH/Nutzung</b>	Hirse: 75-92, Luzerne: 51-65	gemäht	Hirse: 75-92, Luzerne: 51-65	gemäht		
<b>Datum</b>	08.08.2013	11.09.2013	06.08.2013	11.09.2013	08.08.2013	11.09.2013
<b>Gesamtdeckung mit Feldfrucht [%]</b>	95	67	92	62	63	75
<b>Gesamtdeckung ohne Feldfrucht [%]</b>	3		1		5	62
<b>absolute Wuchshöhe [m]</b>	0,54	0,40	0,47	0,14	0,20	0,31
<b>horizontale Durchsicht:</b>						
bis 0,15m	62	97	72	97	97	86
0,15-0,3m	83	100	77	100	100	100
> 0,3m	99	100	100	100	100	100
<b>dominante Blühfarbe(n):</b>	lila	-	lila	-	-	weiß
<b>subdominante Blühfarbe(n):</b>	grünlich-weiß					
<b>Arten:</b>						
<b>Artnamen</b>						
deutsch	wissenschaftlich					
Acker-Kratzdistel	<i>Cirsium arvense</i>					
Geruchlose Kamille	<i>Tripleurospermum perforatum</i>				d	
Lösel-Rauke	<i>Sisymbrium loeselii</i>					
Saat-Luzerne	<i>Medicago sativa</i>	d		d		
Gemeine Schafgarbe	<i>Alchemilla millefolium</i>					
Sonnenblume	<i>Helianthus annuus</i>					
Vogelknöterich	<i>Polygonum aviculare</i>				sd	
Stachel-Distel	<i>Carduus acanthoides</i>					
Weißer Gänsefuß	<i>Chenopodium album</i>		sd			

d - dominant, sd - subdominant. Aufgenommen wurden nur Pflanzenarten, die auf den Flächen (sub-)dominant waren.

Tabelle 42: Ergebnisse der Aufnahme verschiedener Vegetationsparameter auf Zwischenfruchtkulturen im Jahr 2013

Maßnahme	Zwischenfrucht					
	ID	13/60	13/60	13/61	13/61	13/62
Feldfrucht		Futterroggen, Raps	Futterroggen, Raps	Futterroggen, Raps	Futterroggen, Raps	Hafer, Erbse, Raps
BBCH/Nutzung		Futterroggen: 23-29, Raps: 15-19	Futterroggen: 25-29, Raps: 15-20	Futterroggen: 23-29, Raps: 15-19	Futterroggen: 25-29, Raps: 15-20	Hafer: 13-29, Erbse: 36, Raps: 16-19
Datum	07.08.2013	10.09.2013	07.08.2013	11.09.2013	11.09.2013	
Gesamtdeckung mit Feldfrucht [%]	25	73	47	82	38	
Gesamtdeckung ohne Feldfrucht [%]	3	7	5	2	10	
absolute Wuchshöhe [m]	0,27	0,41	0,28	0,24	0,21	
horizontale Durchsicht:						
bis 0,15m	97	55	77	85	97	
0,15-0,3m	100	84	100	100	100	
> 0,3m	100	100	100	100	100	
dominante Blühfarbe(n):	-	-	-	grünlich-weiß	grünlich-weiß	
subdominante Blühfarbe(n):						
Arten:						
Artnamen		wissenschaftlich				
deutsch						
Acker-Kratzdistel		<i>Cirsium arvense</i>				
Geruchlose Kamille		<i>Tripleurospermum perforatum</i>				
Lösel-Rauke		<i>Sisymbrium loeselii</i>				
Saat-Luzerne		<i>Medicago sativa</i>				
Gemeine Schafgarbe		<i>Alchemilla millefolium</i>				
Sonnenblume		<i>Helianthus annuus</i>				
Vogelknöterich		<i>Polygonum aviculare</i>				
Stachel-Distel		<i>Carduus acanthoides</i>				
Weißer Gänsefuß		<i>Chenopodium album</i>		d	d	

d - dominant, sd - subdominant. Aufgenommen wurden nur Pflanzenarten, die auf den Flächen (sub-)dominant waren.

Maßnahme	Zwischenfrucht		
ID	13/63	13/64	13/64
<b>Feldfrucht</b>	Hafer, Erbse, Raps	Hafer, Erbse, Amarant	Hafer, Erbse, Amarant
<b>BBCH/Nutzung</b>	Hafer: 13-29, Erbse: 36, Raps: 16-19	Hafer: 10-32, Erbse: 10-39, Amerant.: 24-27	gemäht
<b>Datum</b>	11.09.2013	06.08.2013	10.09.2013
<b>Gesamtdeckung mit Feldfrucht [%]</b>	25	42	50
<b>Gesamtdeckung ohne Feldfrucht [%]</b>	3	33-15	18
<b>absolute Wuchshöhe [m]</b>	0,25	0,42	0,37
<b>horizontale Durchsicht:</b>			
bis 0,15m	96	94	89
0,15-0,3m	100	98	100
> 0,3m	100	100	100
<b>dominante Blühfarbe(n):</b>	grünlich-weiß	grünlich-weiß	grünlich-weiß
<b>subdominante Blühfarbe(n):</b>			lila
<b>Arten:</b>			
<b>Artnamen</b>			
<b>deutsch</b>	<b>wissenschaftlich</b>		
Acker-Kratzdistel	<i>Cirsium arvense</i>		
Geruchlose Kamille	<i>Tripleurospermum perforatum</i>		
Lösel-Rauke	<i>Sisymbrium loeselii</i>		
Saat-Luzerne	<i>Medicago sativa</i>		
Gemeine Schafgarbe	<i>Alchemilla millefolium</i>		
Sonnenblume	<i>Helianthus annuus</i>		
Vogelknöterich	<i>Polygonum aviculare</i>		
Stachel-Distel	<i>Carduus acanthoides</i>		
Weißer Gänsefuß	<i>Chenopodium album</i>	D	d

d- dominant, sd – subdominant. Aufgenommen wurden nur Pflanzenarten, die auf den Flächen (sub-)dominant waren.

Maßnahme	Zwischenfrucht	
ID	13/65	13/65
Feldfrucht	Hafer, Hirse, Erbse, Sonnenblume Hafer: 10-32, Hirse: 89, Erbse: 10-39, 24-27, Sonnenblume: 32	Hafer, Hirse, Erbse, Sonnenblume Hafer: 75, Hirse: 89, Erbse: 79, Sonnenblume: 64
BBCH/Nutzung		
Datum	06.08.2013	10.09.2013
Gesamtdeckung mit Feldfrucht [%]	32	78
Gesamtdeckung ohne Feldfrucht [%]	23-3	57-32
absolute Wuchshöhe [m]	0,59	1,81
horizontale Durchsicht:		
bis 0,15m	92	70
0,15-0,3m	96	75
> 0,3m	100	75
dominante Blühfarbe(n):	grünlich-weiß	gelb, grünlich-weiß
subdominante Blühfarbe(n):		weiß
Arten:		
Artnamen		
deutsch	wissenschaftlich	
Acker-Kratzdistel	<i>Cirsium arvense</i>	
Geruchlose Kamille	<i>Tripleurospermum perforatum</i>	sd
Lösel-Rauke	<i>Sisymbrium loeselii</i>	
Saat-Luzerne	<i>Medicago sativa</i>	
Gemeine Schafgarbe	<i>Alchemilla millefolium</i>	
Sonnenblume	<i>Helianthus annuus</i>	d
Vogelknöterich	<i>Polygonum aviculare</i>	
Stachel-Distel	<i>Carduus acanthoides</i>	
Weißer Gänsefuß	<i>Chenopodium album</i>	d

d - dominant, sd - subdominant. Aufgenommen wurden nur Pflanzenarten, die auf den Flächen (sub-)dominant waren.

**Tabelle 43: Ergebnisse der Aufnahme verschiedener Vegetationsparameter auf Blühbrachen im Jahr 2014**

Maßnahme	Blühbrache				
	14/1	14/1	14/1	14/1	14/2
Datum	08.05.2014	23.05.2014	17.06.2014	18.09.2014	08.05.2014
Gesamtdeckung (%)	91	94	79	78	76
Absolute Wuchshöhe (m)	0,76	1,02	1,52	1,57	0,46
horizontale Durchsicht (%):					
bis 0,15 m	54	62	75	78	78
0,15-0,3 m	61	64	75	80	91
> 0,3 m	89	91	79	87	100
dominante Blühfarbe(n)	gelb, weiß	gelb, weiß	gelb, weiß	lila, gelb	gelb
subdominante Blühfarbe(n)			lila		weiß
Arten:					
Artnamen deutsch	wissenschaftlich				
Acker-Kratzdistel	<i>Cirsium arvense</i>				
Ampfer-Knöterich	<i>Polygonum lapathifolium</i>				
Boretsch	<i>Borago officinalis</i>				
Büselschön (Phacelia)	<i>Phacelia</i>				
Echte Kamille	<i>Matricaria recutita</i>				sd
Echtes Herzgespann	<i>Leonurus cardiaca</i>				
Echtes Johanniskraut	<i>Hypericum perforatum</i>				
Geruchlose Kamille	<i>Tripleurospermum perforatum</i>				
Gewöhnliches Hirntäschchen	<i>Capsella bursa-pastoris</i>				sd
Gewöhnlicher Hornklee	<i>Lotus corniculatus</i>				
Gewöhnlicher Natternkopf	<i>Echium vulgare</i>				
Echter Steinklee	<i>Melilotus officinalis</i>				
Gewöhnliche Wegwarte	<i>Cichorium intybus</i>				
Hopfenklee	<i>Medicago lupina</i>				
Inkarnat-Klee	<i>Trifolium incarnatum</i>				
Klatsch-Mohn	<i>Papaver rhoeas</i>				
Kleiner Wiesenknopf	<i>Sanguisorba minor</i>				
Lösel-Rauke	<i>Sisymbrium loeselii</i>	d	d	d	d
Löwenzahn	<i>Taraxacum spec.</i>				
Moschus-Malve	<i>Malva moschata</i>				
Rainfarn	<i>Tanacetum vulgare</i>				
Rote Lichtnelke	<i>Silene dioica</i>				
Rot-Klee	<i>Trifolium pratense</i>				
Saat-Esparsette	<i>Onobrychis viciifolia</i>				
Saat-Luzerne	<i>Medicago sativa</i>		sd	d	
Gemeine Schafgarbe	<i>Alchemilla millefolium</i>				
Schweden-Klee	<i>Trifolium hybridum</i>				
Spitzwegerich	<i>Plantago lanceolata</i>				
Stachel-Distel	<i>Carduus acanthoides</i>				
Weiß-Lichtnelke	<i>Silene latifolia</i>				
Weißen Gänsefuß	<i>Chenopodium album</i>				
Weiße-Klee	<i>Trifolium repens</i>				
Wiesen-Labkraut	<i>Galium mollugo</i>				
Wiesen-Margerite	<i>Leucanthemum vulgare</i>	d	d	d	
Kultur-Malve	<i>Malva sylvestris</i>				
Wilde Möhre	<i>Daucus carota</i>				

d - dominant, sd – subdominant. Aufgenommen wurden nur Pflanzenarten, die auf den Flächen (sub-)dominant waren.

Maßnahme	Blühbrache				
	14/2	14/2	14/2	14/2	14/3
Datum	08.05.2014	23.05.2014	15.06.2014	18.09.2014	08.05.2014
Gesamtdeckung (%)	95	73	72	74	74
Absolute Wuchshöhe (m)	0,59	0,77	1,12	1,31	0,58
horizontale Durchsicht (%):					
bis 0,15 m	45	66	73	73	45
0,15-0,3 m	72	74	84	78	65
> 0,3 m	94	98	96	89	98
dominante Blühfarbe(n)	gelb	weiß	blau, gelb	blau, gelb, weiß	gelb
subdominante Blühfarbe(n)	rot		violett, weiß		
Arten:					
Artnamen deutsch	wissenschaftlich				
Acker-Kratzdistel	<i>Cirsium arvense</i>				
Ampfer-Knöterich	<i>Polygonum lapathifolium</i>				
Boretsch	<i>Borago officinalis</i>				
Büselschön (Phacelie)	<i>Phacelia</i>				
Echte Kamille	<i>Matricaria recutita</i>	d			
Echtes Herzgespann	<i>Leonurus cardiaca</i>				
Echtes Johanniskraut	<i>Hypericum perforatum</i>		d	d	
Geruchlose Kamille	<i>Tripleurospermum perforatum</i>				
Gewöhnliches Hirntäschchen	<i>Capsella bursa-pastoris</i>				
Gewöhnlicher Hornklee	<i>Lotus corniculatus</i>				
Gewöhnlicher Natternkopf	<i>Echium vulgare</i>		d	d	
Echter Steinklee	<i>Mellilotus officinalis</i>				
Gewöhnliche Wegwarte	<i>Cichorium intybus</i>				
Hopfenklee	<i>Medicago lupina</i>				
Inkarnat-Klee	<i>Trifolium incarnatum</i>				
Klatsch-Mohn	<i>Papaver rhoeas</i>				
Kleiner Wiesenknopf	<i>Sanguisorba minor</i>	sd			
Lösel-Rauke	<i>Sisymbrium loeselii</i>				
Löwenzahn	<i>Taraxacum spec.</i>	d			d
Moschus-Malve	<i>Malva moschata</i>				
Rainfarn	<i>Tanacetum vulgare</i>				
Rote Lichtnelke	<i>Silene dioica</i>	sd			
Rot-Klee	<i>Trifolium pratense</i>				
Saat-Esparsette	<i>Onobrychis vicifolia</i>				
Saat-Luzerne	<i>Medicago sativa</i>				
Gemeine Schafgarbe	<i>Alchemilla millefolium</i>		sd	d	
Schweden-Klee	<i>Trifolium hybridum</i>				
Spitzwegerich	<i>Plantago lanceolata</i>		sd		
Stachel-Distel	<i>Carduus acanthoides</i>			sd	
Weiße Lichtnelke	<i>Silene latifolia</i>				
Weißen Gänsefuß	<i>Chenopodium album</i>				
Weiß-Klee	<i>Trifolium repens</i>				
Wiesen-Labkraut	<i>Galium mollugo</i>				
Wiesen-Margerite	<i>Leucanthemum vulgare</i>		sd		
Kultur-Malve	<i>Malva sylvestris</i>				d
Wilde Möhre	<i>Daucus carota</i>				

d - dominant, sd - subdominant. Aufgenommen wurden nur Pflanzenarten, die auf den Flächen (sub-)dominant waren.

Maßnahme	Blühbrache				
	14/3	14/3	14/3	14/4	14/4
Datum	24.05.2014	15.06.2014	18.09.2014	08.05.2014	07.05.2014
Ge samtdeckung (%)	96	89	78	90	99
Absolute Wuchshöhe (m)	0,80	1,08	1,13	0,58	0,66
horizontale Durchsicht (%):					
bis 0,15 m	53	62	74	46	42
0,15-0,3 m	65	72	78	65	60
> 0,3 m	97	89	97	89	98
dominante Blühfarbe(n)	weiß, rosa	violett	weiß	gelb	gelb
subdominante Blühfarbe(n)		weiß			
Arten:					
Artnamen deutsch	wissenschaftlich				
Acker-Kratzdistel	<i>Cirsium arvense</i>				
Ampfer-Knöterich	<i>Polygonum lapathifolia</i>				
Boretsch	<i>Borago officinalis</i>				
Büselschön (Phacelie)	<i>Phacelia</i>				
Echte Kamille	<i>Matricaria recutita</i>				
Echtes Herzgespann	<i>Leonurus cardiaca</i>				
Echtes Johanniskraut	<i>Hypericum perforatum</i>				
Geruchlose Kamille	<i>Tripleurospermum perforatum</i>				
Gewöhnliches Hirtentäschchen	<i>Capsella bursa-pastoris</i>				
Gewöhnlicher Hornklee	<i>Lotus corniculatus</i>				
Gewöhnlicher Natternkopf	<i>Echium vulgare</i>				
Echter Steinklee	<i>Melilotus officinalis</i>				
Gewöhnliche Wegwarte	<i>Cichorium intybus</i>				
Hopfenklee	<i>Medicago lupina</i>			d	
Inkarnat-Klee	<i>Trifolium incarnatum</i>				
Klatsch-Mohn	<i>Papaver rhoeas</i>				
Kleiner Wiesenknopf	<i>Sanguisorba minor</i>				
Lösel-Rauke	<i>Sisymbrium loeselii</i>				
Löwenzahn	<i>Taraxacum spec.</i>			d	sd
Moschus-Malve	<i>Malva moschata</i>				
Rainfarn	<i>Tanacetum vulgare</i>				
Rote Lichtnelke	<i>Silene dioica</i>				
Rot-Klee	<i>Trifolium pratense</i>				
Saat-Esparsette	<i>Onobrychis viciifolia</i>	d			
Saat-Luzerne	<i>Medicago sativa</i>		d		
Gemeine Schafgarbe	<i>Alchemilla millefolium</i>		sd	d	
Schweden-Klee	<i>Trifolium hybridum</i>				
Spitzwegerich	<i>Plantago lanceolata</i>				
Stachel-Distel	<i>Carduus acanthoides</i>				
Weisse Lichtnelke	<i>Silene latifolia</i>		sd		
Weißen Gänsefuß	<i>Chenopodium album</i>				
Weiße Klee	<i>Trifolium repens</i>				
Wiesen-Labkraut	<i>Galium mollugo</i>	d	sd		
Wiesen-Margerite	<i>Leucanthemum vulgare</i>				
Kultur-Malve	<i>Malva sylvestris</i>				
Wilde Möhre	<i>Daucus carota</i>				

d - dominant, sd – subdominant. Aufgenommen wurden nur Pflanzenarten, die auf den Flächen (sub-)dominant waren.

Maßnahme	Blühbrache				
	14/4	14/4	14/4	14/5	14/5
Datum	23.05.2014	17.06.2014	18.09.2014	07.05.2014	22.05.2014
Gesamtdeckung (%)	91	72	71	99	87
Absolute Wuchshöhe (m)	0,81	1,36	1,16	0,66	0,83
horizontale Durchsicht (%):					
bis 0,15 m	61	64	62	42	52
0,15-0,3 m	69	70	78	60	66
> 0,3 m	97	86	97	98	90
dominante Blühfarbe(n)	-	violett	violett	gelb	gelb
subdominante Blühfarbe(n)		gelb, weiß	weiß		lila
Arten:					
Artnamen deutsch	wissenschaftlich				
Acker-Kratzdistel	<i>Cirsium arvense</i>				
Ampfer-Knöterich	<i>Polygonum lapathifolia</i>				
Boretsch	<i>Borago officinalis</i>				
Büselschön (Phacelie)	<i>Phacelia</i>				sd
Echte Kamille	<i>Matricaria recutita</i>				
Echtes Herzgespann	<i>Leonurus cardiaca</i>				
Echtes Johanniskraut	<i>Hypericum perforatum</i>				
Geruchlose Kamille	<i>Tripleurospermum perforatum</i>				
Gewöhnliches Hirntäschchen	<i>Capsella bursa-pastoris</i>				
Gewöhnlicher Hornklee	<i>Lotus corniculatus</i>				
Gewöhnlicher Natternkopf	<i>Echium vulgare</i>				
Echter Steinklee	<i>Mellilotus officinalis</i>				
Gewöhnliche Wegwarte	<i>Cichorium intybus</i>				
Hopfenklee	<i>Medicago lupina</i>			d	d
Inkarnat-Klee	<i>Trifolium incarnatum</i>				
Klatsch-Mohn	<i>Papaver rhoeas</i>				
Kleiner Wiesenknopf	<i>Sanguisorba minor</i>				
Lösel-Rauke	<i>Sisymbrium loeselii</i>				
Löwenzahn	<i>Taraxacum spec.</i>			sd	sd
Moschus-Malve	<i>Malva moschata</i>				
Rainfarn	<i>Tanacetum vulgare</i>				
Rote Lichtnelke	<i>Silene dioica</i>				
Rot-Klee	<i>Trifolium pratense</i>	d			sd
Saat-Esparsette	<i>Onobrychis vicifolia</i>				
Saat-Luzerne	<i>Medicago sativa</i>	d			
Gemeine Schafgarbe	<i>Alchemilla millefolium</i>				
Schweden-Klee	<i>Trifolium hybridum</i>				
Spitzwegerich	<i>Plantago lanceolata</i>			sd	
Stachel-Distel	<i>Carduus acanthoides</i>				
Weisse Lichtnelke	<i>Silene latifolia</i>				
Weißen Gänsefuß	<i>Chenopodium album</i>				
Weiß-Klee	<i>Trifolium repens</i>				
Wiesen-Labkraut	<i>Galium mollugo</i>				
Wiesen-Margerite	<i>Leucanthemum vulgare</i>				
Kultur-Malve	<i>Malva sylvestris</i>	d	d		
Wilde Möhre	<i>Daucus carota</i>				

d - dominant, sd - subdominant. Aufgenommen wurden nur Pflanzenarten, die auf den Flächen (sub-)dominant waren.

Maßnahme	Blühbrache				
	14/5	14/5	14/6	14/6	14/6
Datum	17.06.2014	18.09.2014	07.05.2014	22.05.2014	17.06.2014
Gesamtdeckung (%)	94	79	84	83	73
Absolute Wuchshöhe (m)	0,73	0,52	0,84	0,98	1,08
horizontale Durchsicht (%):					
bis 0,15 m	51	81	64	62	71
0,15-0,3 m	63	93	69	67	74
> 0,3 m	98	100	88	85	91
dominante Blühfarbe(n)	gelb	gelb	violett	lila	lila
subdominante Blühfarbe(n)	lila		gelb	weiß	rot
Arten:					
Artnamen deutsch	wissenschaftlich				
Acker-Kratzdistel	<i>Cirsium arvense</i>				
Ampfer-Knöterich	<i>Polygonum lapathifolia</i>				
Boretsch	<i>Borago officinalis</i>				
Büselschön (Phacelie)	<i>Phacelia</i>		d	d	d
Echte Kamille	<i>Matricaria recutita</i>				
Echtes Herzgespann	<i>Leonurus cardiaca</i>				
Echtes Johanniskraut	<i>Hypericum perforatum</i>				
Geruchlose Kamille	<i>Tripleurospermum perforatum</i>			sd	
Gewöhnliches Hirntäschchen	<i>Capsella bursa-pastoris</i>				
Gewöhnlicher Hornklee	<i>Lotus corniculatus</i>	d	d		
Gewöhnlicher Natternkopf	<i>Echium vulgare</i>				
Echter Steinklee	<i>Mellilotus officinalis</i>				
Gewöhnliche Wegwarte	<i>Cichorium intybus</i>				
Hopfenklee	<i>Medicago lupina</i>				
Inkarnat-Klee	<i>Trifolium incarnatum</i>				
Klatsch-Mohn	<i>Papaver rhoeas</i>				sd
Kleiner Wiesenknopf	<i>Sanguisorba minor</i>				
Lösel-Rauke	<i>Sisymbrium loeselii</i>				
Löwenzahn	<i>Taraxacum spec.</i>		sd		
Moschus-Malve	<i>Malva moschata</i>				
Rainfarn	<i>Tanacetum vulgare</i>				
Rote Lichtnelke	<i>Silene dioica</i>				
Rot-Klee	<i>Trifolium pratense</i>	sd			
Saat-Esparsette	<i>Onobrychis viciifolia</i>				
Saat-Luzerne	<i>Medicago sativa</i>	sd			
Gemeine Schafgarbe	<i>Alchemilla millefolium</i>				
Schweden-Klee	<i>Trifolium hybridum</i>				
Spitzwegerich	<i>Plantago lanceolata</i>				
Stachel-Distel	<i>Carduus acanthoides</i>				
Weiße Lichtnelke	<i>Silene latifolia</i>				
Weißen Gänsefuß	<i>Chenopodium album</i>				
Weiß-Klee	<i>Trifolium repens</i>				
Wiesen-Labkraut	<i>Galium mollugo</i>				
Wiesen-Margerite	<i>Leucanthemum vulgare</i>				
Kultur-Malve	<i>Malva sylvestris</i>				
Wilde Möhre	<i>Daucus carota</i>				

d - dominant, sd - subdominant. Aufgenommen wurden nur Pflanzenarten, die auf den Flächen (sub-)dominant waren.

Maßnahme	Blühbrache				
	14/6	14/7	14/7	14/7	14/7
Datum	18.09.2014	06.05.2014	25.05.2014	16.06.2014	18.09.2014
Gesamtdeckung (%)	76	81	80	81	76
Absolute Wuchshöhe (m)	0,74	0,88	1,00	1,30	1,64
horizontale Durchsicht (%):					
bis 0,15 m	80	66	61	75	81
0,15-0,3 m	86	79	68	82	85
> 0,3 m	98	98	95	98	88
dominante Blühfarbe(n)	lila, weiß	gelb	gelb	weiß	gelb
subdominante Blühfarbe(n)	lila		weiß	gelb	
Arten:					
Artnamen deutsch	wissenschaftlich				
Acker-Kratzdistel	<i>Cirsium arvense</i>				
Ampfer-Knöterich	<i>Polygonum lapathifolium</i>				
Boretsch	<i>Borago officinalis</i>				
Büselschön (Phacelie)	<i>Phacelia</i>				
Echte Kamille	<i>Matricaria recutita</i>		sd	d	
Echtes Herzgespann	<i>Leonurus cardiaca</i>				
Echtes Johanniskraut	<i>Hypericum perforatum</i>				
Geruchlose Kamille	<i>Tripleurospermum perforatum</i>				
Gewöhnliches Hirntäschchen	<i>Capsella bursa-pastoris</i>				
Gewöhnlicher Hornklee	<i>Lotus corniculatus</i>				
Gewöhnlicher Natternkopf	<i>Echium vulgare</i>				
Echter Steinklee	<i>Melilotus officinalis</i>				
Gewöhnliche Wegwarte	<i>Cichorium intybus</i>				
Hopfenklee	<i>Medicago lupina</i>				
Inkarnat-Klee	<i>Trifolium incarnatum</i>				
Klatsch-Mohn	<i>Papaver rhoeas</i>				
Kleiner Wiesenknopf	<i>Sanguisorba minor</i>				
Lösel-Rauke	<i>Sisymbrium loeselii</i>	d	d	sd	d
Löwenzahn	<i>Taraxacum spec.</i>				
Moschus-Malve	<i>Malva moschata</i>				
Rainfarn	<i>Tanacetum vulgare</i>				
Rote Lichtnelke	<i>Silene dioica</i>				
Rot-Klee	<i>Trifolium pratense</i>	d			
Saat-Esparsette	<i>Onobrychis vicifolia</i>				
Saat-Luzerne	<i>Medicago sativa</i>	sd			
Gemeine Schafgarbe	<i>Alchemilla millefolium</i>	d			
Schweden-Klee	<i>Trifolium hybridum</i>				
Spitzwegerich	<i>Plantago lanceolata</i>				
Stachel-Distel	<i>Carduus acanthoides</i>				
Weiße Lichtnelke	<i>Silene latifolia</i>				
Weißen Gänsefuß	<i>Chenopodium album</i>				
Weiß-Klee	<i>Trifolium repens</i>				
Wiesen-Labkraut	<i>Galium mollugo</i>				
Wiesen-Margerite	<i>Leucanthemum vulgare</i>				
Kultur-Malve	<i>Malva sylvestris</i>				
Wilde Möhre	<i>Daucus carota</i>				

d - dominant, sd - subdominant. Aufgenommen wurden nur Pflanzenarten, die auf den Flächen (sub-)dominant waren.

Maßnahme	Blühbrache				
	14/8	14/8	14/8	14/8	14/9
Datum	08.05.2014	23.05.2014	17.06.2014	18.09.2014	09.05.2014
Gesamtdeckung (%)	97	96	78	77	98
Absolute Wuchshöhe (m)	0,61	0,86	1,09	1,69	0,55
horizontale Durchsicht (%):					
bis 0,15 m	48	57	74	81	30
0,15-0,3 m	61	63	77	83	70
> 0,3 m	95	92	87	84	98
dominante Blühfarbe(n)	weiß	weiß	weiß	lila	weiß
subdominante Blühfarbe(n)	gelb, lila	lila	lila		lila
Arten:					
Artnamen deutsch	wissenschaftlich				
Acker-Kratzdistel	<i>Cirsium arvense</i>				
Ampfer-Knöterich	<i>Polygonum lapathifolium</i>				
Boretsch	<i>Borago officinalis</i>				sd
Büselschön (Phacelie)	<i>Phacelia</i>				
Echte Kamille	<i>Matricaria recutita</i>				
Echtes Herzgespann	<i>Leonurus cardiaca</i>			sd	
Echtes Johanniskraut	<i>Hypericum perforatum</i>				
Geruchlose Kamille	<i>Tripleurospermum perforatum</i>				
Gewöhnliches Hirntäschchen	<i>Capsella bursa-pastoris</i>				
Gewöhnlicher Hornklee	<i>Lotus corniculatus</i>				
Gewöhnlicher Natternkopf	<i>Echium vulgare</i>				
Echter Steinklee	<i>Melilotus officinalis</i>				
Gewöhnliche Wegwarte	<i>Cichorium intybus</i>				
Hopfenklee	<i>Medicago lupina</i>				
Inkarnat-Klee	<i>Trifolium incarnatum</i>				
Klatsch-Mohn	<i>Papaver rhoeas</i>				
Kleiner Wiesenknopf	<i>Sanguisorba minor</i>				
Lösel-Rauke	<i>Sisymbrium loeselii</i>				
Löwenzahn	<i>Taraxacum spec.</i>	sd			
Moschus-Malve	<i>Malva moschata</i>				d
Rainfarn	<i>Tanacetum vulgare</i>				
Rote Lichtnelke	<i>Silene dioica</i>	sd			
Rot-Klee	<i>Trifolium pratense</i>		sd		
Saat-Esparsette	<i>Onobrychis vicifolia</i>				
Saat-Luzerne	<i>Medicago sativa</i>			sd	
Gemeine Schafgarbe	<i>Alchemilla millefolium</i>			d	
Schweden-Klee	<i>Trifolium hybridum</i>				
Spitzwegerich	<i>Plantago lanceolata</i>				
Stachel-Distel	<i>Carduus acanthoides</i>				
Weiße Lichtnelke	<i>Silene latifolia</i>				
Weißen Gänsefuß	<i>Chenopodium album</i>				
Weiß-Klee	<i>Trifolium repens</i>				
Wiesen-Labkraut	<i>Galium mollugo</i>				
Wiesen-Margerite	<i>Leucanthemum vulgare</i>	d	d		
Kultur-Malve	<i>Malva sylvestris</i>				d
Wilde Möhre	<i>Daucus carota</i>				d

d - dominant, sd - subdominant. Aufgenommen wurden nur Pflanzenarten, die auf den Flächen (sub-)dominant waren.

Maßnahme	Blühbrache				
	14/9	14/9	14/9	14/10	14/10
Datum	24.05.2014	17.06.2014	18.09.2014	09.05.2014	22.05.2014
Gesamtdeckung (%)	99	83	38	97	97
Absolute Wuchshöhe (m)	0,75	1,32	0,80	0,62	0,76
horizontale Durchsicht (%):					
bis 0,15 m	53	75	88	24	43
0,15-0,3 m	83	86	91	67	59
> 0,3 m	96	83	96	98	90
dominante Blühfarbe(n)	weiß	violett	violett	gelb	gelb
subdominante Blühfarbe(n)	lila	weiß			lila
Arten:					
Artnamen deutsch	wissenschaftlich				
Acker-Kratzdistel	<i>Cirsium arvense</i>				
Ampfer-Knöterich	<i>Polygonum lapathifolia</i>				
Boretsch	<i>Borago officinalis</i>	sd			
Büselschön (Phacelie)	<i>Phacelia</i>				
Echte Kamille	<i>Matricaria recutita</i>				
Echtes Herzgespann	<i>Leonurus cardiaca</i>				
Echtes Johanniskraut	<i>Hypericum perforatum</i>				
Geruchlose Kamille	<i>Tripleurospermum perforatum</i>				
Gewöhnliches Hirntäschchen	<i>Capsella bursa-pastoris</i>				
Gewöhnlicher Hornklee	<i>Lotus corniculatus</i>				
Gewöhnlicher Natternkopf	<i>Echium vulgare</i>				
Echter Steinklee	<i>Mellilotus officinalis</i>				
Gewöhnliche Wegwarte	<i>Cichorium intybus</i>				
Hopfenklee	<i>Medicago lupina</i>		d	d	
Inkarnat-Klee	<i>Trifolium incarnatum</i>				
Klatsch-Mohn	<i>Papaver rhoeas</i>				
Kleiner Wiesenknopf	<i>Sanguisorba minor</i>				
Lösel-Rauke	<i>Sisymbrium loeselii</i>				
Löwenzahn	<i>Taraxacum spec.</i>		sd		
Moschus-Malve	<i>Malva moschata</i>				
Rainfarn	<i>Tanacetum vulgare</i>				
Rote Lichtnelke	<i>Silene dioica</i>				
Rot-Klee	<i>Trifolium pratense</i>			sd	
Saat-Esparsette	<i>Onobrychis vicifolia</i>				
Saat-Luzerne	<i>Medicago sativa</i>				
Gemeine Schafgarbe	<i>Alchemilla millefolium</i>				
Schweden-Klee	<i>Trifolium hybridum</i>	sd			
Spitzwegerich	<i>Plantago lanceolata</i>				
Stachel-Distel	<i>Carduus acanthoides</i>				
Weiße Lichtnelke	<i>Silene latifolia</i>				
Weißen Gänsefuß	<i>Chenopodium album</i>				
Weiß-Klee	<i>Trifolium repens</i>	d	sd		
Wiesen-Labkraut	<i>Galium mollugo</i>				
Wiesen-Margerite	<i>Leucanthemum vulgare</i>				
Kultur-Malve	<i>Malva sylvestris</i>		d	d	
Wilde Möhre	<i>Daucus carota</i>	d			

d - dominant, sd – subdominant. Aufgenommen wurden nur Pflanzenarten, die auf den Flächen (sub-)dominant waren.

Maßnahme	Blühbrache				
	14/10	14/10	14/11	14/11	14/11
<b>ID</b>					
<b>Datum</b>	16.06.2014	18.09.2014	06.05.2014	24.05.2014	15.06.2014
<b>Gesamtdeckung (%)</b>	93	95	86	89	87
<b>Absolute Wuchshöhe (m)</b>	1,42	1,49	0,57	1,07	1,43
<b>horizontale Durchsicht (%):</b>					
bis 0,15 m	51	54	45	58	72
0,15-0,3 m	71	68	67	73	80
> 0,3 m	93	89	98	96	83
<b>dominante Blühfarbe(n)</b>	gelb	lila	gelb	weiß, gelb	violett
<b>subdominante Blühfarbe(n)</b>	violett		rot	violett	weiß
<b>Arten:</b>					
<b>Artnamen deutsch</b>	<b>wissenschaftlich</b>				
Acker-Kratzdistel	<i>Cirsium arvense</i>				
Ampfer-Knöterich	<i>Polygonum lapathifolium</i>				
Boretsch	<i>Borago officinalis</i>				
Büselschön (Phacelie)	<i>Phacelia</i>				
Echte Kamille	<i>Matricaria recutita</i>				
Echtes Herzgespann	<i>Leonurus cardiaca</i>				
Echtes Johanniskraut	<i>Hypericum perforatum</i>				
Geruchlose Kamille	<i>Tripleurospermum perforatum</i>				sd
Gewöhnliches Hirntäschchl.	<i>Capsella bursa-pastoris</i>				
Gewöhnlicher Hornklee	<i>Lotus corniculatus</i>				
Gewöhnlicher Natternkopf	<i>Echium vulgare</i>				
Echter Steinklee	<i>Melilotus officinalis</i>	d			
Gewöhnliche Wegwarte	<i>Cichorium intybus</i>				
Hopfenklee	<i>Medicago lupina</i>		d	d	
Inkarnat-Klee	<i>Trifolium incarnatum</i>		sd	sd	
Klatsch-Mohn	<i>Papaver rhoeas</i>				
Kleiner Wiesenknopf	<i>Sanguisorba minor</i>				
Lösel-Rauke	<i>Sisymbrium loeselii</i>				
Löwenzahn	<i>Taraxacum spec.</i>			sd	
Moschus-Malve	<i>Malva moschata</i>	d			
Rainfarn	<i>Tanacetum vulgare</i>				
Rote Lichtnelke	<i>Silene dioica</i>				
Rot-Klee	<i>Trifolium pratense</i>	sd	d		
Saat-Esparsette	<i>Onobrychis vicifolia</i>				
Saat-Luzerne	<i>Medicago sativa</i>				
Gemeine Schafgarbe	<i>Alchemilla millefolium</i>				sd
Schweden-Klee	<i>Trifolium hybridum</i>				
Spitzwegerich	<i>Plantago lanceolata</i>				
Stachel-Distel	<i>Carduus acanthoides</i>				
Weiße Lichtnelke	<i>Silene latifolia</i>				
Weißen Gänsefuß	<i>Chenopodium album</i>				
Weiß-Klee	<i>Trifolium repens</i>				sd
Wiesen-Labkraut	<i>Galium mollugo</i>				
Wiesen-Margerite	<i>Leucanthemum vulgare</i>			d	
Kultur-Malve	<i>Malva sylvestris</i>		d		d
Wilde Möhre	<i>Daucus carota</i>				

d - dominant, sd - subdominant. Aufgenommen wurden nur Pflanzenarten, die auf den Flächen (sub-)dominant waren.

Maßnahme	Blühbrache				
	14/11	14/12	14/12	14/12	14/12
<b>ID</b>					
<b>Datum</b>	19.09.2014	06.05.2014	25.05.2014	16.06.2014	18.09.2014
<b>Gesamtdeckung (%)</b>	69	74	76	85	94
<b>Absolute Wuchshöhe (m)</b>	1,20	0,64	1,08	1,17	0,97
<b>horizontale Durchsicht (%):</b>					
bis 0,15 m	73	35	57	63	41
0,15-0,3 m	83	66	69	73	74
> 0,3 m	92	98	96	97	99
<b>dominante Blühfarbe(n)</b>	violett	-	-	weiß	weiß
<b>subdominante Blühfarbe(n)</b>	hellblau				
<b>Arten:</b>					
<b>Artnamen deutsch</b>	<b>wissenschaftlich</b>				
Acker-Kratzdistel	<i>Cirsium arvense</i>				
Ampfer-Knöterich	<i>Polygonum lapathifolia</i>				
Boretsch	<i>Borago officinalis</i>				
Büselschön (Phacelie)	<i>Phacelia</i>				
Echte Kamille	<i>Matricaria recutita</i>				
Echtes Herzgespann	<i>Leonurus cardiaca</i>				
Echtes Johanniskraut	<i>Hypericum perforatum</i>				
Geruchlose Kamille	<i>Tripleurospermum perforatum</i>			d	
Gewöhnliches Hirtentäschchl.	<i>Capsella bursa-pastoris</i>				
Gewöhnlicher Hornklee	<i>Lotus corniculatus</i>				
Gewöhnlicher Natternkopf	<i>Echium vulgare</i>				
Echter Steinklee	<i>Melilotus officinalis</i>				
Gewöhnliche Wegwarte	<i>Cichorium intybus</i>	sd			
Hopfenklee	<i>Medicago lupina</i>				
Inkarnat-Klee	<i>Trifolium incarnatum</i>				
Klatsch-Mohn	<i>Papaver rhoeas</i>				
Kleiner Wiesenknopf	<i>Sanguisorba minor</i>				
Lösel-Rauke	<i>Sisymbrium loeselii</i>				
Löwenzahn	<i>Taraxacum spec.</i>				
Moschus-Malve	<i>Malva moschata</i>				
Rainfarn	<i>Tanacetum vulgare</i>				
Rote Lichtnelke	<i>Silene dioica</i>				
Rot-Klee	<i>Trifolium pratense</i>				
Saat-Esparsette	<i>Onobrychis vicifolia</i>				
Saat-Luzerne	<i>Medicago sativa</i>				
Gemeine Schafgarbe	<i>Alchemilla millefolium</i>		d	d	
Schweden-Klee	<i>Trifolium hybridum</i>				
Spitzwegerich	<i>Plantago lanceolata</i>				
Stachel-Distel	<i>Carduus acanthoides</i>				
Weiße Lichtnelke	<i>Silene latifolia</i>				
Weißen Gänsefuß	<i>Chenopodium album</i>				
Weiß-Klee	<i>Trifolium repens</i>				
Wiesen-Labkraut	<i>Galium mollugo</i>				
Wiesen-Margerite	<i>Leucanthemum vulgare</i>				
Kultur-Malve	<i>Malva sylvestris</i>	d			
Wilde Möhre	<i>Daucus carota</i>				

d - dominant, sd - subdominant. Aufgenommen wurden nur Pflanzenarten, die auf den Flächen (sub-)dominant waren.

Maßnahme	Blühbrache				
	14/13	14/13	14/13	14/13	14/14
<b>ID</b>					
<b>Datum</b>	08.05.2014	23.05.2014	17.06.2014	18.09.2014	07.05.2014
<b>Gesamtdeckung (%)</b>	94	97	80	95	97
<b>Absolute Wuchshöhe (m)</b>	0,67	0,88	1,42	1,35	0,57
<b>horizontale Durchsicht (%):</b>					
bis 0,15 m	51	60	74	49	25
0,15-0,3 m	62	61	74	64	48
> 0,3 m	95	89	78	94	98
<b>dominante Blühfarbe(n)</b>	violett	weiß, lila	lila	violett	gelb
<b>subdominante Blühfarbe(n)</b>	weiß, gelb		gel, weiß		
<b>Arten:</b>					
<b>Artnamen deutsch</b>	<b>wissenschaftlich</b>				
Acker-Kratzdistel	<i>Cirsium arvense</i>				
Ampfer-Knöterich	<i>Polygonum lapathifolium</i>				
Boretsch	<i>Borago officinalis</i>				
Büselschön (Phacelie)	<i>Phacelia</i>				
Echte Kamille	<i>Matricaria recutita</i>				
Echtes Herzgespann	<i>Leonurus cardiaca</i>				
Echtes Johanniskraut	<i>Hypericum perforatum</i>				
Geruchlose Kamille	<i>Tripleurospermum perforatum</i>				
Gewöhnliches Hirntäschchen	<i>Capsella bursa-pastoris</i>				
Gewöhnlicher Hornklee	<i>Lotus corniculatus</i>				
Gewöhnlicher Natternkopf	<i>Echium vulgare</i>				
Echter Steinklee	<i>Melilotus officinalis</i>				
Gewöhnliche Wegwarte	<i>Cichorium intybus</i>				
Hopfenklee	<i>Medicago lupina</i>				
Inkarnat-Klee	<i>Trifolium incarnatum</i>				
Klatsch-Mohn	<i>Papaver rhoeas</i>				
Kleiner Wiesenknopf	<i>Sanguisorba minor</i>				
Lösel-Rauke	<i>Sisymbrium loeselii</i>				
Löwenzahn	<i>Taraxacum spec.</i>				d
Moschus-Malve	<i>Malva moschata</i>				
Rainfarn	<i>Tanacetum vulgare</i>		sd		
Rote Lichtnelke	<i>Silene dioica</i>	d	d		
Rot-Klee	<i>Trifolium pratense</i>				
Saat-Esparsette	<i>Onobrychis vicifolia</i>				
Saat-Luzerne	<i>Medicago sativa</i>			d	
Gemeine Schafgarbe	<i>Alchemilla millefolium</i>				
Schweden-Klee	<i>Trifolium hybridum</i>				
Spitzwegerich	<i>Plantago lanceolata</i>				
Stachel-Distel	<i>Carduus acanthoides</i>				
Weiße Lichtnelke	<i>Silene latifolia</i>	sd	d	sd	
Weißen Gänsefuß	<i>Chenopodium album</i>				
Weiß-Klee	<i>Trifolium repens</i>				
Wiesen-Labkraut	<i>Galium mollugo</i>				
Wiesen-Margerite	<i>Leucanthemum vulgare</i>	sd			
Kultur-Malve	<i>Malva sylvestris</i>		d	d	
Wilde Möhre	<i>Daucus carota</i>				

d - dominant, sd - subdominant. Aufgenommen wurden nur Pflanzenarten, die auf den Flächen (sub-)dominant waren.

Maßnahme	Blühbrache				
	14/14	14/14	14/14	14/15	14/15
Datum	23.05.2014	16.05.2014	18.09.2014	08.05.2014	23.05.2014
Gesamtdeckung (%)	96	94	96	91	96
Absolute Wuchshöhe (m)	0,73	0,81	0,60	0,71	0,97
horizontale Durchsicht (%):					
bis 0,15 m	56	65	65	54	80
0,15-0,3 m	71	80	93	62	76
> 0,3 m	98	96	100	92	92
dominante Blühfarbe(n)	-	lila	-	weiß	weiß
subdominante Blühfarbe(n)		weiß			lila
Arten:					
Artnamen deutsch	wissenschaftlich				
Acker-Kratzdistel	<i>Cirsium arvense</i>				
Ampfer-Knöterich	<i>Polygonum lapathifolium</i>				
Boretsch	<i>Borago officinalis</i>				
Büselschön (Phacelie)	<i>Phacelia</i>				sd
Echte Kamille	<i>Matricaria recutita</i>				
Echtes Herzgespann	<i>Leonurus cardiaca</i>				
Echtes Johanniskraut	<i>Hypericum perforatum</i>				
Geruchlose Kamille	<i>Tripleurospermum perforatum</i>				
Gewöhnliches Hirntäschchen	<i>Capsella bursa-pastoris</i>				
Gewöhnlicher Hornklee	<i>Lotus corniculatus</i>				
Gewöhnlicher Natternkopf	<i>Echium vulgare</i>				
Echter Steinklee	<i>Mellilotus officinalis</i>				
Gewöhnliche Wegwarte	<i>Cichorium intybus</i>				
Hopfenklee	<i>Medicago lupina</i>				
Inkarnat-Klee	<i>Trifolium incarnatum</i>				
Klatsch-Mohn	<i>Papaver rhoeas</i>				
Kleiner Wiesenknopf	<i>Sanguisorba minor</i>				
Lösel-Rauke	<i>Sisymbrium loeselii</i>				
Löwenzahn	<i>Taraxacum spec.</i>				
Moschus-Malve	<i>Malva moschata</i>				
Rainfarn	<i>Tanacetum vulgare</i>				
Rote Lichtnelke	<i>Silene dioica</i>				sd
Rot-Klee	<i>Trifolium pratense</i>		d		
Saat-Esparsette	<i>Onobrychis viciifolia</i>				
Saat-Luzerne	<i>Medicago sativa</i>				
Gemeine Schafgarbe	<i>Alchemilla millefolium</i>				
Schweden-Klee	<i>Trifolium hybridum</i>				
Spitzwegerich	<i>Plantago lanceolata</i>				
Stachel-Distel	<i>Carduus acanthoides</i>				
Weiße Lichtnelke	<i>Silene latifolia</i>				
Weißen Gänsefuß	<i>Chenopodium album</i>				
Weiß-Klee	<i>Trifolium repens</i>		sd		
Wiesen-Labkraut	<i>Galium mollugo</i>				
Wiesen-Margerite	<i>Leucanthemum vulgare</i>			d	d
Kultur-Malve	<i>Malva sylvestris</i>				
Wilde Möhre	<i>Daucus carota</i>				

d - dominant, sd - subdominant. Aufgenommen wurden nur Pflanzenarten, die auf den Flächen (sub-)dominant waren.

Maßnahme	Blühbrache				
	14/15	14/15	14/16	14/16	14/16
Datum	17.06.2014	18.09.2014	09.05.2014	25.05.2014	17.06.2014
Gesamtdeckung (%)	72	73	69	65	66
Absolute Wuchshöhe (m)	1,46	1,79	0,44	0,43	0,96
horizontale Durchsicht (%):					
bis 0,15 m	84	78	83	75	68
0,15-0,3 m	84	85	92	86	75
> 0,3 m	80	88	100	100	93
dominante Blühfarbe(n)	lila	lila, gelb	gelb	gelb	weiß
subdominante Blühfarbe(n)	weiß		weiß		lila
Arten:					
Artnamen deutsch	wissenschaftlich				
Acker-Kratzdistel	<i>Cirsium arvense</i>				sd
Ampfer-Knöterich	<i>Polygonum lapathifolia</i>				
Boretsch	<i>Borago officinalis</i>				
Büselschön (Phacelie)	<i>Phacelia</i>				
Echte Kamille	<i>Matricaria recutita</i>				
Echtes Herzgespann	<i>Leonurus cardiaca</i>				
Echtes Johanniskraut	<i>Hypericum perforatum</i>				
Geruchlose Kamille	<i>Tripleurospermum perforatum</i>	sd			d
Gewöhnliches Hirntäschchen	<i>Capsella bursa-pastoris</i>				
Gewöhnlicher Hornklee	<i>Lotus corniculatus</i>				
Gewöhnlicher Natternkopf	<i>Echium vulgare</i>				
Echter Steinklee	<i>Mellilotus officinalis</i>				
Gewöhnliche Wegwarte	<i>Cichorium intybus</i>				
Hopfenklee	<i>Medicago lupina</i>				
Inkarnat-Klee	<i>Trifolium incarnatum</i>				
Klatsch-Mohn	<i>Papaver rhoeas</i>				
Kleiner Wiesenknopf	<i>Sanguisorba minor</i>				
Lösel-Rauke	<i>Sisymbrium loeselii</i>				
Löwenzahn	<i>Taraxacum spec.</i>				d
Moschus-Malve	<i>Malva moschata</i>				
Rainfarn	<i>Tanacetum vulgare</i>		d		
Rote Lichtnelke	<i>Silene dioica</i>				
Rot-Klee	<i>Trifolium pratense</i>				
Saat-Esparsette	<i>Onobrychis vicifolia</i>				
Saat-Luzerne	<i>Medicago sativa</i>	d	d		
Gemeine Schafgarbe	<i>Alchemilla millefolium</i>				
Schweden-Klee	<i>Trifolium hybridum</i>				
Spitzwegerich	<i>Plantago lanceolata</i>				
Stachel-Distel	<i>Carduus acanthoides</i>				
Weiße Lichtnelke	<i>Silene latifolia</i>				
Weißen Gänsefuß	<i>Chenopodium album</i>				
Weiß-Klee	<i>Trifolium repens</i>				
Wiesen-Labkraut	<i>Galium mollugo</i>				
Wiesen-Margerite	<i>Leucanthemum vulgare</i>			d	
Kultur-Malve	<i>Malva sylvestris</i>				
Wilde Möhre	<i>Daucus carota</i>				

d - dominant, sd – subdominant. Aufgenommen wurden nur Pflanzenarten, die auf den Flächen (sub-)dominant waren.

Maßnahme	Blühbrache				
	14/16	14/17	14/17	14/17	14/17
ID					
Datum	18.09.2014	06.05.2014	25.05.2014	16.06.2014	18.09.2014
Gesamtdeckung (%)	63	36	65	63	86
Absolute Wuchshöhe (m)	0,49	0,34	0,60	1,07	0,84
horizontale Durchsicht (%):					
bis 0,15 m	74	73	64	77	63
0,15-0,3 m	89	89	82	82	70
> 0,3 m	99	100	97	96	96
dominante Blühfarbe(n)	weiß	-	-	grünlich-weiß	nicht eindeutig
subdominante Blühfarbe(n)				weiß, rot	
Arten:					
Artnamen deutsch	wissenschaftlich				
Acker-Kratzdistel	<i>Cirsium arvense</i>				
Ampfer-Knöterich	<i>Polygonum lapathifolium</i>		sd	d	
Boretsch	<i>Borago officinalis</i>				
Büselschön (Phacelie)	<i>Phacelia</i>				
Echte Kamille	<i>Matricaria recutita</i>				
Echtes Herzgespann	<i>Leonurus cardiaca</i>				
Echtes Johanniskraut	<i>Hypericum perforatum</i>				
Geruchlose Kamille	<i>Tripleurospermum perforatum</i>	d			
Gewöhnliches Hirntäschchen	<i>Capsella bursa-pastoris</i>		sd		
Gewöhnlicher Hornklee	<i>Lotus corniculatus</i>				
Gewöhnlicher Natternkopf	<i>Echium vulgare</i>				
Echter Steinklee	<i>Melilotus officinalis</i>				
Gewöhnliche Wegwarte	<i>Cichorium intybus</i>			d	
Hopfenklee	<i>Medicago lupina</i>				
Inkarnat-Klee	<i>Trifolium incarnatum</i>				
Klatsch-Mohn	<i>Papaver rhoeas</i>				
Kleiner Wiesenknopf	<i>Sanguisorba minor</i>				
Lösel-Rauke	<i>Sisymbrium loeselii</i>				
Löwenzahn	<i>Taraxacum spec.</i>				
Moschus-Malve	<i>Malva moschata</i>				
Rainfarn	<i>Tanacetum vulgare</i>			d	
Rote Lichtnelke	<i>Silene dioica</i>				
Rot-Klee	<i>Trifolium pratense</i>				
Saat-Esparsette	<i>Onobrychis vicifolia</i>				
Saat-Luzerne	<i>Medicago sativa</i>				
Gemeine Schafgarbe	<i>Alchemilla millefolium</i>	d		d	
Schweden-Klee	<i>Trifolium hybridum</i>				
Spitzwegerich	<i>Plantago lanceolata</i>				
Stachel-Distel	<i>Carduus acanthoides</i>				
Weiße Lichtnelke	<i>Silene latifolia</i>			d	
Weißen Gänsefuß	<i>Chenopodium album</i>			d	
Weiß-Klee	<i>Trifolium repens</i>				
Wiesen-Labkraut	<i>Galium mollugo</i>				
Wiesen-Margerite	<i>Leucanthemum vulgare</i>				
Kultur-Malve	<i>Malva sylvestris</i>				
Wilde Möhre	<i>Daucus carota</i>				

d - dominant, sd - subdominant. Aufgenommen wurden nur Pflanzenarten, die auf den Flächen (sub-)dominant waren.

Maßnahme	Blühbrache		
ID	14/68	14/68	14/68
Datum	23.05.2014	16.06.2014	17.09.2014
Gesamtdeckung (%)	87	80	72
Absolute Wuchshöhe (m)	0,74	1,12	1,31
horizontale Durchsicht (%):			
bis 0,15 m	53	75	74
0,15-0,3 m	61	76	75
> 0,3 m	95	92	77
dominante Blühfarbe(n)	gelb	weiß	weiß
subdominante Blühfarbe(n)		gelb	
Arten:			
Artnamen deutsch	wissenschaftlich		
Acker-Kratzdistel	<i>Cirsium arvense</i>		
Ampfer-Knöterich	<i>Polygonum lapathifolia</i>		
Boretsch	<i>Borago officinalis</i>		
Büselschön (Phacelie)	<i>Phacelia</i>		
Echte Kamille	<i>Matricaria recutita</i>		
Echtes Herzgespann	<i>Leonurus cardiaca</i>		
Echtes Johanniskraut	<i>Hypericum perforatum</i>		
Geruchlose Kamille	<i>Tripleurospermum perforatum</i>	d	
Gewöhnliches Hirntäschchen	<i>Capsella bursa-pastoris</i>		
Gewöhnlicher Hornklee	<i>Lotus corniculatus</i>	d	sd
Gewöhnlicher Natternkopf	<i>Echium vulgare</i>		
Echter Steinklee	<i>Melilotus officinalis</i>		
Gewöhnliche Wegwarte	<i>Cichorium intybus</i>		
Hopfenklee	<i>Medicago lupina</i>		
Inkarnat-Klee	<i>Trifolium incarnatum</i>		
Klatsch-Mohn	<i>Papaver rhoeas</i>		
Kleiner Wiesenknopf	<i>Sanguisorba minor</i>		
Lösel-Rauke	<i>Sisymbrium loeselii</i>	d	sd
Löwenzahn	<i>Taraxacum spec.</i>	d	
Moschus-Malve	<i>Malva moschata</i>		
Rainfarn	<i>Tanacetum vulgare</i>		
Rote Lichtnelke	<i>Silene dioica</i>		
Rot-Klee	<i>Trifolium pratense</i>		
Saat-Esparsette	<i>Onobrychis viciifolia</i>		
Saat-Luzerne	<i>Medicago sativa</i>		
Gemeine Schafgarbe	<i>Alchemilla millefolium</i>	d	d
Schweden-Klee	<i>Trifolium hybridum</i>		
Spitzwegerich	<i>Plantago lanceolata</i>		
Stachel-Distel	<i>Carduus acanthoides</i>		
Weiße Lichtnelke	<i>Silene latifolia</i>		
Weißen Gänsefuß	<i>Chenopodium album</i>		
Weiß-Klee	<i>Trifolium repens</i>		
Wiesen-Labkraut	<i>Galium mollugo</i>		
Wiesen-Margerite	<i>Leucanthemum vulgare</i>		
Kultur-Malve	<i>Malva sylvestris</i>		
Wilde Möhre	<i>Daucus carota</i>		

d - dominant, sd - subdominant. Aufgenommen wurden nur Pflanzenarten, die auf den Flächen (sub-)dominant waren.

**Tabelle 44: Ergebnisse der Aufnahme verschiedener Vegetationsparameter auf der Selbstbegrünten Brache im Jahr 2014**

Maßnahme	Selbstbegrünte Brache			
ID	14/18	14/18	14/18	14/18
Datum	08.05.2014	23.05.2014	17.06.2014	18.09.2014
Gesamtdeckung (%)	79	79	79	81
absolute Wuchshöhe (m)	0,53	0,81	1,05	0,94
horizontale Durchsicht (%):				
bis 0,15 m	64	66	71	70

<b>0,15-0,3 m</b>	84	92	89	93
<b>&gt; 0,3 m</b>	100	99	98	100
<b>dominante Blühfarbe(n)</b>	gelb	weiß, violett	rot	weiß
<b>subdominante Blühfarbe(n)</b>			weiß	

**Arten:**

<b>Artnamen deutsch</b>	<b>wissenschaftlich</b>		
Acker-Kratzdistel	<i>Cirsium arvense</i>		
Ampfer-Knöterich	<i>Polygonum lapathifolia</i>		
Boretsch	<i>Borago officinalis</i>		
Büselschön (Phacelie)	<i>Phacelia</i>		
Echte Kamille	<i>Matricaria recutita</i>		
Echtes Herzgespann	<i>Leonurus cardiaca</i>		
Echtes Johanniskraut	<i>Hypericum perforatum</i>		
Geruchlose Kamille	<i>Tripleurospermum perforatum</i>		
Gewöhnliches Hirtentäschchen	<i>Capsella bursa-pastoris</i>		
Gewöhnlicher Hornklee	<i>Lotus corniculatus</i>		
Gewöhnlicher Natternkopf	<i>Echium vulgare</i>		
Echter Steinklee	<i>Melilotus officinalis</i>		
Gewöhnliche Wegwarte	<i>Cichorium intybus</i>		
Hopfenklee	<i>Medicago lupina</i>		
Inkarnat-Klee	<i>Trifolium incarnatum</i>		
Klatsch-Mohn	<i>Papaver rhoeas</i>		
Kleiner Wiesenknopf	<i>Sanguisorba minor</i>		
Lösel-Rauke	<i>Sisymbrium loeselii</i>		
Löwenzahn	<i>Taraxacum spec.</i>	d	
Moschus-Malve	<i>Malva moschata</i>		
Rainfarn	<i>Tanacetum vulgare</i>		
Rote Lichtnelke	<i>Silene dioica</i>		
Rot-Klee	<i>Trifolium pratense</i>	d	d
Saat-Esparsette	<i>Onobrychis viciifolia</i>		
Saat-Luzerne	<i>Medicago sativa</i>		
Gemeine Schafgarbe	<i>Alchemilla millefolium</i>	d	
Schweden-Klee	<i>Trifolium hybridum</i>		
Spitzwegerich	<i>Plantago lanceolata</i>		
Stachel-Distel	<i>Carduus acanthoides</i>		
Weiß-Lichtnelke	<i>Silene latifolia</i>		
Weißer Gänsefuß	<i>Chenopodium album</i>		
Weiß-Klee	<i>Trifolium repens</i>	d	sd
Wiesen-Labkraut	<i>Galium mollugo</i>		
Wiesen-Margerite	<i>Leucanthemum vulgare</i>		
Kultur-Malve	<i>Malva sylvestris</i>		
Wilde Möhre	<i>Daucus carota</i>		

d - dominant, sd - subdominant. Aufgenommen wurden nur Pflanzenarten, die auf den Flächen (sub-)dominant waren.

**Tabelle 45: Ergebnisse der Aufnahme verschiedener Vegetationsparameter auf Ackerrainen und der ehemaligen Beregnungstrasse im Jahr 2014**

Maßnahme	Ackerrain									
	14/19	14/19	14/19	14/19	14/20	14/20	14/20	14/20	14/21	14/21
ID	08.05.2	24.05.2	15.06.2	19.09.2	08.05.2	24.05.2	15.06.2	19.09.20	08.05.2	24.05.2
Datum	014	014	014	014	014	014	014	14	014	014
Gesamtdeckung (%)	71	74	73	71	69	65	67	71	65	74
absolute Wuchshöhe (m)	0,49	0,56	0,78	0,67	0,73	0,67	0,87	0,93	0,46	0,82
horizontale Durchsicht (%):										
bis 0,15 m	73	83	82	75	84	85	70	81	81	73
0,15-0,3 m	94	97	92	94	97	90	84	92	93	74
> 0,3 m	99	99	98	100	98	99	98	98	100	96
dominante Blühfarbe(n)	gelb	gelb	gelb, weiß	weiß	gelb	weiß	weiß	weiß, purpurn	gelb	gelb
subdominante Blühfarbe(n)	gelb	weiß	gelb	weiß	violett	violett				
Arten:										
Artnamen										
deutsch		wissenschaftlich								
Acker-Kratzdistel	Cirsium arvense						sd	sd		
Acker-Stiefmütterchen	Viola arvensis						sd			
Frühlingsgreiskraut	Senecio vernalis	D	d							
Geruchlose Kamille	Tripleurospermum perforatum			sd			d			
Lösler-Rauke	Sisymbrium loeselii	Sd	d	d				d	d	
Löwenzahn	Taraxacum spec.							d		
Raps	Brassica napus				sd					
Saat-Luzerne	Medicago sativa							d		
Saat-Wucherblume	Glebionis segetum				sd					
Gemeine Schafgarbe	Alchemilla millefolium				d			d		
Schweden-Klee	Trifolium hybridum						d			
Stachel-Distel	Carduus acanthoides									
Weiß-Klee	Trifolium repens	sd			d					

d - dominant, sd – subdominant. Aufgenommen wurden nur Pflanzenarten, die auf den Flächen (sub-)dominant waren.

Maßnahme	Ackerrain						ehemalige Beregnungstrasse			
	14/21	14/21	14/22	14/22	14/22	14/22	14/55	14/55	14/55	14/55
ID	15.06.2	18.09.2	06.05.2	24.05.2	15.06.2	19.09.2	07.05.2	24.05.2	17.06.2	19.09.2
Datum	014	014	014	014	014	014	014	014	014	014
Gesamtdeckung (%)	66	61	52	48	64	76	99	97	98	93
absolute Wuchshöhe (m)	1,03	0,93	0,41	0,54	0,82	1,04	0,75	0,86	1,09	0,32
horizontale Durchsicht (%):										
bis 0,15 m	75	70	90	77	77	83	32	44	41	66
0,15-0,3 m	77	76	98	87	81	89	48	67	67	93
> 0,3 m	94	98	100	99	98	98	99	95	96	100
dominante Blühfarbe(n)	weiß, gelb	lila	gelb	-	weiß, purpur	lila	-	-	-	-
subdominante Blühfarbe(n)	gelb	lila			purpur	purpur				
Arten:										
Artnamen deutsch	wissenschaftlich									
Acker-Kratzdistel	<i>Cirsium arvense</i>		sd							
Acker-Stiefmütterchen	<i>Viola arvensis</i>									
Frühlingsgreiskraut	<i>Senecio vernalis</i>									
Geruchlose Kamille	<i>Tripleurospermum perforatum</i>	D			d		d			
Lösel-Rauke	<i>Sisymbrium loeselii</i>	Sd								
Löwenzahn	<i>Taraxacum spec.</i>		d							
Raps	<i>Brassica napus</i>									
Saat-Luzerne	<i>Medicago sativa</i>	d								
Saat-Wucherblume	<i>Glebionis segetum</i>									
Gemeine Schafgarbe	<i>Alchemilla millefolium</i>		d							
Schweden-Klee	<i>Trifolium hybridum</i>			sd		sd				
Stachel-Distel	<i>Carduus acanthoides</i>				d					
Weiß-Klee	<i>Trifolium repens</i>									

d - dominant, sd - subdominant. Aufgenommen wurden nur Pflanzenarten, die auf den Flächen (sub-)dominant waren.

Tabelle 46: Ergebnisse der Aufnahme verschiedener Vegetationsparameter auf Ackerrandstreifen mit eingeschränktem Pflanzenschutz-mitteleinsatz und ohne Düngung und auf betriebsüblichen Ackerrandstreifen im Jahr 2014

Maßnahme	Ackerrand ohne PSM										
	14/26	14/26	14/26	14/80	14/80	14/80	14/98	14/98	14/25	14/25	
<b>ID</b>											
<b>Feldfrucht</b>		Triticale			Winterweizen			Winterraps		Wintergerste	
<b>BBCH/Nutzung</b>	53	69	83	32	58	73	65	75	84	69	73
	06.05.201	24.05.201	15.06.201	06.05.201	25.05.201	16.06.201	06.05.201	24.05.201	15.06.201	06.05.201	25.05.201
<b>Datum</b>	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
<b>Gesamtdeckung mit Feldfrucht (%)</b>	77	67	68	68	72	73	85	95	85	75	75
<b>Gesamtdeckung ohne Feldfrucht (%)</b>											
	43	15	33	37	30	45	5	1	1	22	3
<b>absolute Wuchshöhe (m)</b>	0,68	0,86	0,90	0,50	0,76	4,14	1,55	1,68	1,60	0,86	0,92
<b>horizontale Durchsicht (%):</b>											
bis 0,15 m	78	75	78	63	62	75	87	85	90	63	68
0,15-0,3 m	78	77	80	70	68	78	82	80	90	67	67
> 0,3 m	98	88	96	99	95	92	83	88	90	83	83
<b>dominante Blühfarbe(n)</b>	-	-	blau	weiß	weiß	weiß	gelb	-	gelb	-	
<b>subdominante Blühfarbe(n)</b>											
<b>Arten:</b>											
<b>Artnamen deutsch</b>	<b>Wissenschaftlich</b>										
Acker-Stiefmütterchen	<i>Viola arvensis</i>										
Acker-Vergissmeinnicht	<i>Miosotis arvensis</i>										
Echte Kamille	<i>Matricaria recutita</i>										
Geruchlose Kamille	<i>Tripleurospermum perforatum</i>										
Klatsch-Mohn	<i>Papaver rhoeas</i>										
Lösel-Rauke	<i>Sisymbrium loeselii</i>										
Raps	<i>Brassica napus</i>										

d - dominant, sd – subdominant. Aufgenommen wurden nur Pflanzenarten, die auf den Flächen (sub-)dominant waren.

Maßnahme	Ackerrand ohne PSM							Betriebsüblicher Ackerrand				
	14/25	14/104	14/104	14/106	14/106	14/32	14/32	14/32	14/81	14/81	14/81	14/81
<b>Feldfrucht</b>	Wintergerste				Winterweizen				Triticale			
<b>BBCH/Nutzung</b>	92	59	92	61	73	54	69	83	32	59	73	
<b>Datum</b>	16.06.2014	25.05.2014	16.06.2014	25.05.2014	16.06.2014	06.05.2014	24.05.2014	15.06.2014	06.05.2014	25.05.2014	16.05.2014	
<b>Gesamtdeckung mit Feldfrucht (%)</b>	70	83	72	72	65	80	80	80	77	82	80	
<b>Gesamtdeckung ohne Feldfrucht (%)</b>	7	5	1						1			
<b>absolute Wuchshöhe (m)</b>	0,83	0,68	0,74	0,89	0,88	0,95	1,24	1,27	0,78	0,90	1,03	
<b>horizontale Durchsicht (%):</b>												
bis 0,15 m	77	72	75	67	78	58	67	63	42	65	68	
0,15-0,3 m	82	77	73	67	78	58	65	58	45	63	70	
> 0,3 m	96	96	87	87	92	78	78	72	95	83	80	
<b>dominante Blühfarbe(n)</b>	weiß	rot	weiß	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>subdominante Blühfarbe(n)</b>	weiß											
<b>Arten:</b>												
<b>Artnamen deutsch</b>	<b>wissenschaftlich</b>											
Acker-Stiefmütterchen	<i>Viola arvensis</i>		sd									
Acker-Vergissmeinnicht	<i>Miosotis arvensis</i>											
Echte Kamille	<i>Matricaria recutita</i>		d									
Geruchlose Kamille	<i>Tripleurospermum perforatum</i>		d	sd	d							
Klatsch-Mohn	<i>Papaver rhoeas</i>			d								
Lösel-Rauke	<i>Sisymbrium loeselii</i>											
Raps	<i>Brassica napus</i>											

d - dominant, sd – subdominant. Aufgenommen wurden nur Pflanzenarten, die auf den Flächen (sub-)dominant waren.

Maßnahme	Betriebsüblicher Ackerrand									
	14/99	14/99	14/99	14/31	14/31	14/31	14/105	14/105	14/107	14/107
Feldfrucht	Winterraps					Wintergerste			Winterweizen	
BBCH/Nutzung	65	75	84	69	73	89	59	89	61	73
Datum	06.05.2014	25.05.2014	16.06.2014	06.05.2014	24.05.2014	15.06.2014	25.05.2014	16.06.2014	25.05.2014	16.06.2014
Gesamtdeckung mit Feldfrucht (%)	90	90	90	82	88	85	90	82	82	80
Gesamtdeckung ohne Feldfrucht (%)										1
absolute Wuchshöhe (m)	1,75	1,50	1,70	1,10	0,96	0,63	1,37	1,04	0,97	4,29
horizontale Durchsicht (%):										
bis 0,15 m	83	77	88	53	65	73	55	73	60	63
0,15-0,3 m	77	83	88	60	68	72	55	75	55	70
> 0,3 m	75	73	82	63	87	80	82	82	73	78
dominante Blühfarbe(n)	gelb	-	-	-	-	-	-	-	-	-
subdominante Blühfarbe(n)										
Arten:										
Artnamen deutsch	wissenschaftlich									
Acker-Stiefmütterchen	<i>Viola arvensis</i>									
Acker-Vergissmeinnicht	<i>Miosotis arvensis</i>									
Echte Kamille	<i>Matricaria recutita</i>									
Geruchlose Kamille	<i>Tripleurospermum perforatum</i>									
Klatsch-Mohn	<i>Papaver rhoeas</i>									
Lösel-Rauke	<i>Sisymbrium loeselii</i>									
Raps	<i>Brassica napus</i>	d								

d - dominant, sd - subdominant. Aufgenommen wurden nur Pflanzenarten, die auf den Flächen (sub-)dominant waren.

**Tabelle 47: Ergebnisse der Aufnahme verschiedener Vegetationsparameter in Saatlücken („Feldlerchenfenstern“) und betriebsüblichen Kulturen im Jahr 2014**

Maßnahme	Feldlerchenfenster					
	14/88	14/88	14/88	14/90	14/90	14/90
Feldfrucht		Wintergerste			Winterweizen	
BBCH/Nutzung	69	73	97	32	59	75
Datum	06.05.2014	25.05.2014	16.06.2014	06.05.2014	24.05.2014	15.06.2014
Gesamtdeckung mit Feldfrucht (%)	17	50	55	25	37	30
Gesamtdeckung ohne Feldfrucht (%)	13	43	53		1	1
absolute Wuchshöhe (m)	0,53	0,43	0,65	0,48	0,81	0,84
horizontale Durchsicht (%):						
bis 0,15 m	98	89	80	85	92	92
0,15-0,3 m	98	100	88	90	93	90
> 0,3 m	100	100	99	99	99	98
dominante Blühfarbe(n)	gelb	gelb	weißlich-grün	-	rot	-
subdominante Blühfarbe(n)						
Arten:						
Artnamen deutsch	wissenschaftlich					
Gewöhnlicher Erdrauch	<i>Fumaria officinalis</i>				d	
Purpurrote Taubnessel	<i>Lamium purpureum</i>					
Raps	<i>Brassica napus</i>	d	d			
Sonnwend-Wolfsmilch	<i>Euphorbia heliscopia</i>					
Weißen Gänsefuß	<i>Chenopodium album</i>			d		

d - dominant, sd – subdominant. Aufgenommen wurden nur Pflanzenarten, die auf den Flächen (sub-)dominant waren.

Maßnahme	Betriebsübliche Kultur					
	14/89	14/89	14/89	14/91	14/91	14/91
Feldfrucht		Wintergerste			Winterweizen	
BBCH/Nutzung	69	73	89-92	32	59	75
Datum	06.05.2014	25.05.2014	16.06.2014	06.05.2014	24.05.2014	15.06.2014
Gesamtdeckung mit Feldfrucht (%)	90	80	75	85	85	93
Gesamtdeckung ohne Feldfrucht (%)						
absolute Wuchshöhe (m)	1,03	0,89	0,82	0,74	1,01	1,08
horizontale Durchsicht (%):						
bis 0,15 m	57	60	75	38	60	62
0,15-0,3 m	57	62	75	38	52	60
> 0,3 m	68	82	92	72	73	72
dominante Blühfarbe(n)	-	-	-	-	-	-
subdominante Blühfarbe(n)						
Arten:						
Artnamen deutsch	wissenschaftlich					
Gewöhnlicher Erdräuch	<i>Fumaria officinalis</i>					
Purpurrote Taubnessel	<i>Lamium purpureum</i>					
Raps	<i>Brassica napus</i>					
Sonnwend-Wolfsmilch	<i>Euphorbia heliscopia</i>					
Weißen Gänsefuß	<i>Chenopodium album</i>					

Maßnahme	Feldlerchenfenster					
	14/92	14/92	14/92	14/94	14/94	14/94
Feldfrucht		Winterweizen			Hafer	
BBCH/Nutzung	32	69	75	24	33	75
Datum	06.05.2014	25.05.2014	15.06.2014	08.05.2014	24.05.2014	17.06.2014
Gesamtdeckung mit Feldfrucht (%)	12	22	55	4	15	32
Gesamtdeckung ohne Feldfrucht (%)	4	17	42		1	12
absolute Wuchshöhe (m)	0,41	0,55	0,65	0,17	0,32	0,71
horizontale Durchsicht (%):						
bis 0,15 m	99	96	83	96	97	88
0,15-0,3 m	100	99	88	100	100	92
> 0,3 m	100	99	100	100	100	97
dominante Blühfarbe(n)	-	violett	grünlich-weiß	-	-	-
subdominante Blühfarbe(n)			lila			
Arten:						
Artnamen deutsch	wissenschaftlich					
Gewöhnlicher Erdrauch	<i>Fumaria officinalis</i>	d	sd			
Purpurrote Taubnessel	<i>Lamium purpureum</i>	d	sd			
Raps	<i>Brassica napus</i>					
Sonnwend-Wolfsmilch	<i>Euphorbia heliscopia</i>					
Weißer Gänsefuß	<i>Chenopodium album</i>		d			

d - dominant, sd – subdominant. Aufgenommen wurden nur Pflanzenarten, die auf den Flächen (sub-)dominant waren.

Maßnahme	Feldlerchenfenster					
	14/96	14/96	14/96	14/102	14/102	14/102
Feldfrucht		Wintergerste			Triticale	
BBCH/Nutzung	65	71	83	49	69	83
Datum	08.05.2014	22.05.2014	17.06.2014	06.05.2014	24.05.2014	15.06.2014
Gesamtdeckung mit Feldfrucht (%)	50	30	65	38	42	50
Gesamtdeckung ohne Feldfrucht (%)	22	23	35			
absolute Wuchshöhe (m)	0,85	1,00	0,83	0,66	1,03	1,09
horizontale Durchsicht (%):						
bis 0,15 m	90	88	73	80	87	85
0,15-0,3 m	92	90	80	77	87	83
> 0,3 m	97	98	95	97	98	97
dominante Blühfarbe(n)	lila	lila	lila, gelb	-	-	-
subdominante Blühfarbe(n)						

Arten:						
Artnamen deutsch	wissenschaftlich	d	d	d	d	d
Gewöhnlicher Erdrusch	<i>Fumaria officinalis</i>					
Purpurrote Taubnessel	<i>Lamium purpureum</i>					
Raps	<i>Brassica napus</i>					
Sonnwend-Wolfsmilch	<i>Euphorbia helioscopia</i>			d		
Weißen Gänsefuß	<i>Chenopodium album</i>					

d - dominant, sd - subdominant. Aufgenommen wurden nur Pflanzenarten, die auf den Flächen (sub-)dominant waren.

Maßnahme	Betriebsübliche Kultur					
	14/97	14/97	14/97	14/103	14/103	14/103
Feldfrucht		Wintergerste			Triticale	
BBCH/Nutzung	65	71	85	54	69	83
Datum	08.05.2014	22.05.2014	17.06.2014	06.05.2014	24.05.2014	15.06.2014
Gesamtdeckung mit Feldfrucht (%)	93	100	100	95	88	92
Gesamtdeckung ohne Feldfrucht (%)						
absolute Wuchshöhe (m)	1,09	1,32	0,29	1,02	1,43	1,40
horizontale Durchsicht (%):						
bis 0,15 m	42	47	5	47	47	62
0,15-0,3 m	45	47	91	47	48	63
> 0,3 m	60	60	100	62	73	78
dominante Blühfarbe(n)	-	-	-	-	-	-
subdominante Blühfarbe(n)						
Arten:						
Artnamen deutsch	wissenschaftlich					
Gewöhnlicher Erdrauch	<i>Fumaria officinalis</i>					
Purpurrote Taubnessel	<i>Lamium purpureum</i>					
Raps	<i>Brassica napus</i>					
Sonnwend-Wolfsmilch	<i>Euphorbia heliscopia</i>					
Weißer Gänsefuß	<i>Chenopodium album</i>					

**Tabelle 48: Ergebnisse der Aufnahme verschiedener Vegetationsparameter auf Wiesenbrüterflächen und betriebsüblichem Grünland im Jahr 2014**

Maßnahme	Wiesenbrüter						
	14/43	14/43	14/43	14/43	14/45	14/45	14/45
Feldfrucht							
BBCH/Nutzung				gemulcht			
Datum	07.05.2014	25.05.2014	16.06.2014	19.09.2014	07.05.2014	25.05.2014	16.06.2014
Gesamtdeckung mit Feldfrucht (%)	98	97	97	100	99	97	95
Gesamtdeckung ohne Feldfrucht (%)							
absolute Wuchshöhe (m)	0,63	1,34	1,49	0,40	0,70	1,20	1,43
horizontale Durchsicht (%):							
bis 0,15 m	30	47	67	58	45	35	50
0,15-0,3 m	45	63	75	86	73	63	65
> 0,3 m	98	93	93	100	99	96	96
dominante Blühfarbe(n)	gelb	-	-	-	gelb	-	-
subdominante Blühfarbe(n)							
Arten:							
Artnamen deutsch	Wissenschaftlich						
Gewöhnlicher Hornklee	<i>Lotus corniculatus</i>						
Gewöhnliche Ochsenzunge	<i>Anchusa officinalis</i>						
Gewöhnliche Wegwarte	<i>Cichorium intybus</i>						
Lösel-Rauke	<i>Sisymbrium loeselii</i>						
Löwenzahn	<i>Taraxacum spec.</i>						
Rainfarm	<i>Tanacetum vulgare</i>						
Rot-Klee	<i>Trifolium pratense</i>						
Gemeine Schafgarbe	<i>Alchemilla millefolium</i>						
Spitzwegerich	<i>Plantago lanceolata</i>						
Weiß-Klee	<i>Trifolium repens</i>						
Wiesenkerbel	<i>Anthriscus sylvestris</i>						
Wiesen-Labkraut	<i>Galium mollugo</i>						
Wiesen-Pippau	<i>Crepis biennis</i>						
Wiesen-Sauerampfer	<i>Rumex acetosa</i>						

d - dominant, sd – subdominant. Aufgenommen wurden nur Pflanzenarten, die auf den Flächen (sub-)dominant waren.

Maßnahme	Wiesenbrüter					
	14/45	14/47	14/47	14/47	14/47	14/49
<b>Feldfrucht</b>						
<b>BBCH/Nutzung</b>	gemulcht			Spätschnitt, 15.7.2014	Spätschnitt, 15.7.2014	
<b>Datum</b>	19.09.2014	07.05.2014	23.05.2014	16.06.2014	17.09.2014	07.05.2014
<b>Gesamtdeckung mit Feldfrucht (%)</b>	100	98	95	95	99	100
<b>Gesamtdeckung ohne Feldfrucht (%)</b>						
<b>absolute Wuchshöhe (m)</b>	0,32	0,94	1,08	1,58	0,31	0,77
<b>horizontale Durchsicht (%):</b>						
bis 0,15 m	65	52	52	50	12	17
0,15-0,3 m	97	78	63	63	96	60
> 0,3 m	100	98	94	91	100	99
<b>dominante Blühfarbe(n)</b>	-	gelb	-	weiß	-	-
<b>subdominante Blühfarbe(n)</b>				rot		
<b>Arten:</b>						
<b>Artnamen deutsch</b>	<b>wissenschaftlich</b>					
Gewöhnlicher Hornklee	<i>Lotus corniculatus</i>					
Gewöhnliche Ochsenzunge	<i>Anchusa officinalis</i>					
Gewöhnliche Wegwarte	<i>Cichorium intybus</i>					
Lösel-Rauke	<i>Sisymbrium loeselii</i>					
Löwenzahn	<i>Taraxacum spec.</i>	d				
Rainfarm	<i>Tanacetum vulgare</i>					
Rot-Klee	<i>Trifolium pratense</i>					
Gemeine Schafgarbe	<i>Alchemilla millefolium</i>		d			
Spitzwegerich	<i>Plantago lanceolata</i>					
Weiße Klee	<i>Trifolium repens</i>					
Wiesenkerbel	<i>Anthriscus sylvestris</i>					
Wiesen-Labkraut	<i>Galium mollugo</i>					
Wiesen-Pippau	<i>Crepis biennis</i>					
Wiesen-Sauerampfer	<i>Rumex acetosa</i>		sd			

d - dominant, sd – subdominant. Aufgenommen wurden nur Pflanzenarten, die auf den Flächen (sub-)dominant waren.

Maßnahme	Wiesenbrüter						
	14/49	14/49	14/49	14/51	14/51	14/51	14/51
Feldfrucht							
BBCH/Nutzung							gemäht
Datum	23.05.2014	16.06.2014	17.09.2014	07.05.2014	23.05.2014	16.06.2014	17.09.2014
Gesamtdeckung mit Feldfrucht (%)	100	100	98	100	100	100	100
Gesamtdeckung ohne Feldfrucht (%)					100	100	100
absolute Wuchshöhe (m)	0,72	1,45	1,45	0,91	0,65	0,75	0,43
horizontale Durchsicht (%):							
bis 0,15 m	48	45	57	20	35	48	12
0,15-0,3 m	68	65	75	60	67	73	73
> 0,3 m	97	87	84	97	97	98	100
dominante Blühfarbe(n)	-	weiß	-	-	-	-	-
subdominante Blühfarbe(n)		gelb					
Arten:							
Artnamen deutsch	Wissenschaftlich						
Gewöhnlicher Hornklee	<i>Lotus corniculatus</i>						
Gewöhnliche Ochsenzunge	<i>Anchusa officinalis</i>						
Gewöhnliche Wegwarte	<i>Cichorium intybus</i>						
Lösel-Rauke	<i>Sisymbrium loeselii</i>						
Löwenzahn	<i>Taraxacum spec.</i>						
Rainfarm	<i>Tanacetum vulgare</i>						
Rot-Klee	<i>Trifolium pratense</i>						
Gemeine Schafgarbe	<i>Alchemilla millefolium</i>						
Spitzwegerich	<i>Plantago lanceolata</i>						
Weiß-Klee	<i>Trifolium repens</i>						
Wiesenkerbel	<i>Anthriscus sylvestris</i>						
Wiesen-Labkraut	<i>Galium mollugo</i>						
Wiesen-Pippau	<i>Crepis biennis</i>						
Wiesen-Sauerampfer	<i>Rumex acetosa</i>						

d - dominant, sd - subdominant. Aufgenommen wurden nur Pflanzenarten, die auf den Flächen (sub-)dominant waren.

Maßnahme	Betriebsübliches Grünland						
	14/44	14/44	14/44	14/44	14/46	14/46	14/46
Feldfrucht							
BBCH/Nutzung	gemäht				gemäht		
Datum	07.05.2014	25.05.2014	16.06.2014	19.09.2014	07.05.2014	25.05.2014	16.06.2014
Gesamtdeckung mit Feldfrucht (%)	89	97	100	100	88	98	92
Gesamtdeckung ohne Feldfrucht (%)							
absolute Wuchshöhe (m)	0,15	0,33	0,66	0,55	0,16	0,25	0,18
horizontale Durchsicht (%):							
bis 0,15 m	96	48	40	40	85	60	78
0,15-0,3 m	100	92	73	68	100	98	100
> 0,3 m	100	100	96	100	100	100	100
dominante Blühfarbe(n)	-	weiß	weiß	weiß	-	weiß	weiß
subdominante Blühfarbe(n)			rot	hellblau			
Arten:							
Artnamen deutsch	Wissenschaftlich						
Gewöhnlicher Hornklee	<i>Lotus corniculatus</i>						
Gewöhnliche Ochsenzunge	<i>Anchusa officinalis</i>						
Gewöhnliche Wegwarte	<i>Cichorium intybus</i>				sd		
Lösel-Rauke	<i>Sisymbrium loeselii</i>						
Löwenzahn	<i>Taraxacum spec.</i>						
Rainfarn	<i>Tanacetum vulgare</i>						
Rot-Klee	<i>Trifolium pratense</i>			sd			
Gemeine Schafgarbe	<i>Alchemilla millefolium</i>				d		
Spitzwegerich	<i>Plantago lanceolata</i>						
Weiß-Klee	<i>Trifolium repens</i>	d	d			d	d
Wiesenkerbel	<i>Anthriscus sylvestris</i>						
Wiesen-Labkraut	<i>Galium mollugo</i>						
Wiesen-Pippau	<i>Crepis biennis</i>						
Wiesen-Sauerampfer	<i>Rumex acetosa</i>						

d - dominant, sd – subdominant. Aufgenommen wurden nur Pflanzenarten, die auf den Flächen (sub-)dominant waren.

Maßnahme	Betriebsübliches Grünland						
	14/46	14/48	14/48	14/48	14/48	14/50	14/50
Feldfrucht							
BBCH/Nutzung				gemäht		gemäht	
Datum	17.09.2014	07.05.2014	23.05.2014	16.06.2014	17.09.2014	07.05.2014	25.05.2014
Gesamtdeckung mit Feldfrucht (%)	100	83	92	83	96	97	93
Gesamtdeckung ohne Feldfrucht (%)							
absolute Wuchshöhe (m)	0,78	0,20	0,37	0,19	0,28	0,18	0,32
horizontale Durchsicht (%):							
bis 0,15 m	32	96	68	90	62	85	72
0,15-0,3 m	65	100	99	100	98	100	94
> 0,3 m	98	100	100	100	100	100	100
dominante Blühfarbe(n)	lila, weiß	-	-	-	weiß, gelb	-	weiß
subdominante Blühfarbe(n)							gelb
Arten:							
Artnamen deutsch	Wissenschaftlich						
Gewöhnlicher Hornklee	<i>Lotus corniculatus</i>						
Gewöhnliche Ochsenzunge	<i>Anchusa officinalis</i>						
Gewöhnliche Wegwarte	<i>Cichorium intybus</i>						
Lösel-Rauke	<i>Sisymbrium loeselii</i>						
Löwenzahn	<i>Taraxacum spec.</i>						
Rainfarm	<i>Tanacetum vulgare</i>						
Rot-Klee	<i>Trifolium pratense</i>						
Gemeine Schafgarbe	<i>Alchemilla millefolium</i>						
Spitzwegerich	<i>Plantago lanceolata</i>						
Weiß-Klee	<i>Trifolium repens</i>						
Wiesenkerbel	<i>Anthriscus sylvestris</i>						
Wiesen-Labkraut	<i>Galium mollugo</i>						
Wiesen-Pippau	<i>Crepis biennis</i>						
Wiesen-Sauerampfer	<i>Rumex acetosa</i>						

d - dominant, sd – subdominant. Aufgenommen wurden nur Pflanzenarten, die auf den Flächen (sub-)dominant waren.

Maßnahme	Betriebsübliches Grünland					
	14/50	14/50	14/52	14/52	14/52	14/52
Feldfrucht						
BBCH/Nutzung			gemäht			
Datum	16.06.2014	17.09.2014	07.05.2014	23.05.2014	16.06.2014	17.09.2014
Gesamtdeckung mit Feldfrucht (%)	97	100	98	97	98	100
Gesamtdeckung ohne Feldfrucht (%)						
absolute Wuchshöhe (m)	0,66	0,53	0,23	0,34	0,74	0,23
horizontale Durchsicht (%):						
bis 0,15 m	38	35	77	67	53	28
0,15-0,3 m	72	72	100	98	83	98
> 0,3 m	97	98	100	100	98	100
dominante Blühfarbe(n)	weiß	weiß	-	-	rot	-
subdominante Blühfarbe(n)	weiß	gelb			weiß, blauviolett	
Arten:						
Artnamen deutsch	wissenschaftlich					
Gewöhnlicher Hornklee	<i>Lotus corniculatus</i>	sd				
Gewöhnliche Ochsenzunge	<i>Anchusa officinalis</i>		sd			
Gewöhnliche Wegwarte	<i>Cichorium intybus</i>			sd		
Lösel-Rauke	<i>Sisymbrium loeselii</i>				sd	
Löwenzahn	<i>Taraxacum spec.</i>					
Rainfarn	<i>Tanacetum vulgare</i>	sd				
Rot-Klee	<i>Trifolium pratense</i>					
Gemeine Schafgarbe	<i>Alchemilla millefolium</i>	d	d			
Spitzwegerich	<i>Plantago lanceolata</i>	sd				
Weiß-Klee	<i>Trifolium repens</i>	d				
Wiesenkerbel	<i>Anthriscus sylvestris</i>					
Wiesen-Labkraut	<i>Galium mollugo</i>	d		d		
Wiesen-Pippau	<i>Crepis biennis</i>					
Wiesen-Sauerampfer	<i>Rumex acetosa</i>				d	

d - dominant, sd - subdominant. Aufgenommen wurden nur Pflanzenarten, die auf den Flächen (sub-)dominant waren.

Tabelle 49: Ergebnisse der Aufnahme verschiedener Vegetationsparameter auf Luzernekulturen im Jahr 2014

Maßnahme	Luzerne							
	14/53	14/53	14/53	14/54	14/54	14/54		
<b>Feldfrucht</b>			Luzerne					
<b>BBCH/Nutzung</b>	51	gemäht	51	51	gemäht	51		
<b>Datum</b>	08.05.2014	23.05.2014	16.06.2014	08.05.2014	23.05.2014	15.06.2014		
<b>Gesamtdeckung mit Feldfrucht (%)</b>	100	63	95	100	48	93		
<b>Gesamtdeckung ohne Feldfrucht (%)</b>								
<b>absolute Wuchshöhe (m)</b>	0,45	0,09	0,72	0,40	0,11	0,59		
<b>horizontale Durchsicht (%):</b>								
bis 0,15 m	30	98	73	3	97	65		
0,15-0,3 m	77	100	72	53	100	73		
> 0,3 m	98	98	90	99	100	95		
<b>dominante Blühfarbe(n)</b>	-	-	-	-	-	-		
<b>subdominante Blühfarbe(n)</b>								
<b>Arten:</b>								
<b>Artnamen deutsch</b>	<b>Wissenschaftlich</b>							
Buchweizen	<i>Fagopyrum</i>							
Dunkelgrünes Weideröschen	<i>Epilobium obscurum</i>							
Erbse	<i>Pisum sativum</i>							
Geruchlose Kamille	<i>Tripleurospermum perforatum</i>							
Gewöhnliches Hirtentäschel	<i>Capsella bursa-pastoris</i>							
Ölrettich	<i>Raphanus sativus</i>							
Weißer Senf	<i>Sinapis alba</i>							

d - dominant, sd - subdominant. Aufgenommen wurden nur Pflanzenarten, die auf den Flächen (sub-)dominant waren.

Maßnahme	14/66	14/66	14/66	Luzerne	14/67	14/67	14/67
ID	14/66	14/66	14/66	Luzerne	14/67	14/67	14/67
Feldfrucht							
BBCH/Nutzung	51	gemäht	51	51	gemäht	55	
Datum	07.05.2014	23.05.2014	16.06.2014	06.05.2014	25.05.2014	16.06.2014	
Gesamtdeckung mit Feldfrucht (%)	95	57	90	95	53	92	
Gesamtdeckung ohne Feldfrucht (%)	27	43	15	1			
absolute Wuchshöhe (m)	0,65	0,17	0,65	0,66	0,19	0,75	
horizontale Durchsicht (%):							
bis 0,15 m	50	80	70	47	83	60	
0,15-0,3 m	58	100	75	67	100	65	
> 0,3 m	95	100	96	97	100	80	
dominante Blühfarbe(n)	weiß	-	-	-	-	-	
subdominante Blühfarbe(n)							
Arten:							
Artnamen deutsch							
Buchweizen	<i>Fagopyrum</i>						
Dunkelgrünes Weideröschen	<i>Epilobium obscurum</i>						
Erbse	<i>Pisum sativum</i>						
Geruchlose Kamille	<i>Tripleurospermum perforatum</i>						
Gewöhnliches Hirtentäschel	<i>Capsella bursa-pastoris</i>	d					
Ölrettich	<i>Raphanus sativus</i>						
Weißer Senf	<i>Sinapis alba</i>						

d - dominant, sd - subdominant. Aufgenommen wurden nur Pflanzenarten, die auf den Flächen (sub-)dominant waren

Tabelle 50: Ergebnisse der Aufnahme verschiedener Vegetationsparameter auf der Erbsenkultur, der Stoppelbrache und den Zwischenfruchtkulturen im Jahr 2014

Maßnahme	Erbse		Stoppelbrache		Zwischenfrucht
ID	14/69	14/69	14/108	14/109	14/110
Feldfrucht	Erbse		Winterweizen		Rauhafer, Phacelia, Ramtilkraut, Perserklee
BBCH/Nutzung	65	76		Rauhafer: 75, Phacelia: 14, Ramtilkraut: 14, Perserklee: 51	Rauhafer: 15, Phacelia: 14, Ramtilkraut: 14, Perserklee: -
Datum	25.05.2014	15.06.2014	19.09.2014	18.09.2014	18.09.2014
Gesamtdeckung mit Feldfrucht (%)	77	80	78	70	68
Gesamtdeckung ohne Feldfrucht (%)		1	60	0	0
absolute Wuchshöhe (m)	0,73	0,94	0,43	0,39	0,29
horizontale Durchsicht (%):					
bis 0,15 m	70	67	78	72	68
0,15-0,3 m	72	65	95	90	99
> 0,3 m	97	88	99	100	100
dominante Blühfarbe(n)	-	-	weiß		
subdominante Blühfarbe(n)			lila		
Arten:					
Artnamen deutsch	wissenschaftlich				
Buchweizen	<i>Fagopyrum</i>				
Dunkelgrünes Weideröschen	<i>Epilobium obscurum</i>		sd		
Erbse	<i>Pisum sativum</i>				
Geruchlose Kamille	<i>Tripleurospermum perforatum</i>		d		
Gewöhnliches Hirntäschel	<i>Capsella bursa-pastoris</i>				
Ölrettich	<i>Raphanus sativus</i>				
Weißer Senf	<i>Sinapis alba</i>				

d - dominant, sd – subdominant. Aufgenommen wurden nur Pflanzenarten, die auf den Flächen (sub-)dominant waren.

Maßnahme	Zwischenfrucht		
	14/111	14/112	14/114
<b>Feldfrucht</b>	Rauhafer, Phacelia, Ramtilkraut, Perserklee	Erbse, Sommergerste, Hafer, Weißer Senf, Sonnenblume, Phacelia	Weißer Senf, Rettich, Phacelia, Hafer, Erbse
<b>BBCH/Nutzung</b>	Rauhafer: 25 (-75), Phacelia: 14, Ramtilkraut: 51, Perserklee: 65	Erbse: 60, Sommergerste: 25-29, Hafer: 31-34, Weißer Senf: 65, Sonnenblume: 51, Phacelia: 51	Weißer Senf: 65, Rettich: 62, Phacelia: 60, Hafer: 31, Erbse: 61
<b>Datum</b>	18.09.2014	19.09.2014	19.09.2014
<b>Gesamtdeckung mit Feldfrucht (%)</b>	52	62	70
<b>Gesamtdeckung ohne Feldfrucht (%)</b>	1	9	1
<b>absolute Wuchshöhe (m)</b>	0,44	0,90	1,10
<b>horizontale Durchsicht (%):</b>			
bis 0,15 m	70	72	67
0,15-0,3 m	91	77	75
> 0,3 m	99	97	90
<b>dominante Blühfarbe(n)</b>		gelb	gelb
<b>subdominante Blühfarbe(n)</b>		weiß	weiß, violett
<b>Arten:</b>			
<b>Artnamen deutsch</b>	<b>Wissenschaftlich</b>		
Buchweizen	<i>Fagopyrum</i>	sd	
Dunkelgrünes Weideröschen	<i>Epilobium obscurum</i>		
Erbse	<i>Pisum sativum</i>	sd	
Geruchlose Kamille	<i>Tripleurospermum perforatum</i>		
Gewöhnliches Hirntäschel	<i>Capsella bursa-pastoris</i>		
Ölrettich	<i>Raphanus sativus</i>	sd	
Weißer Senf	<i>Sinapis alba</i>	d	d

d - dominant, sd - subdominant. Aufgenommen wurden nur Pflanzenarten, die auf den Flächen (sub-)dominant waren.

Tabelle 51: Individuenzahlen der Bienenarten im Jahr 2013 und 2014

Art/Probefläche	13/1	14/1	13/2	14/2	13/3	14/3	14/4	13/5	14/5	13/6	14/6	13/7	14/7	13/8	14/8	13/9
<i>Andrena alfkenella</i>		1														
<i>Andrena alutacea</i>																
<i>Andrena dorsata</i>			1													
<i>Andrena flavipes</i>	1				1			1		4						
<i>Andrena labialis</i>									1		1					
<i>Andrena minutula</i>												5				1
<i>Andrena ovatula</i>													1			
<i>Andrena spec.</i>													1			
<i>Andrena subopaca</i>																
<i>Andrena wilkella</i>			1													
<i>Apis mellifera</i>	1	1	1					6		1	13			1		2
<i>Bombus hortorum</i>															1	
<i>Bombus lapidarius</i>						1			1		1					
<i>Bombus lucorum</i>	1				1			2		2	9	1				
<i>Bombus pascuorum</i>					1											
<i>Bombus sylvarum</i>							1				1					
<i>Colletes daviesanus</i>																
<i>Halictus subauratus</i>																
<i>Halictus tumulorum</i>									1						3	
<i>Hylaeus gracilicorvis</i>												1				
<i>Lasioglossum calceatum</i>									2		1	1				
<i>Lasioglossum lativentre</i>																
<i>Lasioglossum malachurum</i>																
<i>Lasioglossum pauxillum</i>	2	2	1					1			1					
<i>Lasioglossum quadrinotatum</i>																
<i>Lasioglossum spec.</i>																
<i>Lasioglossum villosum</i>																
<i>Melitta tricincta</i>					1											
<b>Individuenzahl</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>15</b>	<b>26</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>3</b>
<b>Artenzahl</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

<b>Art/Probefläche</b>	<b>14/9</b>	<b>13/10</b>	<b>14/10</b>	<b>13/11</b>	<b>14/11</b>	<b>13/12</b>	<b>14/12</b>	<b>13/13</b>	<b>14/13</b>	<b>13/14</b>	<b>14/14</b>	<b>13/15</b>	<b>14/15</b>	<b>14/16</b>	<b>13/18</b>	<b>13/19</b>	
<i>Andrena alfkenella</i>																	1
<i>Andrena alutacea</i>		1															
<i>Andrena dorsata</i>												1					
<i>Andrena flavipes</i>			2			2		1									
<i>Andrena labialis</i>											1					1	
<i>Andrena minutula</i>												1					
<i>Andrena ovatula</i>													1				
<i>Andrena spec.</i>																	
<i>Andrena subopaca</i>					1												
<i>Andrena wilkella</i>	1		1			1											
<i>Apis mellifera</i>	17		5			8			2	1			7		1		
<i>Bombus hortorum</i>																	
<i>Bombus lapidarius</i>	1		1			1					1						
<i>Bombus lucorum</i>	2		1			1						1					
<i>Bombus pascuorum</i>			1													1	
<i>Bombus sylvarum</i>											1						
<i>Colletes daviesanus</i>			1														
<i>Halictus subauratus</i>						1											
<i>Halictus tumulorum</i>	1					1				1							
<i>Hylaeus gracilicornis</i>																	
<i>Lasioglossum calceatum</i>							2										1
<i>Lasioglossum lativentre</i>			1														
<i>Lasioglossum malachurum</i>													1	1	1		
<i>Lasioglossum pauxillum</i>	1				1				2			1					1
<i>Lasioglossum quadripunctatum</i>																	
<i>Lasioglossum spec.</i>					1												
<i>Lasioglossum villosulum</i>																	
<i>Melitta tricincta</i>																	
<b>Individuenzahl</b>	<b>23</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	
<b>Artenzahl</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	

<b>Art/Probefläche</b>	<b>13/20</b>	<b>14/20</b>	<b>13/21</b>	<b>14/21</b>	<b>14/22</b>	<b>13/32</b>	<b>13/34</b>	<b>13/36</b>	<b>13/44</b>	<b>14/44</b>	<b>14/112</b>	<b>14/114</b>
<i>Andrena alfkenella</i>			1			1						
<i>Andrena alutacea</i>												
<i>Andrena dorsata</i>												
<i>Andrena flavipes</i>												
<i>Andrena labialis</i>									1			
<i>Andrena minutula</i>						1						
<i>Andrena ovatula</i>												
<i>Andrena spec.</i>												
<i>Andrena subopaca</i>												
<i>Andrena wilkella</i>												
<i>Apis mellifera</i>	1		1						8	6		
<i>Bombus hortorum</i>												
<i>Bombus lapidarius</i>	1											
<i>Bombus lucorum</i>												
<i>Bombus pascuorum</i>							1					
<i>Bombus sylvarum</i>	2	1										
<i>Colletes daviesanus</i>												
<i>Halictus subauratus</i>												
<i>Halictus tumulorum</i>												
<i>Hylaeus gracilicornis</i>												
<i>Lasioglossum calceatum</i>						6						
<i>Lasioglossum lativentre</i>												
<i>Lasioglossum malachurum</i>				1								
<i>Lasioglossum pauxillum</i>	6	5		4		2		2				
<i>Lasioglossum quadrinotatum</i>			1									
<i>Lasioglossum spec.</i>												
<i>Lasioglossum villosulum</i>			1									
<i>Melitta tricincta</i>												
<b>Individuenzahl</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>6</b>
<b>Artenzahl</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

**Tabelle 52: Individuenzahlen der Schwebfliegearten im Jahr 2013 und 2014**

Art/Probefläche	13/1	14/1	13/2	14/2	13/3	13/4	14/4	13/5	14/5	13/6	13/7	14/7	13/8	14/8	13/9
<i>Cheilosia cf. vernalis</i>					1										
<i>Cheilosia latifrons</i> (Syn.: <i>inton-sa</i> )								1							
<i>Cheilosia</i> spec.															
<i>Chrysotoxum arcuatum</i>									1						
<i>Epistrophe cf. flava</i>															
<i>Episyphus balteatus</i>	4	2		1	2					5		2	4		1
<i>Eristalinus aeneus</i>										2					
<i>Eristalis arbustorum</i>	1		1		5			1		2			1		
<i>Eristalis tenax</i>										2					
<i>Eumerus</i> spec.															
<i>Eupeodes corollae</i>		2		1						1	1	2			1
<i>Helophilus hybridus</i>										6			1		
<i>Helophilus trivittatus</i>															
<i>Leiogaster metallina</i>															
<i>Melanostoma mellinum</i>	3		5	2	1	3	12	2	1	5	1	2	4	1	2
<i>Melanostoma scalare</i>															
<i>Platycheirus angustatus</i>															
<i>Platycheirus clypeatus</i>		3		1	2	1									
<i>Platycheirus</i> spec.															
<i>Scaeva pyrastri</i>															
<i>Sphaerophoria ruepellii</i>															
<i>Sphaerophoria scripta</i>	8	3	3	3	17	3	1			13	10		3	2	2
<i>Sphaerophoria taeniatata</i>										1					
<i>Syritta pipiens</i>		2			3					2	2				
<i>Syrphidae</i> indet															
<i>Syrphus vitripennis</i>					1							1			
<b>Individuenzahl</b>	<b>16</b>	<b>6</b>	<b>16</b>	<b>7</b>	<b>30</b>	<b>8</b>	<b>15</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>39</b>	<b>14</b>	<b>7</b>	<b>13</b>	<b>3</b>	<b>6</b>
<b>Artenzahl</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>4</b>

Art/Probefläche	14/9	13/10	14/10	13/11	14/11	13/12	14/12	13/13	14/13	13/14	13/15	13/16	13/17	14/17	13/18
<i>Cheilesia cf. vernalis</i>															
<i>Cheilesia latifrons</i> (Syn.: <i>inton-sa</i> )															
<i>Cheilesia</i> spec.															
<i>Chrysotoxum arcuatum</i>															
<i>Epistrophus cf. flava</i>															1
<i>Episyphus balteatus</i>	3										2	6			
<i>Eristalinus aeneus</i>															
<i>Eristalis arbustorum</i>				1											1
<i>Eristalis tenax</i>				1											
<i>Eumerus</i> spec.							1								
<i>Eupeodes corollae</i>	1			2											1
<i>Helophilus hybridus</i>															1
<i>Helophilus trivittatus</i>				1											6
<i>Leiogaster metallina</i>															
<i>Melanostoma mellinum</i>			4		1	3			3	1	1		2	2	1
<i>Melanostoma scalare</i>															
<i>Platycerius angustatus</i>		1													
<i>Platycerius clypeatus</i>											3				
<i>Platycerius</i> spec.			1												
<i>Scaeva pyrastri</i>															
<i>Sphaerophoria ruepellii</i>															
<i>Sphaerophoria scripta</i>	8	1	18	1	2	1	3	1	3	7	3	3	3	7	
<i>Sphaerophoria taeniatata</i>															
<i>Syritta pipiens</i>	2		3									3			
<i>Syrphidae</i> indet															
<i>Syrphus vitripennis</i>															
<b>Individuenzahl</b>	1	13	2	30	3	5	2	6	2	7	3	28	5	3	9
<b>Artenzahl</b>	1	3	2	7	3	2	2	2	2	3	2	9	2	1	3

Art/Probefläche	14/18	13/19	14/19	13/20	14/20	13/21	14/21	13/22	14/22	13/23	13/24	13/25	13/26	14/26	13/27
<i>Cheilosia cf. vernalis</i>															
<i>Cheilosia latifrons</i> (Syn.: <i>inton-sa</i> )															
<i>Cheilosia</i> spec.															
<i>Chrysotoxum arcuatum</i>															
<i>Epistrophus cf. flava</i>															
<i>Episyrrhus balteatus</i>	1			6			2	1	3	1	13		1	2	
<i>Eristalinus aeneus</i>												1		1	
<i>Eristalis arbustorum</i>															
<i>Eristalis tenax</i>	1														
<i>Eumerus</i> spec.															
<i>Eupeodes corollae</i>	1									2					
<i>Helophilus hybridus</i>															
<i>Helophilus trivittatus</i>	2			6			1		1				2		
<i>Leiogaster metallina</i>									1						
<i>Melanostoma mellinum</i>	2	1	4			4			2	1	3	1		1	1
<i>Melanostoma scalare</i>	1														
<i>Platynocheirus angustatus</i>								1				1			
<i>Platynocheirus clypeatus</i>															
<i>Platynocheirus</i> spec.	1												1		
<i>Scaeva pyrastri</i>															
<i>Sphaerophoria ruepellii</i>															
<i>Sphaerophoria scripta</i>	1	3	2	10	1			4	16	2	11	2	5	2	2
<i>Sphaerophoria taeniatata</i>						1									
<i>Syritta pipiens</i>				1					5				1		
<i>Syrphidae</i> indet															
<i>Syrphus vitripennis</i>								1	1						
<b>Individuenzahl</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>27</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>29</b>	<b>6</b>	<b>28</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>1</b>
<b>Artenzahl</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>1</b>

Art/Probefläche	13/28	13/29	13/30	14/31	13/32	13/33	13/34	13/36	13/39	13/40	13/42	13/43	14/43	13/44	14/44
<i>Cheilesia cf. vernalis</i>															
<i>Cheilesia latifrons</i> (Syn.: <i>inton-sa</i> )															
<i>Cheilesia</i> spec.														1	
<i>Chrysotoxum arcuatum</i>															
<i>Epistrophus cf. flava</i>															
<i>Episyrrhus balteatus</i>									1	10			2	3	
<i>Eristalinus aeneus</i>															
<i>Eristalis arbustorum</i>															1
<i>Eristalis tenax</i>		1													
<i>Eumerus</i> spec.															
<i>Eupeodes corollae</i>		1													
<i>Helophilus hybridus</i>															
<i>Helophilus trivittatus</i>					1										
<i>Leiogaster metallina</i>															
<i>Melanostoma mellinum</i>	6	1	1			1	1	2	2			1	4	7	7
<i>Melanostoma scalare</i>															
<i>Platynocheirus angustatus</i>															
<i>Platynocheirus clypeatus</i>		3							5			1		1	
<i>Platynocheirus</i> spec.															
<i>Scaeva pyrastri</i>									2						
<i>Sphaerophoria ruepellii</i>															
<i>Sphaerophoria scripta</i>	3	12	2		3		5							11	
<i>Sphaerophoria taeniatata</i>															
<i>Syritta pipiens</i>															
<i>Syrphidae</i> indet															
<i>Syrphus vitripennis</i>															
<b>Individuenzahl</b>	<b>3</b>	<b>23</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>19</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>19</b>	<b>4</b>
<b>Artenzahl</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>1</b>

Art/Probefläche	13/45	14/45	13/46	14/46	13/47	14/47	13/48	14/48	13/49	14/49	13/50	14/50	13/51	14/51	13/52
<i>Cheilesia cf. vernalis</i>															
<i>Cheilesia latifrons</i> (Syn.: <i>inton-sa</i> )															
<i>Cheilesia</i> spec.															
<i>Chrysotoxum arcuatum</i>															
<i>Epistrophus cf. flava</i>															
<i>Episyrrhus balteatus</i>					2				1				1	1	
<i>Eristalinus aeneus</i>															
<i>Eristalis arbustorum</i>															
<i>Eristalis tenax</i>															
<i>Eumerus</i> spec.															
<i>Eupeodes corollae</i>		1			1						2				
<i>Helophilus hybridus</i>															
<i>Helophilus trivittatus</i>						1									
<i>Leiogaster metallina</i>															
<i>Melanostoma mellinum</i>	4	3	1	1	1	18	12	4	5	19	7	2	2	2	6
<i>Melanostoma scalare</i>						3								1	
<i>Platycerius angustatus</i>												1			
<i>Platycerius clypeatus</i>	2					11	1				1		1	1	
<i>Platycerius</i> spec.					1	1			1						
<i>Scaeva pyrastri</i>															
<i>Sphaerophoria ruepellii</i>															
<i>Sphaerophoria scripta</i>		5			3						1	2	1		
<i>Sphaerophoria taeniatata</i>															
<i>Syritta pipiens</i>															
<i>Syrphidae</i> indet														1	
<i>Syrphus vitripennis</i>															
<b>Individuenzahl</b>	6	3	7	1	8	34	13	4	1	6	23	10	5	6	6
<b>Artenzahl</b>	2	1	3	1	5	5	2	1	1	2	4	3	4	5	1

<b>Art/Probefläche</b>	<b>13/53</b>	<b>13/54</b>	<b>13/55</b>	<b>14/55</b>	<b>14/56</b>	<b>13/65</b>	<b>14/66</b>	<b>14/68</b>	<b>14/69</b>	<b>13/70</b>
<i>Cheilosia cf. vernalis</i>										
<i>Cheilosia latifrons</i> (Syn.: <i>inton-sa</i> )										
<i>Cheilosia</i> spec.										
<i>Chrysotoxum arcuatum</i>										
<i>Epistrophus</i> cf. <i>flava</i>										
<i>Episyrrhus balteatus</i>	1					1			1	
<i>Eristalinus aeneus</i>										
<i>Eristalis arbustorum</i>										
<i>Eristalis tenax</i>										
<i>Eumerus</i> spec.										
<i>Eupeodes corollae</i>	1				1				1	
<i>Helophilus hybridus</i>										
<i>Helophilus trivittatus</i>										
<i>Leiogaster metallina</i>										
<i>Melanostoma mellinum</i>	1		3	1	1		2	1	2	
<i>Melanostoma scalare</i>										
<i>Platynocheirus angustatus</i>										
<i>Platynocheirus clypeatus</i>		1								
<i>Platynocheirus</i> spec.	1									
<i>Scaeva pyrastri</i>										2
<i>Sphaerophoria ruepellii</i>										
<i>Sphaerophoria scripta</i>	1						4	1		
<i>Sphaerophoria taeniata</i>										
<i>Syritta pipiens</i>										
<i>Syrphidae</i> indet										
<i>Syrphus vitripennis</i>										
<b>Individuenzahl</b>	4	1	1	3	1	2	1	6	2	6
<b>Artenzahl</b>	4	1	1	1	1	2	1	2	2	4

<b>Art/Probefläche</b>	<b>13/72</b>	<b>14/80</b>	<b>14/88</b>	<b>14/95</b>	<b>14/98</b>	<b>14/105</b>	<b>14/109</b>	<b>14/112</b>	<b>14/114</b>	<b>Gesamtergebnis</b>
<i>Cheilosia cf. vernalis</i>										<b>1</b>
<i>Cheilosia latifrons</i> (Syn.: <i>inton-sa</i> )								<b>1</b>		<b>2</b>
<i>Cheilosia spec.</i>										<b>1</b>
<i>Chrysotoxum arcuatum</i>										<b>1</b>
<i>Epistrophe cf. flava</i>				<b>1</b>						<b>2</b>
<i>Episyphus balteatus</i>	<b>2</b>						<b>2</b>			<b>90</b>
<i>Eristalinus aeneus</i>										<b>2</b>
<i>Eristalis arbustorum</i>										<b>16</b>
<i>Eristalis tenax</i>										<b>5</b>
<i>Eumerus spec.</i>										<b>1</b>
<i>Eupeodes corollae</i>							<b>1</b>			<b>24</b>
<i>Helophilus hybridus</i>										<b>1</b>
<i>Helophilus trivittatus</i>										<b>28</b>
<i>Leiogaster metallina</i>										<b>1</b>
<i>Melanostoma mellinum</i>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>2</b>			<b>230</b>
<i>Melanostoma scalare</i>										<b>5</b>
<i>Platycerius angustatus</i>										<b>2</b>
<i>Platycerius clypeatus</i>										<b>40</b>
<i>Platycerius spec.</i>	<b>1</b>		<b>1</b>							<b>8</b>
<i>Scaeva pyrastri</i>										<b>1</b>
<i>Sphaerophoria ruepellii</i>										<b>4</b>
<i>Sphaerophoria scripta</i>	<b>5</b>			<b>1</b>	<b>1</b>			<b>1</b>		<b>249</b>
<i>Sphaerophoria taeniatata</i>										<b>2</b>
<i>Syritta pipiens</i>										<b>24</b>
<i>Syrphidae indet</i>										<b>1</b>
<i>Syrphus vitripennis</i>										<b>6</b>
<b>Individuenzahl</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>747</b>
<b>Artenzahl</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>26</b>

**Tabelle 53: Übersicht über die Bienenarten aus den Streifnetzfängen aus den Jahren 2009/2010 sowie 2013/2014 mit Angabe des Rote-Liste-Status, des bundesweiten Bestandes, Nahrungsutterpflanzen, Nistpräferenz sowie ökologischer Grobeinschätzung**

Wissenschaftlicher Artna- me	Deutscher Artname	RL D	Be- stand D	RL SN	NPfl /W	NP	Ö	2009/ 2010	2013/ 2014
<i>Andrena alfkennella</i>	Alfkens Zwergsandbiene	V	s	2	p	e	OT		x
<i>Andrena alutacea</i>	Späte Doldensandbiene	*		*	o	e	OT, OB		x
<i>Andrena dorsata</i>	Rotbeinige Körbchensandbiene	x	h	x	p	e	OT, OB		x
<i>Andrena flavipes</i>	Gewöhnliche Bindensandbiene	x	h	x	p	e	E	x	x
<i>Andrena floricola</i>	Senf-Zwergsandbiene	2	s	1	o	e	O		x
<i>Andrena gravida</i>	Dicke Sandbiene	x	sh	x	p	e	E		x
<i>Andrena haemorrhoa</i>	Rotschopfige Sandbiene	x	sh	x	p	e	E		x
<i>Andrena helvola</i> -Gruppe		x	h	x	p	e	OB, OT		x
<i>Andrena labialis</i>	Rotklee-Sandbiene	V	mh	2	o	e	OT, OB		x
<i>Andrena minutula</i>	Gewöhnliche Zwergsandbiene	x	sh	x	p	e	E		x
<i>Andrena minutoloides</i>		x	sh	x	p	e	OB		x
<i>Andrena nigroaenea</i>	Erzfarbene Sandbiene	x	mh		p	e	OB, OT		x
<i>Andrena nitida</i>	Flaum-Sandbiene	x	sh		p	e	E		x
<i>Andrena ovatula</i>	Gewöhnliche Kleesandbiene	x	h	3	m	e	OT, OB		x
<i>Andrena semilaevis</i>	Glattrandige Zwergsandbiene	G	s	x	p	e	OB, OT		x
<i>Andrena subopaca</i>	Glanzlose Zwergsandbiene	x	h	x	p	e	OB, OT, W		x
<i>Andrena tibialis</i>		x	mh	x	p	e	OB, OT		x
<i>Andrena varians</i>		x	mh	x	p	e	OB		x
<i>Andrena ventralis</i>	Rotbauch-Sandbiene	x	mh	3	o	e	OT		x
<i>Andrena wilkella</i>	Grobpunktierte Kleesandbiene	x	mh	x	o	e	OB		x
<i>Andrena spec.</i>	Sandbienen-Art							x	x
<i>Apis mellifera</i>	Westliche Honigbiene	x	sh	x		h		k.A.	x
<i>Bombus hortorum</i>	Gartenhummel	x	h	x	p	e, h	OB	x	x

Wissenschaftlicher Artna-me	Deutscher Artname	RL D	Be-stand D	RL SN	NPfl /W	NP	Ö	2009/ 2010	2013/ 2014
<i>Bombus lapidarius*</i>	Steinhummel	x	sh	x	p	e, h	E	x	x
<i>Bombus lucorum</i>	Helle Erdhummel	x	sh	x	p	e	E	x	x
<i>Bombus pascuorum</i>	Ackerhummel	x	sh	x	p	e, h	E		x
<i>Bombus sylvarum</i>	Bunte Hummel	V	mh	3	p	e, h	OT, OB		x
<i>Bombus terrestris</i>	Dunkle Erdhummel	x	sh	x	p	e	O	x	
<i>Bombus vestalis</i>	Keusche Kuckuckshummel	x	mh	x	pa	e	k. A.	x	
<i>Bombus spec.</i>	Hummel-Art							x	
<i>Colletes cunicularius</i>	Frühjahrs-Seidenbiene	x	mh	3	o	e	O	x	
<i>Colletes daviesanus</i>	Buckel-Seidenbiene	x	h	x	o	e	O, OB		x
<i>Eucera longicornis</i>	Juni-Langhornbiene	V	mh	3	o	e	OT	x	
<i>Halictus subauratus</i>	Dichpunktierte Goldfurchenbie-ne	x	mh	x	p	e	O		x
<i>Halictus tumulorum</i>	Gewöhnliche Goldfurchenbiene	x	sh	x	p	e	E	x	x
<i>Hylaeus gracilicornis</i>	Zarte Maskenbiene	x	s	x	p	h	W, OB, OF		x
<i>Lasioglossum aeratum</i>	Sandrasen-Schmalbiene	3	s	1	p	e	O	x	
<i>Lasioglossum albipes</i>		x	sh	x	p	e	OB, OT	x	
<i>Lasioglossum calceatum</i>	Gewöhnliche Schmalbiene	x	sh	x	p	e	E	x	x
<i>Lasioglossum fulvicorne</i>	Braunführer-Schmalbiene	x	sh	x	p	e	E	x	
<i>Lasioglossum lativentre</i>	Breitbauch-Schmalbiene	V	mh	1	p	e	OB, O		x
<i>Lasioglossum malachurum</i>	Feldweg-Schmalbiene	x	h	3	p	e	E	x	x
<i>Lasioglossum pauxillum</i>	Acker-Schmalbiene	x	sh	x	p	e	E	x	x
<i>Lasioglossum quadrinotatum</i>	Vierfleck-Schmalbiene	3	s	2	p	e	OT	x	x
<i>Lasioglossum semilucens cf.</i>	Mattglänzende Schmalbiene	x	mh	1	p	e	O	x	
<i>Lasioglossum villosulum</i>	Zottige Schmalbiene	x	h	x	p	e	E	x	x
<i>Lasioglossum xanthopus</i>	Große Salbei-Schmalbiene	x	mh	2	p	e	OB, OT	x	

Wissenschaftlicher Artna-me	Deutscher Artname	RL D	Be-stand D	RL SN	NPfl /W	NP	Ö	2009/ 2010	2013/ 2014
<i>Lasioglossum spec.</i>	Schmalbienen-Art							x	x
<i>Melitta tricincta</i>	Zahntrost-Sägehornbiene	V	mh	0	o	e	O		x
<i>Nomada goodeniana</i>		x	sh	x	pa	e	O		x
<i>Nomada stigma</i>	Esparsetten-Wespenbiene	x	h	1	pa	e	O		x
<i>Sphecodes spinulosus</i>	Rotdornige Blutbiene	G	s	0	pa	e	O		x

RL D = Rote Liste Deutschland: x = keine Gefährdung, 0 = ausgestorben/verschollen, 1 = vom Aussterben bedroht, 2 = stark gefährdet, 3 = gefährdet, G = Gefährdung unbekannten Ausmaßes, V = Vorwarnliste, \* = in Sachsen nicht nachgewiesen/ in RL D nicht aufgeführt, da von WESTRICH mit *A. proxima* vermenzt

Bestand D = Häufigkeit in Deutschland: s = selten, sh = sehr häufig, h = häufig, mh = mäßig häufig

RL SN = Rote Liste Sachsen: Einteilung s. RL D

NPfl/W = Bindung an Nahrungspflanzen und Wirtsarten: o = oligolektisch (spezialisiert auf best. Pflanzenart), m = mesolektisch (teilspezialisiert) , p = polylektisch (nicht spezialisiert), pa = parasitoid

NP = Nistpräferenz: e = endogäisch (erdnistend), h = hypergäisch (oberirdisch nistend)

Ö = Ökologische Grobeinschätzung (nach TOLKE & HIEBSCH 1995): E = Eurytop, O = Offene Landschaft, OB = Offene Landschaft mit Hecken, Feldgehölzen, Waldsäumen, Aleen, OF = Offene Landschaft, Feuchthabitate, OL = Landwirtschaftliche Nutzflächen, Intensivgrünland, OT = Offene Landschaft, Trockenhabitante, W = Wald und waldähnliche Gehölze, k. A. = keine Angabe

**Tabelle 54: Individuenzahlen der Käferfamilien bzw. -arten im Jahr 2013 und 2014**

Familie/Art	13/1	14/1	13/2	14/2	13/3	14/3	13/4	14/4	13/5	14/5	13/6
<b>Cantharidae</b>											
<i>Cantharis</i> spec.											
Sonstige	2	3		1	1	23		21		1	
<b>Carabidae</b>											
<i>Amara aenea</i>											
<i>Amara similata</i>		2									
<i>Amara</i> spec.											
<i>Demetrias atricapillus</i>		1									
<i>Notiophilus aesthuans</i>											
<i>Poecilus cupreus</i>											
<i>Trechus</i> cf. <i>quadrastriatus</i>											
<b>Cerambycidae</b>											
<i>Agapanthia</i>						1					
Sonstige			1							1	
<b>Chrytrophagidae</b>											
<i>Atomaria</i>											
<b>Chrysomelidae</b>											
<i>Altica</i> spec.		7			2						
<i>Aphthona</i> spec.								1			
<i>Neocrepidodera ferruginea</i>											
<i>Cassida</i> cf. <i>denticollis</i>					1						
<i>Cassida</i> cf. <i>rubiginosa</i>	2		1								
<i>Cassida</i> <i>nebulosa</i>			3								
<i>Cassida</i> <i>rubiginosa</i>					1						
<i>Cassida</i> spec.											
<i>Cassida</i> <i>stigmatica</i>		1									
<i>Cassida</i> <i>vibex</i>											
<i>Chaetocnema concinna</i>			1								
<i>Chrysolina hyperici</i>											
<i>Crepidodera aurata</i>											
<i>Gastrophysa polygoni</i>								1			
<i>Gastrophysa viridula</i>											
<i>Longitarsus</i> cf. <i>succineus</i>					1						







Familie/Art	13/1	14/1	13/2	14/2	13/3	14/3	13/4	14/4	13/5	14/5	13/6
<b>Malachidae</b>							1				
<b>Mordellidae</b>						1			1		
<b>Nitidulidae</b>											
<i>Glischrochilus</i> spec. ?											
<i>Meligethes</i> spec.	28	103	1	8	15	26	30	5	5	12	60
<b>Sonstige</b>											
<b>Oedemeridae</b>					2		1		3		
<b>Phalacridae</b>											
<i>Olibrus</i> spec.	6	3	1	3		1	2	1	1	5	3
<b>Scarabaeidae</b>											
<i>Aphodius</i> sp.			1								
<i>Melolontha</i> spec.											
<i>Phyllopertha horticola</i>							2				
<b>Staphylinidae</b>											
<b>Rhynchitidae</b>											
<i>Neocoenorrhinus germanicus</i>						1					
<b>Individuenzahl</b>	49	138	16	21	34	101	50	46	31	102	69



Familie/Art	14/6	13/7	14/7	13/8	14/8	13/9	14/9	13/10	14/10	13/11	14/11
<b>Cantharidae</b>											
<i>Cantharis</i> spec.											
Sonstige			2		3			4		8	
<b>Carabidae</b>											
<i>Amara aenea</i>											
<i>Amara similata</i>				1							
<i>Amara</i> spec.											
<i>Demetrias atricapillus</i>											
<i>Notiophilus aesthuans</i>											
<i>Poecilus cupreus</i>											
<i>Trechus cf. quadrastriatus</i>											
<b>Cerambycidae</b>											
<i>Agapanthia</i>											
Sonstige											
<b>Cryptophagidae</b>											
<i>Atomaria</i>											
<b>Chrysomelidae</b>											
<i>Altica</i> spec.			1				4		1		
<i>Aphthona</i> spec.											
<i>Neocrepidodera ferruginea</i>											
<i>Cassida cf. denticollis</i>											
<i>Cassida cf. rubiginosa</i>											
<i>Cassida nebulosa</i>											
<i>Cassida rubiginosa</i>		1					2				
<i>Cassida</i> spec.											
<i>Cassida stigmatica</i>											
<i>Cassida vibex</i>						1					
<i>Chaetocnema concinna</i>											
<i>Chrysolina hyperici</i>											
<i>Crepidodera aurata</i>		1									
<i>Gastrophysa polygoni</i>			5			2		1		56	
<i>Gastrophysa viridula</i>								2			
<i>Longitarsus cf. succineus</i>											
<i>Longitarsus exsoletus</i>				1							

Familie/Art	14/6	13/7	14/7	13/8	14/8	13/9	14/9	13/10	14/10	13/11	14/11
<i>Longitarsus melanocephalus</i>											
<i>Longitarsus succineus</i>											
<i>Luperus saxonicus</i>	1			1							
<i>Oulema gallaeciana</i>											
<i>Oulema melanopus</i>							1		1		
<i>Phyllotreta atra</i>											
<i>Phyllotreta cf. atra</i>											
<i>Phyllotreta undulata</i>											
<i>Phyllotreta undulata/vittula</i>						1					
<i>Phyllotreta vittula</i>											
<i>Podagrion fuscicornis</i>			2								
<i>Psylliodes chrysocephalus</i>											
<i>Psylliodes napi</i>	1			1							
<i>Psylliodes picinus</i>											
<i>Psylliodes spec.</i>											
<i>Sphaeroderma rubidum</i>					1						
<b>Coccinellidae</b>											
<i>Hippodamia variegata</i>											
<i>Anatis ocellata</i>											
<i>Coccinella quinquepunctata</i>											
<i>Coccinella septempunctata</i>	1	1	1				1				
<i>Coccinula quatuordecimpustulata</i>						1					
<i>Cynegetis impunctata</i>					2						
<i>Harmonia axyrides</i>											
<i>Novius cruentatus</i>											
<i>Propylea quadrodecimpunctata</i>	1	1		1			4	3	3		
<i>Psyllobora vingtiduopunctata</i>						2					
<i>Tytthaspis sedecimpunctata</i>											
<b>Curculionidae</b>											
<i>Amalus scortillum</i>											
<i>Anthonomus cf. ulmi</i>											
<i>Anthonomus phyllocola</i>											
<i>Anthonomus rufus</i>											
<i>Baris artemisiae</i>							1				



Familie/Art	14/6	13/7	14/7	13/8	14/8	13/9	14/9	13/10	14/10	13/11	14/11
<i>Sitona hispidulus</i>					2						
<i>Sitona humeralis</i>				1	3			1		5	
<i>Sitona inops</i>				1	2		2		4		
<i>Sitona lateralis</i>								4			
<i>Sitona lepidus</i>											
<i>Sitona lineatus</i>					7			3		1	
<i>Sitona macularius</i>											
<i>Sitona spec.</i>				1		1		1			
<i>Sitona cf. suturalis</i>								1			
<i>Sitona sulcifrons</i>			1								
<i>Tanymecus palliatus</i>											
<i>Trichosirocalus troglodytes</i>											
<i>Tychius breviusculus</i>						22					
<i>Tychius cf. meliloti</i>											
<i>Tychius cf. picirostris</i>											
<i>Tychius junceus oder medicaginis</i>											
<i>Tychius meliloti</i>											
<i>Tychius picirostris</i>				8				1			
Sonstige				8							
<b>Dermestidae</b>					1						
<b>Elateridae</b>	1			1	1	3					
<b>Helodidae</b>					1						
<b>Hydraenidae</b>											
<i>Helophorus spec.</i>											
<b>Lagriidae</b>											
<i>Lagria hirta</i>											
<b>Lathridiidae</b>						1					
<b>Malachidae</b>			4								
<b>Mordellidae</b>											
<b>Nitidulidae</b>											
<i>Glischrochilus spec. ?</i>											
<i>Meligethes spec.</i>	28	16	39	32	56	83	7	2	44	2	91
Sonstige											
<b>Oedemeridae</b>	1			2							

Familie/Art	14/6	13/7	14/7	13/8	14/8	13/9	14/9	13/10	14/10	13/11	14/11
<b>Phalacridae</b>											
Olibrus spec.	1	4	20		2	3		26		18	2
<b>Scarabaeidae</b>											
<i>Aphodius</i> sp.											
<i>Melolontha</i> spec.											
<i>Phyllopertha horticola</i>											
<b>Staphylinidae</b>									1		
<b>Rhynchitidae</b>											
<i>Neocoenorrhinus germanicus</i>											
<b>Individuenzahl</b>	37	28	70	48	99	134	18	29	132	31	184









Familie/Art	13/12	14/12	13/13	14/13	13/14	14/14	13/15	14/15	13/16	14/16	13/17
<i>Sitona hispidulus</i>											
<i>Sitona humeralis</i>	3			2			1	6			
<i>Sitona inops</i>	6		3	2	1			8	1		
<i>Sitona lateralis</i>											
<i>Sitona lepidus</i>											
<i>Sitona lineatus</i>	2	1	1			1					
<i>Sitona macularius</i>											
<i>Sitona spec.</i>											
<i>Sitona cf. suturalis</i>											
<i>Sitona sulcifrons</i>											
<i>Tanymecus palliatus</i>					1						
<i>Trichosirocalus troglodytes</i>											
<i>Tychius breviusculus</i>		1					1				
<i>Tychius cf. meliloti</i>						1					
<i>Tychius cf. picirostris</i>											
<i>Tychius junceus oder medicaginis</i>											
<i>Tychius meliloti</i>	2										
<i>Tychius picirostris</i>											
sonstige		1		1							
<b>Dermestidae</b>											
<b>Elateridae</b>			1	1				1	1		
<b>Helodidae</b>											
<b>Hydraenidae</b>											
<i>Helophorus spec.</i>											
<b>Lagriidae</b>											
<i>Lagria hirta</i>											
<b>Lathridiidae</b>					1						
<b>Malachidae</b>							1	5			
<b>Mordellidae</b>								1			
<b>Nitidulidae</b>											
<i>Glischrochilus spec. ?</i>			1								
<i>Meligethes spec.</i>	46	3	26	39	8	3	73	3	17	106	
sonstige											
<b>Oedemeridae</b>	1						1	8			

Familie/Art	13/12	14/12	13/13	14/13	13/14	14/14	13/15	14/15	13/16	14/16	13/17
<b>Phalacridae</b>											
Olibrus spec.	1	1	10	3	1	1			11	11	1
<b>Scarabaeidae</b>											
<i>Aphodius</i> sp.											
<i>Melolontha</i> spec.											
<i>Phyllopertha horticola</i>											
<b>Staphylinidae</b>											
<b>Rhynchitidae</b>											
<i>Neocoenorrhinus germanicus</i>											
<b>Individuenzahl</b>	65	19	46	55	28	24	80	53	44	153	16









Familie/Art	14/17	13/18	14/18	13/19	14/19	13/20	14/20	13/21	14/21	13/22	14/22
<i>Sitona hispidulus</i>											
<i>Sitona humeralis</i>						2					
<i>Sitona inops</i>			5					1		1	
<i>Sitona lateralis</i>											
<i>Sitona lepidus</i>											
<i>Sitona lineatus</i>						2		2	1		
<i>Sitona macularius</i>											
<i>Sitona spec.</i>			1								
<i>Sitona cf. suturalis</i>											
<i>Sitona sulcifrons</i>			3								
<i>Tanymecus palliatus</i>		1									
<i>Trichosirocalus troglodytes</i>											
<i>Tychius breviusculus</i>			1								
<i>Tychius cf. meliloti</i>											
<i>Tychius cf. picirostris</i>				2							
<i>Tychius junceus oder medicaginis</i>											
<i>Tychius meliloti</i>											
<i>Tychius picirostris</i>						1					
sonstige											
<b>Dermestidae</b>											
<b>Elateridae</b>			1								
<b>Helodidae</b>											
<b>Hydraenidae</b>											
<i>Helophorus spec.</i>											
<b>Lagriidae</b>											
<i>Lagria hirta</i>											
<b>Lathridiidae</b>			1			1		1			
<b>Malachidae</b>				1		1					
<b>Mordellidae</b>											
<b>Nitidulidae</b>											
<i>Glischrochilus spec. ?</i>											
<i>Meligethes spec.</i>	6	4	2	8	54	3	108	1	33	1	56
sonstige								3			
<b>Oedemeridae</b>			1		2		3	2			

Familie/Art	14/17	13/18	14/18	13/19	14/19	13/20	14/20	13/21	14/21	13/22	14/22
<b>Phalacridae</b>											
Olibrus spec.	1			24	3	31	9	7	17	122	39
<b>Scarabaeidae</b>											
<i>Aphodius</i> sp.											
<i>Melolontha</i> spec.											
<i>Phyllopertha horticola</i>											
<b>Staphylinidae</b>							1				
<b>Rhynchitidae</b>											
<i>Neocoenorrhinus germanicus</i>											
<b>Individuenzahl</b>	<b>56</b>	<b>44</b>	<b>12</b>	<b>41</b>	<b>71</b>	<b>40</b>	<b>137</b>	<b>15</b>	<b>95</b>	<b>142</b>	<b>108</b>











Familie/Art	13/23	13/24	13/25	14/25	13/26	14/26	13/28	13/29	13/31	14/31	14/32
<b>Phalacridae</b>											
Olibrus spec.	1				1			2		1	13
<b>Scarabaeidae</b>											
<i>Aphodius</i> sp.											
<i>Melolontha</i> spec.											
<i>Phyllopertha horticola</i>											
<b>Staphylinidae</b>											
<b>Rhynchitidae</b>											
<i>Neocoenorrhinus germanicus</i>											
<b>Individuenzahl</b>	32	4	5	23	7	13	2	16	3	33	80











Familie/Art	13/33	13/34	13/35	13/36	13/37	13/38	13/39	13/41	13/42	13/43	14/43
<b>Phalacridae</b>											
Olibrus spec.								3			
<b>Scarabaeidae</b>											
Aphodius sp.											
Melolontha spec.											
<i>Phyllopertha horticola</i>											
<b>Staphylinidae</b>											
<b>Rhynchitidae</b>											
<i>Neocoenorrhinus germanicus</i>											
<b>Individuenzahl</b>	2	15	1	3	6	1	6	4	2	29	18











Familie/Art	13/44	14/44	13/45	14/45	13/46	14/46	13/47	14/47	13/48	14/48	13/49
<b>Phalacridae</b>											
Olibrus spec.			2				1				
<b>Scarabaeidae</b>											
<i>Aphodius</i> sp.											
<i>Melolontha</i> spec.								1			
<i>Phyllopertha horticola</i>											
<b>Staphylinidae</b>											
<b>Rhynchitidae</b>											
<i>Neocoenorrhinus germanicus</i>											
<b>Individuenzahl</b>	40	29	14	30	6	11	2	5	14	8	6











Familie/Art	14/49	13/50	14/50	13/51	14/51	13/52	14/52	13/53	14/53	13/54	14/54
<b>Phalacridae</b>											
Olibrus spec.			1								
<b>Scarabaeidae</b>											
<i>Aphodius</i> sp.											
<i>Melolontha</i> spec.											
<i>Phyllopertha horticola</i>											
<b>Staphylinidae</b>											
<b>Rhynchitidae</b>											
<i>Neocoenorrhinus germanicus</i>											
<b>Individuenzahl</b>	29	27	28	13	38	3	8	6	25	30	38











Familie/Art	13/55	14/55	13/56	14/56	13/60	13/61	13/64	13/65	14/66	14/67	14/68
<b>Phalacridae</b>											
Olibrus spec.		1						1		1	
<b>Scarabaeidae</b>											
<i>Aphodius</i> sp.											
<i>Melolontha</i> spec.											
<i>Phyllopertha horticola</i>											
<b>Staphylinidae</b>								1			
<b>Rhynchitidae</b>											
<i>Neocoenorrhinus germanicus</i>											
<b>Individuenzahl</b>	25	77	13	9	9	14	1	8	31	47	62











Familie/Art	14/69	13/70	13/72	13/74	14/80	14/81	14/88	14/89	14/90	14/91	14/93
<b>Phalacridae</b>											
Olibrus spec.							10				
<b>Scarabaeidae</b>											
Aphodius sp.											
Melolontha spec.											
<i>Phyllopertha horticola</i>											
<b>Staphylinidae</b>											
<b>Rhynchitidae</b>											
<i>Neocoenorrhinus germanicus</i>											
<b>Individuenzahl</b>	19	3	14	1	43	25	28	12	5	15	8











Familie/Art	14/94	14/95	14/96	14/97	14/98	14/99	14/102	14/103	14/104	14/105	14/106
<b>Phalacridae</b>											
Olibrus spec.				1							
<b>Scarabaeidae</b>											
<i>Aphodius</i> sp.											
<i>Melolontha</i> spec.											
<i>Phyllopertha horticola</i>											
<b>Staphylinidae</b>											
<b>Rhynchitidae</b>											
<i>Neocoenorrhinus germanicus</i>											
<b>Individuenzahl</b>	9	15	15	2	47	17	5	14	5	1	19

Familie/Art	14/107	14/109	14/110	14/112	14/114
<b>Anaspidae</b>					
<b>Anthicidae</b>					
<i>Notoxus monocerus</i>					
<b>Apionidae</b>					
<i>Apion cruentatum</i>					
<i>Apionidae gen. spec.</i>					
<i>Aspidapion aeneum</i>					
<i>Aspidapion radiolus</i>					
<i>Catapion cf. seniculus</i>					
<i>Ceratapion gibbirostre</i>					
<i>Ceratapion onopordi</i>					
<i>Diplapion stolidum</i>					
<i>Eutrichapion viciae</i>					
<i>Holotrichapion pisi</i>					
<i>Ischnopterapion cf. loti</i>					
<i>Ischnopterapion loti</i>					
<i>Ischnopterapion spec. ?</i>					
<i>Ischnopterapion virens</i>					
<i>Malvapion malvae</i>					
<i>Omphalapion hookerorum</i>					
<i>Perapion violaceum</i>					
<i>Protapion apricans</i>					
<i>Protapion assimile</i>					
<i>Protapion cf. fulvipes</i>					
<i>Protapion fulvipes</i>					
<i>Protapion nigritarse</i>					
<i>Protapion trifolii</i>					
<i>Stenopterapion cf. tenue</i>					
<i>Stenopterapion meliloti</i>					
<i>Stenopterapion tenue</i>					
<b>Bruchidae</b>					
<b>Buprestidae</b>					
<b>Byrrhidae</b>					

Familie/Art	14/107	14/109	14/110	14/112	14/114
<b>Cantharidae</b>					
<i>Cantharis</i> spec.					
sonstige		12			
<b>Carabidae</b>					
<i>Amara aenea</i>					
<i>Amara similata</i>					
<i>Amara</i> spec.					
<i>Demetrias atricapillus</i>					
<i>Notiophilus aesthuans</i>					
<i>Poecilus cupreus</i>					
<i>Trechus</i> cf. <i>quadrifasciatus</i>					
<b>Cerambycidae</b>					
<i>Agapanthia</i>					
sonstige					
<b>Chryttophagidae</b>					
<i>Atomaria</i>					
<b>Chrysomelidae</b>					
<i>Altica</i> spec.					
<i>Aphthona</i> spec.					
<i>Neocrepidodera ferruginea</i>					
<i>Cassida</i> cf. <i>denticollis</i>					
<i>Cassida</i> cf. <i>rubiginosa</i>					
<i>Cassida nebulosa</i>					
<i>Cassida rubiginosa</i>					
<i>Cassida</i> spec.					
<i>Cassida stigmatica</i>					
<i>Cassida vibex</i>					
<i>Chaetocnema concinna</i>					
<i>Chrysolina hyperici</i>					
<i>Crepidodera aurata</i>					
<i>Gastrophysa polygoni</i>					
<i>Gastrophysa viridula</i>					
<i>Longitarsus</i> cf. <i>succineus</i>					
<i>Longitarsus exsoletus</i>					

Familie/Art	14/107	14/109	14/110	14/112	14/114
<i>Longitarsus melanocephalus</i>					
<i>Longitarsus succineus</i>					
<i>Luperus saxonicus</i>					
<i>Oulema gallaeciana</i>	2				
<i>Oulema melanopus</i>		1			
<i>Phyllotreta atra</i>					
<i>Phyllotreta cf. atra</i>					
<i>Phyllotreta undulata</i>					
<i>Phyllotreta undulata/vittula</i>					
<i>Phyllotreta vittula</i>					
<i>Podagrica fuscicornis</i>					
<i>Psylliodes chrysocephalus</i>					
<i>Psylliodes napi</i>	2	4			
<i>Psylliodes picinus</i>					
<i>Psylliodes spec.</i>					
<i>Sphaeroderma rubidum</i>					
<b>Coccinellidae</b>					
<i>Hippodamia variegata</i>					
<i>Anatis ocellata</i>					
<i>Coccinella quinquepunctata</i>					
<i>Coccinella septempunctata</i>	1				
<i>Coccinula quatuordecimpustulata</i>					
<i>Cynegetis impunctata</i>					
<i>Harmonia axyrides</i>					
<i>Novius cruentatus</i>					
<i>Propylea quadrodecimpunctata</i>	2				
<i>Psyllobora vingtiduopunctata</i>					
<i>Tytthaspis sedecimpunctata</i>					
<b>Curculionidae</b>					
<i>Amalus scortillum</i>					
<i>Anthonomus cf. ulmi</i>					
<i>Anthonomus phyllocola</i>					
<i>Anthonomus rufus</i>					
<i>Baris artemisiae</i>					

Familie/Art	14/107	14/109	14/110	14/112	14/114
<i>Ceutorhynchus assimilis</i>					
<i>Ceutorhynchus cf. nyazii</i>					
<i>Ceutorhynchus erysimi</i>					
<i>Ceutorhynchus obstrictus</i>					
<i>Ceutorhynchus</i> spec.					
<i>Ceutorhynchus typhae</i> (= <i>Neosirocalus floralis</i> )					
<i>Cleonis pigra</i>					
<i>Cyphocleonus dealbatus</i>					
<i>Neoglanis tessellatus</i>					
<i>Eusomus ovulum</i>					
<i>Glocianus punctiger</i>					
<i>Hypera miles</i>					
<i>Hypera nigrirostris</i>					
<i>Hypera postica</i>					
<i>Larinus planus</i>					
<i>Larinus turbinatus</i>					
<i>Lixus</i> spec.					
<i>Magdalis</i> spec.					
<i>Mecinus pascuorum</i>					
<i>Micrelus ericae</i>					
<i>Phyllobius cf. arborator</i>					
<i>Phyllobius cf. vespertinus</i>					
<i>Phyllobius cf. viridaeris</i>					
<i>Phyllobius pomaceus</i>					
<i>Phyllobius</i> spec.					
<i>Phyllobius virideaeris</i>					
<i>Pseudostyphlus pillumus</i>					
<i>Rhinocyllus conicus</i>					
<i>Rhinoncus bruchoides</i>					
<i>Rhinoncus pericarpinus</i>					
<i>Sibinia pellucens</i>					
<i>Sitona</i> cf. <i>humeralis</i>					
<i>Sitona</i> cf. <i>lineatus</i>					
<i>Sitona cylindricollis</i>					

Familie/Art	14/107	14/109	14/110	14/112	14/114
<i>Sitona hispidulus</i>		1			
<i>Sitona humeralis</i>					
<i>Sitona inops</i>	1		1		
<i>Sitona lateralis</i>					
<i>Sitona lepidus</i>					
<i>Sitona lineatus</i>	1				
<i>Sitona macularius</i>					
<i>Sitona spec.</i>					
<i>Sitona cf. suturalis</i>					
<i>Sitona sulcifrons</i>					
<i>Tanymecus palliatus</i>					
<i>Trichosirocalus troglodytes</i>					
<i>Tychius breviusculus</i>					
<i>Tychius cf. meliloti</i>					
<i>Tychius cf. picirostris</i>					
<i>Tychius junceus oder medicaginis</i>					
<i>Tychius meliloti</i>					
<i>Tychius picirostris</i>					
sonstige					
<b>Dermestidae</b>					
<b>Elateridae</b>					
<b>Helodidae</b>					
<b>Hydraenidae</b>					
<i>Helophorus spec.</i>					
<b>Lagriidae</b>					
<i>Lagria hirta</i>					
<b>Lathridiidae</b>					
<b>Malachidae</b>					
<b>Mordellidae</b>					
<b>Nitidulidae</b>					
<i>Glischrochilus spec. ?</i>					
<i>Meligethes spec.</i>	1				
sonstige					
<b>Oedemeridae</b>					

Familie/Art	14/107	14/109	14/110	14/112	14/114
<b>Phalacridae</b>					
Olibrus spec.					
<b>Scarabaeidae</b>					
<i>Aphodius</i> sp.					
<i>Melolontha</i> spec.					
<i>Phyllopertha horticola</i>					
<b>Staphylinidae</b>					
<b>Rhynchitidae</b>					
<i>Neocoenorrhinus germanicus</i>					
<b>Individuenzahl</b>	15	7	2	4	1

**Tabelle 55: Individuenanzahl aller Käferarten aus den Streifnetzfängen aus den Jahren 2013/2014 mit Angabe des Rote Liste Status (Sachsen und Deutschland), der Nahrungsgilde, des bundesweiten Bestandes und der Ökologie**

Arten	RL D	Bestand D	RL SN	Ö	Anzahl	2013	2014
<b>Theridiidae – Kugelspinnen</b>							
<i>Cryptachaea riparia</i> (Blackwall, 1834)	x	mh	x	OB	4	3	1
<i>Dipoena melanogaster</i> (C.L. Koch, 1837)	x	h	x	OB	1		1
<i>Enoplognatha latimana</i> Hippa & Oksala, 1982	x	h	neu		2	2	
<i>Enoplognatha thoracica</i> (Hahn, 1833)	x	sh	x	O	1		1
<i>Neottiura bimaculata</i> (Linnaeus, 1767)	x	sh	x	E	6	1	5
<i>Phylloneta impressa</i> (L. Koch, 1881)	x	sh	x	O	180	23	157
<i>Platnickina tincta</i> (Walckenaer, 1802)	x	sh	x	W	1		1
<b>Linyphiidae – Zwerg- und Baldachinspinnen</b>							
<i>Agyneta rurestris</i> (C.L. Koch, 1836)	x	sh	x	E	6	4	2
<i>Araeoncus humilis</i> (Blackwall, 1841)	x	sh	x	E	1		1
<i>Bathyphantes gracilis</i> (Blackwall, 1841)	x	sh	x	E	4		4
<i>Erigone atra</i> Blackwall, 1833	x	sh	x	OL	18	2	16
<i>Erigone dentipalpis</i> (Wider, 1834)	x	sh	x	OL	7		7
<i>Kaestneria pullata</i> (O. P.-Cambridge, 1863)	3	mh	3	OF	1		1
<i>Linyphia triangularis</i> (Clerck, 1757)	x	sh	x	E	2		2
<i>Mermessus trilobatus</i> (Emerton, 1882)	Neob	h	neu		1	1	
<i>Microlinyphia pusilla</i> (Sundevall, 1830)	x	sh	x	O	14	6	8

Arten	RL D	Bestand D	RL SN	Ö	Anzahl	2013	2014
<i>Oedothorax apicatus</i> (Blackwall, 1850)	x	sh	x	OL	19	1	18
<i>Porrhomma oblitum</i> (O. P.-Cambridge, 1871)	x	mh	x	O	1		1
<i>Tenuiphantes tenuis</i> (Blackwall, 1852)	x	sh	x	E	61	16	45
<b>Tetragnathidae – Streckerspinnen</b>							
<i>Metellina segmentata</i> (Clerck, 1757)	x	sh	x	E	1		1
<i>Pachygnatha degeeri</i> Sundevall, 1830	x	sh	x	O	16	5	11
<i>Tetragnatha extensa</i> (Linnaeus, 1758)	x	sh	x	OF	59	26	33
<i>Tetragnatha montana</i> Simon, 1874	x	sh	x	OF	6	4	2
<b>Araneidae – Radnetzspinnen</b>							
<i>Aculepeira ceropegia</i> (Walckenaer, 1802)	x	sh	x	O	20	9	11
<i>Araneus quadratus</i> Clerck, 1757	x	sh	x	O, OF	1	1	
<i>Araniella cucurbitina</i> (Clerck, 1757)	x	sh	x	OB	3		3
<i>Araniella opistographa</i> (Kulczyński, 1905)	x	h	x	W	1		1
<i>Argiope bruennichi</i> (Scopoli, 1772)	x	sh	x	O	11	5	6
<i>Larinoides cornutus</i> (Clerck, 1757)	x	sh	x	O, OB	3	1	2
<i>Larinoides patagiatus</i> (Clerck, 1757)	x	h	x	W	2	1	1
<i>Mangora acalypha</i> (Walckenaer, 1802)	x	sh	x	O	373	39	334
<i>Singa hamata</i> (Clerck, 1757)	x	h	x	O, OB	2		2
<b>Lycosidae – Wolfsspinnen</b>							
<i>Pardosa agrestis</i> (Westring, 1861)	x	sh	x	OL, OY	1		1
<i>Pardosa prativaga</i> (L. Koch, 1870)	x	sh	x	OF	22	1	21

Arten	RL D	Bestand D	RL SN	Ö	Anzahl	2013	2014
<i>Trochosa ruricola</i> (De Geer, 1778)	x	sh	x	E	1		1
<b>Pisauridae – Jagdspinnen</b>							
<i>Pisaura mirabilis</i> (Clerck, 1757)	x	sh	x	O	98	12	86
<b>Dictynidae – Kräuselspinnen</b>							
<i>Dictyna uncinata</i> Thorell, 1856	x	h	x	OB	6	1	5
<b>Eutichuridae – Dornfingerspinnen</b>							
<i>Cheiracanthium erraticum</i> (Walckenaer, 1802)	x	sh	x	OB	1		1
<b>Clubionidae – Sackspinnen</b>							
<i>Clubiona reclusa</i> O. P.-Cambridge, 1863	x	sh	x	O, M	3		3
<b>Philodromidae – Laufspinnen</b>							
<i>Philodromus albidus</i> Kulczynski, 1911	x	h	neu		1		1
<i>Philodromus aureolus</i> (Clerck, 1757)	x	sh	x	W, OB	2		2
<i>Philodromus cespitum</i> (Walckenaer, 1802)	x	sh	x	OT	5	2	3
<i>Tibellus oblongus</i> (Walckenaer, 1802)	x	sh	x	OB, O	74	21	53
<b>Thomisidae – Krabbenspinnen</b>							
<i>Coriarachne depressa</i> (C.L. Koch, 1837)	x	mh	x	WN, OT	1		1
<i>Ebrechtella tricuspidata</i> (Fabricius, 1775)	x	h	x	OB, OF	42	27	15
<i>Misumena vatia</i> (Clerck, 1757)	x	sh	x	OB, O	1	1	
<i>Ozyptila praticola</i> (C.L. Koch, 1837)	x	sh	x	W	1		1

Arten	RL D	Bestand D	RL SN	Ö	Anzahl	2013	2014
<i>Xysticus cristatus</i> (Clerck, 1757)	x	sh	x	O	12	1	11
<i>Xysticus kochi</i> Thorell, 1872	x	sh	x	OT	18	1	17
<i>Xysticus ulmi</i> (Hahn, 1831)	x	sh	x	OF	6		6
<b>Salticidae – Springspinnen</b>							
<i>Heliophanus auratus</i> C.L. Koch, 1835	V	mh	x	O, OB	3		3
<b>WEBERKNECHTE</b>							
<b>Phalangiidae – Schneider</b>							
<i>Phalangium opilio</i> Linnaeus, 1758	x	sh	x	OT	12	4	8

**Tabelle 56: Individuenzahlen der Spinnenarten auf den einzelnen Maßnahmen- und Referenzflächen im Jahr 2013 und 2014**

Maßnahme	Probefläche	Familie	Art	Blühbrache										
				13/1	13/2	13/3	13/4	13/5	13/6	13/7	13/8	13/9	13/10	13/11
Theridiidae	<i>Enoplognatha latimana</i>	Theridiidae				1				1				
	<i>Neottiura bimaculata</i>													
	<i>Phylloneta impressa</i>			1			1			1	1			1
	<i>Phylloneta</i> sp.					1								2
	<i>Theridiidae</i> gen. sp.						2				1			
	<i>Theridion</i> s.lat. sp.													
Linyphiidae	<i>Agyneta rurestris</i>	Linyphiidae				1								
	<i>Erigone atra</i>													
	<i>Linyphia</i> s.lat. sp.						1						1	
	<i>Linyphiidae</i> gen. sp.													
	<i>Mermessus trilobatus</i>													
	<i>Microlinyphia pusilla</i>											1	1	
Tetragnathidae	<i>Oedothorax apicatus</i>	Tetragnathidae												
	<i>Tenuiphantes tenuis</i>			1	2					1		2		1
	<i>Pachygnatha degeeri</i>					1					1			
	<i>Tetragnatha cf. extensa/pinicola</i>			1		4		1		2	1	1	3	1
	<i>Tetragnatha extensa</i>			1			4			1	2	1	1	
	<i>Tetragnatha montana</i>											1		
Araneidae	<i>Tetragnatha</i> sp.	Araneidae												
	<i>Aculepeira ceropegia</i>											1	1	1
	<i>Araneidae</i> gen. sp.					4				1				
	<i>Araneus quadratus</i>					1								
	<i>Araneus</i> sp.					1								
	<i>Araniella</i> sp.					1								
Lycosidae	<i>Argiope bruennichi</i>	Lycosidae								1				
	<i>Gibbaranea</i> sp.													
	<i>Larinoides cornutus</i>											1		
	<i>Larinoides patagiatus</i>								1					
	<i>Larinoides</i> sp.			1			1	1	1				1	2
	<i>Mangora acalypha</i>			1						1	1	1	1	1
Pisauridae	<i>Lycosidae</i> gen. sp.	Pisauridae												
	<i>Pardosa prativaga</i>													
Pisauridae	<i>Pisaura mirabilis</i>	Pisauridae			3	1			1					

Maßnahme	Blühbrache											
Dictynidae	<i>Dictyna s.lat. sp.</i>									1		
	<i>Dictyna uncinata</i>											
Miturgidae	<i>Cheiracanthium sp.</i>			1								
Clubionidae	<i>Clubiona sp.</i>											
	<i>Philodromus cespitum</i>											
Philodromidae	<i>Philodromus cf. aureolus</i> -Gruppe											
	<i>Philodromus sp.</i>											
	<i>Tibellus oblongus</i>	1			3			1			1	2
	<i>Ebrechtella tricuspidata</i>					1	5					
	<i>Misumena vatia</i>											
Thomisidae	<i>Thomisidae gen. sp.</i>											
	<i>Xysticus cristatus</i>											
	<i>Xysticus kochi</i>		1									
	<i>Xysticus sp.</i>	3	4	9	8	3	1	7	3	5	4	5
Salticidae	<i>Salticidae gen. sp.</i>										5	3
<b>Individuenzahl</b>		8	6	22	29	7	9	13	11	11	9	18
<b>Artenzahl</b>		6	3	11	10	5	5	7	8	6	6	10
											6	6

Maßnahme	Ackerrandstreifen ohne PSM										Betriebsüblicher Acherrandstreifen		
Probefläche	Art	13/23	13/24	13/25	13/26	13/27	13/28	13/29	13/30	13/31	13/32		
Familie													
Theridiidae	<i>Enoplognatha latimana</i>												
	<i>Neottiura bimaculata</i>												
	<i>Phylloneta impressa</i>												1
	<i>Phylloneta sp.</i>												
	<i>Theridiidae gen. sp.</i>												2
	<i>Theridion s.lat. sp.</i>												
	<i>Agyneta rurestris</i>												
	<i>Erigone atra</i>			1									
	<i>Linyphia s.lat. sp.</i>												
Linyphiidae	<i>Linyphiidae gen. sp.</i>												
	<i>Mermessus trilobatus</i>												
	<i>Microlinyphia pusilla</i>												
	<i>Oedothorax apicatus</i>												1
	<i>Tenuiphantes tenuis</i>												
Tetragnathidae	<i>Pachygnatha degeeri</i>												
	<i>Tetragnatha cf. extensa/pinicola</i>			1				1					

Maßnahme	Ackerrandstreifen ohne PSM				Betriebsüblicher Acherrandstreifen						
Araneidae	<i>Tetragnatha extensa</i>	1									
	<i>Tetragnatha montana</i>										
	<i>Tetragnatha</i> sp.										
	<i>Aculepeira ceropegia</i>								1		
	<i>Araneidae</i> gen. sp.	1							2		
	<i>Araneus quadratus</i>										
	<i>Araneus</i> sp.										
	<i>Araniella</i> sp.										
	<i>Argiope bruennichi</i>										
	<i>Gibbaranea</i> sp.										
Lycosidae	<i>Larinoides cornutus</i>										
	<i>Larinoides patagiatus</i>										
Pisauridae	<i>Larinoides</i> sp.	1									
	<i>Mangora acalypha</i>								1		
	<i>Lycosidae</i> gen. sp.										
Dictynidae	<i>Pardosa prativaga</i>										
	<i>Pisaura mirabilis</i>										
Miturgidae	<i>Dictyna</i> s.lat. sp.										
	<i>Dictyna uncinata</i>										
Clubionidae	<i>Cheiracanthium</i> sp.										
	<i>Clubiona</i> sp.										
Philodromidae	<i>Philodromus cespitum</i>								1		
	<i>Philodromus</i> cf. <i>aureolus</i> -Gruppe				1						
	<i>Philodromus</i> sp.										
Thomisidae	<i>Tibelus oblongus</i>										
	<i>Ebrechtella tricuspidata</i>										
	<i>Misumena vatia</i>										
Salticidae	<i>Thomisidae</i> gen. sp.	1									
	<i>Xysticus cristatus</i>										
	<i>Xysticus kochi</i>										
Individuenzahl	<i>Xysticus</i> sp.	4	18		2	11	10	2	10	3	
	<i>Salticidae</i> gen. sp.										
Artenzahl		5	1	2	1	1	3	4	2	4	2

PSM - Pflanzenschutzmitteleinsatz

Maßnahme		Feldlerchenfenster					
Probefläche		13/33	13/34	13/35	13/37	13/70	13/72
Familie	Art						
Theridiidae	<i>Enoplognatha latimana</i>						
	<i>Neottiura bimaculata</i>						
	<i>Phylloneta impressa</i>	1		1			
	<i>Phylloneta</i> sp.						
	<i>Theridiidae</i> gen. sp.					1	1
Linyphiidae	<i>Theridion</i> s.lat. sp.						
	<i>Agyneta rurestris</i>						
	<i>Erigone atra</i>						
	<i>Linyphia</i> s.lat. sp.						
	<i>Linyphiidae</i> gen. sp.						
	<i>Mermessus trilobatus</i>						
	<i>Microlinyphia pusilla</i>						
	<i>Oedothorax apicatus</i>						
	<i>Tenuiphantes tenuis</i>					1	
Tetragnathidae	<i>Pachygnatha degeeri</i>						
	<i>Tetragnatha</i> cf. <i>extensa/pinicola</i>				1		
	<i>Tetragnatha extensa</i>				1		
	<i>Tetragnatha montana</i>						
	<i>Tetragnatha</i> sp.						
Araneidae	<i>Aculepeira ceropegia</i>						
	<i>Araneidae</i> gen. sp.					2	1
	<i>Araneus quadratus</i>						
	<i>Araneus</i> sp.						
	<i>Araniella</i> sp.						
	<i>Argiope bruennichi</i>						
	<i>Gibbaranea</i> sp.						
	<i>Larinoides cornutus</i>						
	<i>Larinoides patagiatus</i>						
Lycosidae	<i>Larinoides</i> sp.						
	<i>Mangora acalypha</i>						
	<i>Lycosidae</i> gen. sp.						
Pisauridae	<i>Pardosa prativaga</i>						
	<i>Pisaura mirabilis</i>						

Dictynidae	<i>Dictyna</i> s.lat. sp.						
	<i>Dictyna uncinata</i>						
Miturgidae	<i>Cheiracanthium</i> sp.						
Clubionidae	<i>Clubiona</i> sp.						
	<i>Philodromus cespitum</i>						
Philodromidae	<i>Philodromus</i> cf. <i>aureolus</i> -Gruppe		1				
	<i>Philodromus</i> sp.						
	<i>Tibellus oblongus</i>						
	<i>Ebrechtella tricuspidata</i>						
	<i>Misumena vatia</i>						
Thomisidae	<i>Thomisidae</i> gen. sp.						
	<i>Xysticus cristatus</i>						
	<i>Xysticus kochi</i>						
	<i>Xysticus</i> sp.	2			1	1	1
Salticidae	<i>Salticidae</i> gen. sp.						
<b>Individuenzahl</b>		1	4	1	3	5	3
<b>Artenzahl</b>		1	3	1	3	4	3

Maßnahme		Betriebsübliche Kultur						
Probefläche		13/39	13/40	13/41	13/42	13/71	13/73	13/74
Familie	Art							
	<i>Enoplognatha latimana</i>							
	<i>Neottiura bimaculata</i>							
Theridiidae	<i>Phylloneta impressa</i>	1			1			
	<i>Phylloneta</i> sp.							
	<i>Theridiidae</i> gen. sp.							
	<i>Theridion</i> s.lat. sp.							
	<i>Agyrleta rurestris</i>							
	<i>Erigone atra</i>							
Linyphiidae	<i>Linyphia</i> s.lat. sp.							
	<i>Linyphiidae</i> gen. sp.							
	<i>Mermessus trilobatus</i>							
	<i>Microlinyphia pusilla</i>							
	<i>Oedothorax apicatus</i>							
	<i>Tenuiphantes tenuis</i>				1			
Tetragnathidae	<i>Pachygnatha degeeri</i>							

	<i>Tetragnatha cf. extensa/pinicola</i>		1				
	<i>Tetragnatha extensa</i>						
	<i>Tetragnatha montana</i>						
	<i>Tetragnatha sp.</i>						
	<i>Aculepeira ceropogia</i>						
	<i>Araneidae gen. sp.</i>	1		1			1
	<i>Araneus quadratus</i>						
	<i>Araneus sp.</i>						
	<i>Aranella sp.</i>						
Araneidae	<i>Argiope bruennichi</i>						
	<i>Gibbaranea sp.</i>						
	<i>Larinoides cornutus</i>						
	<i>Larinoides patagiatus</i>						
	<i>Larinoides sp.</i>	1					
	<i>Mangora acalypha</i>						
Lycosidae	<i>Lycosidae gen. sp.</i>						
	<i>Pardosa prativaga</i>						
Pisauridae	<i>Pisaura mirabilis</i>						
Dictynidae	<i>Dictyna s.lat. sp.</i>						
	<i>Dictyna uncinata</i>						
Miturgidae	<i>Cheiracanthium sp.</i>						
Clubionidae	<i>Clubiona sp.</i>						
	<i>Philodromus cespitum</i>						
Philodromidae	<i>Philodromus cf. aureolus-Gruppe</i>						
	<i>Philodromus sp.</i>						
	<i>Tibelus oblongus</i>						
	<i>Ebrechtella tricuspidata</i>						
	<i>Misumena vatia</i>						
Thomisidae	<i>Thomisidae gen. sp.</i>						
	<i>Xysticus cristatus</i>						
	<i>Xysticus kochi</i>						
Salticidae	<i>Xysticus sp.</i>	1		4	1	2	4
	<i>Salticidae gen. sp.</i>						
<b>Individuenzahl</b>		3	1	1	6	2	2
<b>Artenzahl</b>		3	1	1	3	2	1
							2





Maßnahme		Luzerne	Stoppelbrache	Zwischenfrüchte				
Probefläche		13/53	13/54	13/56	13/61	13/63	13/64	13/65
Familie	Art							
Theridiidae	<i>Enoplognatha latimana</i>							
	<i>Neottiura bimaculata</i>							
	<i>Phylloneta impressa</i>				1			
	<i>Phylloneta</i> sp.	1						
	<i>Theridiidae</i> gen. sp.					1		
	<i>Theridion</i> s.lat. sp.							
Linyphiidae	<i>Agyneta rurestris</i>							
	<i>Erigone atra</i>							
	<i>Linyphia</i> s.lat. sp.	1						
	<i>Linyphiidae</i> gen. sp.			1				
	<i>Mermessus trilobatus</i>							
	<i>Microlinyphia pusilla</i>							
Tetragnathidae	<i>Oedothorax apicatus</i>							
	<i>Tenuiphantes tenuis</i>					1	1	
	<i>Pachygnatha degeeri</i>							
	<i>Tetragnatha</i> cf. <i>extensa/pinicola</i>	2		1				
	<i>Tetragnatha extensa</i>						1	
	<i>Tetragnatha montana</i>							1
Araneidae	<i>Tetragnatha</i> sp.							
	<i>Aculepeira ceropegia</i>							
	<i>Araneidae</i> gen. sp.							
	<i>Araneus quadratus</i>							
	<i>Araneus</i> sp.							
	<i>Araniella</i> sp.				1			
Lycosidae	<i>Argiope bruennichi</i>							
	<i>Gibbaranea</i> sp.							
Pisauridae	<i>Larinoides cornutus</i>							
	<i>Larinoides patagiatus</i>							
	<i>Larinoides</i> sp.							
	<i>Mangora acalypha</i>	1			1			
	<i>Lycosidae</i> gen. sp.							
	<i>Pardosa prativaga</i>							
Pisauridae	<i>Pisaura mirabilis</i>							

Dictynidae	<i>Dictyna</i> s.lat. sp.						
	<i>Dictyna uncinata</i>						
Miturgidae	<i>Cheiracanthium</i> sp.						
Clubionidae	<i>Clubiona</i> sp.	1					
	<i>Philodromus cespitum</i>						
Philodromidae	<i>Philodromus</i> cf. <i>aureolus</i> -Gruppe						
	<i>Philodromus</i> sp.						
	<i>Tibellus oblongus</i>		1				
	<i>Ebrechtella tricuspidata</i>		1				
	<i>Misumena vatia</i>						
Thomisidae	<i>Thomisidae</i> gen. sp.						
	<i>Xysticus cristatus</i>						
	<i>Xysticus kochi</i>						
	<i>Xysticus</i> sp.	3	2				1
Salticidae	<i>Salticidae</i> gen. sp.						
<b>Individuenzahl</b>		<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>Artenzahl</b>		<b>3</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>4</b>

Maßnahme		Blühbrache												
Probefläche		14/1	14/2	14/3	14/4	14/5	14/6	14/7	14/8	14/9	14/10	14/11	14/12	14/13
Familie	Art													
	<i>Anelosimus</i> sp.													
	<i>Cryptachaea riparia</i>													
	<i>Dipoena melanogaster</i>													
	<i>Enoplognatha ovata</i> -Gruppe juv.													
Theridiidae	<i>Enoplognatha thoracica</i>													
	<i>Neottiura bimaculata</i>													
	<i>Phylloneta impressa</i>	1	5	3	1	1	16	6	1	3	1	6	4	
	<i>Phylloneta</i> sp.	13	7	10	3	4	8	5	5	3	5	3	3	
	<i>Platnickina tincta</i>													
	<i>Agyneta rurestris</i>						1							
	<i>Araeoncus humilis</i>													
	<i>Bathyphantes gracilis</i>	1						2						
	<i>Erigone atra</i>		1				1					1		
	<i>Erigone dentipalpis</i>													
Linyphiidae	<i>Kaestneria pullata</i>													
	<i>Linyphia triangularis</i>													
	<i>Linyphiidae</i> gen. sp.	1						2				1		
	<i>Microlinyphia pusilla</i>							1				1	2	
	<i>Oedothorax apicatus</i>							1						
	<i>Porrhomma oblitum</i>													
	<i>Tenuiphantes</i> sp.													
Tetragnathidae	<i>Tenuiphantes tenuis</i>	1	2	1			2			1	1			
	<i>Metellina segmentata</i>													
	<i>Pachygnatha degeeri</i>											1		
	<i>Tetragnatha cf. extensa/pinicola</i>	6			3	1	2		3		7	2	2	
	<i>Tetragnatha cf. montana</i>													
	<i>Tetragnatha extensa</i>						2							

	<i>Tetragnatha montana</i>						1				
	<i>Tetragnatha</i> sp.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	<i>Aculepeira ceropogia</i>	1	3	1	1		1		1		1
	<i>Araneidae</i> gen. sp.		1				1				
	<i>Araneus</i> sp.										
	<i>Araniella cucurbitina</i>										
	<i>Araniella opistographa</i>										
Araneidae	<i>Araniella</i> sp.	2			1		1	1			
	<i>Argiope bruennichi</i>		1								
	<i>Larinoides cornutus</i>						1				
	<i>Larinoides patagiatus</i>										
	<i>Larinoides</i> sp.			1		1		1	4		1
	<i>Mangora acalypha</i>	5	14	3	5	11	1	7	1	11	3
	<i>Singa hamata</i>							1			
	<i>Lycosidae</i> gen. sp.										
	<i>Pardosa agrestis agrestis</i>										
Lycosidae	<i>Pardosa</i> cf. <i>amentata</i>										
	<i>Pardosa</i> cf. <i>prativaga</i>							1	3		
	<i>Pardosa prativaga</i>			1		11			1		
	<i>Pardosa</i> sp.		1			1					
	<i>Trochosa ruricola</i>										
Pisauridae	<i>Pisaura mirabilis</i>	1	2	8	5	3	4		12	17	3
Dictynidae	<i>Dictyna</i> s. lat. sp.										
	<i>Dictyna uncinata</i>										
Eutichuridae	<i>Cheiracanthium erraticum</i>										
	<i>Cheiracanthium</i> sp.					1					
Clubionidae	<i>Clubiona reclusa</i>			1		1					
	<i>Clubiona</i> sp.						1				
Philodromidae	<i>Philodromus albidus</i>				1						





	<i>Tetragnatha extensa</i>	2	2			1		1
	<i>Tetragnatha montana</i>							
	<i>Tetragnatha</i> sp.	1	1	1		2		2
	<i>Aculepeira ceropegia</i>	1						
	<i>Araneidae</i> gen. sp.		1		1			
	<i>Araneus</i> sp.			1				
	<i>Araniella cucurbitina</i>					1		
	<i>Araniella opisthographa</i>							
Araneidae	<i>Araniella</i> sp.	1		2		2	1	1
	<i>Argiope bruennichi</i>						2	
	<i>Larinoides cornutus</i>							
	<i>Larinoides patagiatus</i>							
	<i>Larinoides</i> sp.	1	3	4				
	<i>Mangora acalypha</i>	2	6	5	3	7	2	19
							14	9
							16	9
	<i>Singa hamata</i>							
	<i>Lycosidae</i> gen. sp.		1					
	<i>Pardosa agrestis</i>							
	<i>agrestis</i>							
	<i>Pardosa</i> cf. <i>amentata</i>							
Lycosidae	<i>Pardosa</i> cf. <i>prativaga</i>							1
	<i>Pardosa prativaga</i>	1		1		2		4
	<i>Pardosa</i> sp.							
	<i>Trochosa ruricola</i>							
Pisauridae	<i>Pisaura mirabilis</i>	8	1		2	1	5	1
Dictynidae	<i>Dictyna</i> s. lat. sp.					2		
	<i>Dictyna uncinata</i>						4	
Eutichuridae	<i>Cheiracanthium erraticum</i>	1						
	<i>Cheiracanthium</i> sp.						1	
Clubionidae	<i>Clubiona reclusa</i>	1						
	<i>Clubiona</i> sp.	4		1		1		

	<i>Philodromus albidus</i>										
	<i>Philodromus aureolus</i>										
	<i>Philodromus cespitum</i>	2									
Philodromidae	<i>Philodromus cf. aureo-</i> <i>lus-Gruppe</i>	2						9		2	
	<i>Philodromus cf. ru-</i> <i>fus/albidus</i>										
	<i>Philodromus</i> sp.	3	1			1			4		
	<i>Tibellus oblongus</i>	7				3	1	4	1		9
	<i>Coriarachne depressa</i>										
	<i>Ebrechtella tricuspidata</i>	4								1	
	<i>Ozyptila praticola</i>							1			
Thomisidae	<i>Thomisidae</i> gen. sp.					1					
	<i>Xysticus cristatus</i>					1					
	<i>Xysticus kochi</i>	3									
	<i>Xysticus</i> sp.	9	2	3	6	15	4	3	8	5	4
	<i>Xysticus ulmi</i>	1							2		1
Salticidae	<i>Heliophanus auratus</i>	1								1	
	<i>Heliophanus</i> sp.						1		2		
Phalangiidae	<i>Phalangium opilio</i>			1							
<b>Individuenzahl</b>	<b>29</b>	<b>47</b>	<b>27</b>	<b>34</b>	<b>42</b>	<b>30</b>	<b>48</b>	<b>78</b>	<b>64</b>	<b>41</b>	<b>48</b>
<b>Artenzahl</b>	<b>13</b>	<b>12</b>	<b>16</b>	<b>15</b>	<b>9</b>	<b>15</b>	<b>11</b>	<b>15</b>	<b>19</b>	<b>12</b>	<b>16</b>

Maßnahme		Ackerrandstreifen ohne PSM						Betriebsüblicher Ackerrandstreifen					
Probefläche		14/25	14/26	14/80	14/98	14/104	14/106	14/31	14/32	14/81	14/99	14/105	14/107
Familie	Art												
	<i>Anelosimus</i> sp.												
Theridiidae	<i>Cryptachaea riparia</i>												
	<i>Dipoena melanogaster</i>												
	<i>Enoplognatha ovata</i> -Gruppe juv.		1										
	<i>Enoplognatha thoracica</i>												
	<i>Neottiura bimaculata</i>												
	<i>Phylloneta impressa</i>	2	4	1				3			10		1
	<i>Phylloneta</i> sp.	1	2	4	16	1		1	4		11		1
	<i>Platnickina tincta</i>												
	<i>Agyrta rurestris</i>												
	<i>Araeoncus humilis</i>												
Linyphiidae	<i>Bathyphantes gracilis</i>												
	<i>Erigone atra</i>												
	<i>Erigone dentipalpis</i>							1			1		
	<i>Kaestneria pullata</i>												
	<i>Linyphia triangularis</i>												
	<i>Linyphiidae</i> gen. sp.	1	1				1			1			
	<i>Microlinyphia pusilla</i>												
	<i>Oedothorax apicatus</i>			2			1						
	<i>Porrhomma oblitum</i>												
	<i>Tenuiphantes</i> sp.												
Tetragnathidae	<i>Tenuiphantes tenuis</i>	2	2	4		2				1		3	1
	<i>Metellina segmentata</i>												
	<i>Pachygnatha degeeri</i>									1			
	<i>Tetragnatha cf. extensa/pinicola</i>	1	1		1			1	1			1	3
	<i>Tetragnatha cf. montana</i>												
	<i>Tetragnatha extensa</i>					1	1		1	1			4

	<i>Tetragnatha montana</i>								
	<i>Tetragnatha</i> sp.	1		1					1
	<i>Aculepeira ceropogia</i>						1		
	<i>Araneidae</i> gen. sp.	1				2	1		
	<i>Araneus</i> sp.			2					
	<i>Araniella cucurbitina</i>						1		
	<i>Araniella opistographa</i>								1
Araneidae	<i>Araniella</i> sp.			1					
	<i>Argiope bruennichi</i>			1					
	<i>Larinoides cornutus</i>								
	<i>Larinoides patagiatus</i>								
	<i>Larinoides</i> sp.		1						
	<i>Mangora acalypha</i>	2	10	14	4	1	2	1	17
	<i>Singa hamata</i>								4
	<i>Lycosidae</i> gen. sp.								
	<i>Pardosa agrestis agrestis</i>								
	<i>Pardosa</i> cf. <i>amentata</i>								
Lycosidae	<i>Pardosa</i> cf. <i>prativaga</i>								
	<i>Pardosa prativaga</i>								
	<i>Pardosa</i> sp.								
	<i>Trochosa ruricola</i>						1		
Pisauridae	<i>Pisaura mirabilis</i>								
Dictynidae	<i>Dictyna</i> s. lat. sp.								
	<i>Dictyna uncinata</i>			1					
Eutichuridae	<i>Cheiracanthium erraticum</i>								
	<i>Cheiracanthium</i> sp.								
Clubionidae	<i>Clubiona reclusa</i>								
	<i>Clubiona</i> sp.								
Philodromidae	<i>Philodromus albidus</i>								
	<i>Philodromus aureolus</i>			1					

	<i>Philodromus cespitum</i>											1
	<i>Philodromus</i> cf. <i>aureolus</i> -Gruppe											
	<i>Philodromus</i> cf. <i>rufus/albidus</i>											
	<i>Philodromus</i> sp.				1							2
	<i>Tibellus oblongus</i>					1						1
Thomisidae	<i>Coriarachne depressa</i>											
	<i>Ebrechtella tricuspidata</i>											
	<i>Ozyptila praticola</i>											
	<i>Thomisidae</i> gen. sp.				1			2		1		
	<i>Xysticus cristatus</i>						2					1
	<i>Xysticus kochi</i>							2				1
	<i>Xysticus</i> sp.		2						4			
	<i>Xysticus ulmi</i>						1					
Salticidae	<i>Heliophanus auratus</i>											
	<i>Heliophanus</i> sp.											
Phalangiidae	<i>Phalangium opilio</i>									1		
<b>Individuenzahl</b>		<b>9</b>	<b>22</b>	<b>30</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>5</b>	<b>16</b>	<b>13</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>9</b>
<b>Artenzahl</b>		<b>6</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>6</b>
												<b>16</b>

PSM - Pflanzenschutzmitteleinsatz

Maßnahme		Feldlerchenfenster							Betriebsübliche Kultur					
Probefläche		14/88	14/90	14/92	14/94	14/96	14/102	14/89	14/91	14/93	14/95	14/97	14/103	
Familie	Art													
	<i>Anelosimus</i> sp.													
	<i>Cryptachaea riparia</i>													
	<i>Dipoena melanogaster</i>													
	<i>Enoplognatha ovata</i> -Gruppe juv.													
Theridiidae	<i>Enoplognatha thoracica</i>													
	<i>Neottiura bimaculata</i>												1	
	<i>Phylloneta impressa</i>	2		2	2	4	1		2		3	1		
	<i>Phylloneta</i> sp.	3	1	2	3	1	4		1	2	4		2	
	<i>Platnickina tincta</i>													
	<i>Agyneta rurestris</i>													
	<i>Araeoncus humilis</i>								1					
	<i>Bathyphantes gracilis</i>						1							
	<i>Erigone atra</i>								1		1			
	<i>Erigone dentipalpis</i>													
Linyphiidae	<i>Kaestneria pullata</i>													
	<i>Linyphia triangularis</i>													
	<i>Linyphiidae</i> gen. sp.								1	1			2	
	<i>Microlinyphia pusilla</i>													
	<i>Oedothorax apicatus</i>													
	<i>Porrhomma oblitum</i>													
	<i>Tenuiphantes</i> sp.													
	<i>Tenuiphantes tenuis</i>		2				1	2	2		2		1	
	<i>Metellina segmentata</i>													
	<i>Pachygnatha degeeri</i>								1					
Tetragnathidae	<i>Tetragnatha</i> cf. <i>extensa/pinicola</i>	1	1					2		2	1	2	2	
	<i>Tetragnatha</i> cf. <i>montana</i>													
	<i>Tetragnatha extensa</i>	2	4			2			2	2	1			



	<i>Philodromus cespitum</i>											
	<i>Philodromus cf. aureolus</i> -Gruppe		1									
	<i>Philodromus cf. rufus/albidus</i>											
	<i>Philodromus</i> sp.							1	1			
	<i>Tibellus oblongus</i>											
	<i>Coriarachne depressa</i>											
	<i>Ebrechtella tricuspidata</i>											
	<i>Ozyptila praticola</i>											
Thomisidae	<i>Thomisidae</i> gen. sp.											
	<i>Xysticus cristatus</i>											
	<i>Xysticus kochi</i>							1				
	<i>Xysticus</i> sp.											
	<i>Xysticus ulmi</i>											
Salticidae	<i>Heliophanus auratus</i>											
	<i>Heliophanus</i> sp.											
Phalangiidae	<i>Phalangium opilio</i>											
<b>Individuenzahl</b>	19	17	4	10	15	15	9	9	13	14	6	10
<b>Artenzahl</b>	5	8	2	3	6	7	5	6	9	5	4	6

Maßnahme		Wiesenbrüter						Betriebsübliches Grünland			
Probefläche		14/43	14/45	14/47	14/49	14/51	14/44	14/46	14/48	14/50	14/52
Familie	Art										
Theridiidae	<i>Anelosimus</i> sp.					3					
	<i>Cryptachaea riparia</i>								1		
	<i>Dipoena melanogaster</i>										
	<i>Enoplognatha ovata</i> -Gruppe juv.										
	<i>Enoplognatha thoracica</i>										
	<i>Neottiura bimaculata</i>										
	<i>Phylloneta impressa</i>	1		1		1		3	1		3
	<i>Phylloneta</i> sp.	1	2		1	3	2		2		2
	<i>Platnickina tincta</i>										
	<i>Agyneta rurestris</i>							1			
Linyphiidae	<i>Araeoncus humilis</i>										
	<i>Bathyphantes gracilis</i>										
	<i>Erigone atra</i>						2				
	<i>Erigone dentipalpis</i>								1	1	
	<i>Kaestneria pullata</i>	1									
	<i>Linyphia triangularis</i>	1									
	<i>Linyphiidae</i> gen. sp.	1		1	2	2	2				1
	<i>Microlinyphia pusilla</i>						1		1		
	<i>Oedothorax apicatus</i>		1								
	<i>Porrhomma oblitum</i>										
Tetragnathidae	<i>Tenuiphantes</i> sp.										
	<i>Tenuiphantes tenuis</i>	1				1	2		3		
	<i>Metellina segmentata</i>	1									
	<i>Pachygnatha degeeri</i>										
	<i>Tetragnatha</i> cf. <i>extensa/pinicola</i>	1	2			2	6	3			1
	<i>Tetragnatha</i> cf. <i>montana</i>				4						
	<i>Tetragnatha extensa</i>				1	2			1		

	<i>Tetragnatha montana</i>							
	<i>Tetragnatha</i> sp.	1	1					1
	<i>Aculepeira ceropegia</i>							
	<i>Araneidae</i> gen. sp.	1						
	<i>Araneus</i> sp.							
	<i>Araniella cucurbitina</i>							
	<i>Araniella opistographa</i>							
Araneidae	<i>Araniella</i> sp.			1				
	<i>Argiope bruennichi</i>	1						
	<i>Larinoides cornutus</i>	1						
	<i>Larinoides patagiatus</i>			1				
	<i>Larinoides</i> sp.			5	1			3
	<i>Mangora acalypha</i>	18	14	1	6	6	4	2
	<i>Singa hamata</i>							
	<i>Lycosidae</i> gen. sp.							
	<i>Pardosa agrestis agrestis</i>							
	<i>Pardosa</i> cf. <i>amentata</i>			2				
Lycosidae	<i>Pardosa</i> cf. <i>prativaga</i>							
	<i>Pardosa prativaga</i>							
	<i>Pardosa</i> sp.							1
	<i>Trochosa ruricola</i>							
Pisauridae	<i>Pisaura mirabilis</i>	2	2		4	2		
Dictynidae	<i>Dictyna</i> s. lat. sp.							
	<i>Dictyna uncinata</i>							
Eutichuridae	<i>Cheiracanthium erraticum</i>							
	<i>Cheiracanthium</i> sp.							
Clubionidae	<i>Clubiona reclusa</i>							
	<i>Clubiona</i> sp.			1				
Philodromidae	<i>Philodromus albidus</i>							
	<i>Philodromus aureolus</i>							1

	<i>Philodromus cespitum</i>										
	<i>Philodromus cf. aureolus</i> -Gruppe										
	<i>Philodromus cf. rufus/albidus</i>										
	<i>Philodromus</i> sp.	1			1						
	<i>Tibellus oblongus</i>				5						
	<i>Coriarachne depressa</i>	1									
	<i>Ebrechtella tricuspidata</i>								2		
	<i>Ozyptila praticola</i>										
Thomisidae	<i>Thomisidae</i> gen. sp.		1								
	<i>Xysticus cristatus</i>										
	<i>Xysticus kochi</i>										
	<i>Xysticus</i> sp.		1	10		4	5			5	
	<i>Xysticus ulmi</i>										
Salticidae	<i>Heliophanus auratus</i>										
	<i>Heliophanus</i> sp.										
Phalangiidae	<i>Phalangium opilio</i>										
Individuenzahl		33	22	6	46	21	21	14	9	15	11
Artenzahl		15	6	6	14	10	7	5	6	7	7

Maßnahme		Luzerne	Erbse	Stoppelbrache	Zwischenfrucht						
Probefläche		14/53	14/54	14/66	16/67	16/69	14/56	14/109	14/112	14/114	
Familie	Art										
	<i>Anelosimus</i> sp.										
	<i>Cryptachaea riparia</i>										
	<i>Dipoena melanogaster</i>										
	<i>Enoplognatha ovata</i> -Gruppe juv.										
Theridiidae	<i>Enoplognatha thoracica</i>										
	<i>Neottiura bimaculata</i>		1								
	<i>Phylloneta impressa</i>	5	7	2	1	3					
	<i>Phylloneta</i> sp.	3	5	2			6		1	4	
	<i>Platnickina tincta</i>										
	<i>Agyneta rurestris</i>										
	<i>Araeoncus humilis</i>										
	<i>Bathyphantes gracilis</i>										
	<i>Erigone atra</i>		4								
	<i>Erigone dentipalpis</i>			1		1					
Linyphiidae	<i>Kaestneria pullata</i>										
	<i>Linyphia triangularis</i>										
	<i>Linyphiidae</i> gen. sp.	5		1							
	<i>Microlinyphia pusilla</i>										
	<i>Oedothorax apicatus</i>	9		1							
	<i>Porrhomma oblitum</i>										
	<i>Tenuiphantes</i> sp.										
	<i>Tenuiphantes tenuis</i>		1								
	<i>Metellina segmentata</i>										
	<i>Pachygnatha degeeri</i>			2							
Tetragnathidae	<i>Tetragnatha cf. extensa/pinicola</i>	1	1	1							
	<i>Tetragnatha cf. montana</i>										
	<i>Tetragnatha extensa</i>	1		1							

	<i>Tetragnatha montana</i>	1
	<i>Tetragnatha</i> sp.	
	<i>Aculepeira ceropegia</i>	
	<i>Araneidae</i> gen. sp.	1
	<i>Araneus</i> sp.	1
	<i>Araniella cucurbitina</i>	
	<i>Araniella opistographa</i>	
Araneidae	<i>Araniella</i> sp.	1 1
	<i>Argiope bruennichi</i>	1
	<i>Larinoides cornutus</i>	
	<i>Larinoides patagiatus</i>	
	<i>Larinoides</i> sp.	
	<i>Mangora acalypha</i>	2 5 2 2
	<i>Singa hamata</i>	1
	<i>Lycosidae</i> gen. sp.	
	<i>Pardosa agrestis agrestis</i>	1
	<i>Pardosa</i> cf. <i>amentata</i>	
Lycosidae	<i>Pardosa</i> cf. <i>prativaga</i>	
	<i>Pardosa prativaga</i>	
	<i>Pardosa</i> sp.	1
	<i>Trochosa ruricola</i>	
Pisauridae	<i>Pisaura mirabilis</i>	3
Dictynidae	<i>Dictyna</i> s. lat. sp.	
	<i>Dictyna uncinata</i>	
Eutichuridae	<i>Cheiracanthium erraticum</i>	
	<i>Cheiracanthium</i> sp.	1
Clubionidae	<i>Clubiona reclusa</i>	
	<i>Clubiona</i> sp.	
Philodromidae	<i>Philodromus albidus</i>	
	<i>Philodromus aureolus</i>	

	<i>Philodromus cespitum</i>								
	<i>Philodromus</i> cf. <i>aureolus</i> -Gruppe								
	<i>Philodromus</i> cf. <i>rufus/albidus</i>								
	<i>Philodromus</i> sp.						1		
	<i>Tibellus oblongus</i>		1				1		
Thomisidae	<i>Coriarachne depressa</i>								
	<i>Ebrechtella tricuspidata</i>								
	<i>Ozyptila praticola</i>								
	<i>Thomisidae</i> gen. sp.								
	<i>Xysticus cristatus</i>								
	<i>Xysticus kochi</i>	3	1	1					
	<i>Xysticus</i> sp.						2	2	1
	<i>Xysticus ulmi</i>								
Salticidae	<i>Heliophanus auratus</i>								
	<i>Heliophanus</i> sp.								
Phalangiidae	<i>Phalangium opilio</i>						1		
<b>Individuenzahl</b>		<b>30</b>	<b>27</b>	<b>14</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>4</b>
<b>Artenzahl</b>		<b>8</b>	<b>15</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>2</b>

**Tabelle 57: Individuenanzahl aller Spinnenarten aus Streifnetzfängen aus den Jahren 2013/2014 mit Angabe des Rote Liste Status (Sachsen und Deutschland), der Nahrungsgilde, des bundesweiten Bestandes und der Ökologie**

Arten	RL D	Bestand D	RL SN	Ö	Anzahl	2013	2014
<b>Theridiidae – Kugelspinnen</b>							
<i>Cryptachaea riparia</i> (Blackwall, 1834)	x	mh	x	OB	4	3	1
<i>Dipoena melanogaster</i> (C.L. Koch, 1837)	x	h	x	OB	1		1
<i>Enoplognatha latimana</i> Hippa & Oksala, 1982	x	h	neu		2	2	
<i>Enoplognatha thoracica</i> (Hahn, 1833)	x	sh	x	O	1		1
<i>Neottiura bimaculata</i> (Linnaeus, 1767)	x	sh	x	E	6	1	5
<i>Phylloneta impressa</i> (L. Koch, 1881)	x	sh	x	O	180	23	157
<i>Platnickina tincta</i> (Walckenaer, 1802)	x	sh	x	W	1		1
<b>Linyphiidae – Zwerg- und Baldachinspinnen</b>							
<i>Agyneta rurestris</i> (C.L. Koch, 1836)	x	sh	x	E	6	4	2
<i>Araeoncus humilis</i> (Blackwall, 1841)	x	sh	x	E	1		1
<i>Bathyphantes gracilis</i> (Blackwall, 1841)	x	sh	x	E	4		4
<i>Erigone atra</i> Blackwall, 1833	x	sh	x	OL	18	2	16
<i>Erigone dentipalpis</i> (Wider, 1834)	x	sh	x	OL	7		7
<i>Kaestneria pullata</i> (O. P.-Cambridge, 1863)	3	mh	3	OF	1		1
<i>Linyphia triangularis</i> (Clerck, 1757)	x	sh	x	E	2		2
<i>Mermessus trilobatus</i> (Emerton, 1882)	Neob	h	neu		1	1	
<i>Microlinyphia pusilla</i> (Sundevall, 1830)	x	sh	x	O	14	6	8
<i>Oedothorax apicatus</i> (Blackwall, 1850)	x	sh	x	OL	19	1	18
<i>Porrhomma oblitum</i> (O. P.-Cambridge, 1871)	x	mh	x	O	1		1

Arten	RL D	Bestand D	RL SN	Ö	Anzahl	2013	2014
<i>Tenuiphantes tenuis</i> (Blackwall, 1852)	x	sh	x	E	61	16	45
<b>Tetragnathidae – Streckerspinnen</b>							
<i>Metellina segmentata</i> (Clerck, 1757)	x	sh	x	E	1		1
<i>Pachygnatha degeeri</i> Sundevall, 1830	x	sh	x	O	16	5	11
<i>Tetragnatha extensa</i> (Linnaeus, 1758)	x	sh	x	OF	59	26	33
<i>Tetragnatha montana</i> Simon, 1874	x	sh	x	OF	6	4	2
<b>Araneidae – Radnetzspinnen</b>							
<i>Aculepeira ceropagia</i> (Walckenaer, 1802)	x	sh	x	O	20	9	11
<i>Araneus quadratus</i> Clerck, 1757	x	sh	x	O, OF	1	1	
<i>Araniella cucurbitina</i> (Clerck, 1757)	x	sh	x	OB	3		3
<i>Araniella opistographa</i> (Kulczynski, 1905)	x	h	x	W	1		1
<i>Argiope bruennichi</i> (Scopoli, 1772)	x	sh	x	O	11	5	6
<i>Larinoides cornutus</i> (Clerck, 1757)	x	sh	x	O, OB	3	1	2
<i>Larinoides patagiatus</i> (Clerck, 1757)	x	h	x	W	2	1	1
<i>Mangora acalypha</i> (Walckenaer, 1802)	x	sh	x	O	373	39	334
<i>Singa hamata</i> (Clerck, 1757)	x	h	x	O, OB	2		2
<b>Lycosidae – Wolfsspinnen</b>							
<i>Pardosa agrestis</i> (Westring, 1861)	x	sh	x	OL, OY	1		1
<i>Pardosa prativaga</i> (L. Koch, 1870)	x	sh	x	OF	22	1	21
<i>Trochosa ruricola</i> (De Geer, 1778)	x	sh	x	E	1		1
<b>Pisauridae – Jagdspinnen</b>							

Arten	RL D	Bestand D	RL SN	Ö	Anzahl	2013	2014
<i>Pisaura mirabilis</i> (Clerck, 1757)	x	sh	x	O	98	12	86
<b>Dictynidae – Kräuselspinnen</b>							
<i>Dictyna uncinata</i> Thorell, 1856	x	h	x	OB	6	1	5
<b>Eutichuridae – Dornfingerspinnen</b>							
<i>Cheiracanthium erraticum</i> (Walckenaer, 1802)	x	sh	x	OB	1		1
<b>Clubionidae – Sackspinnen</b>							
<i>Clubiona reclusa</i> O. P.-Cambridge, 1863	x	sh	x	O, M	3		3
<b>Philodromidae – Laufspinnen</b>							
<i>Philodromus albidus</i> Kulczynski, 1911	x	h	neu		1		1
<i>Philodromus aureolus</i> (Clerck, 1757)	x	sh	x	W, OB	2		2
<i>Philodromus cespitum</i> (Walckenaer, 1802)	x	sh	x	OT	5	2	3
<i>Tibellus oblongus</i> (Walckenaer, 1802)	x	sh	x	OB, O	74	21	53
<b>Thomisidae – Krabbenspinnen</b>							
<i>Coriarachne depressa</i> (C.L. Koch, 1837)	x	mh	x	WN, OT	1		1
<i>Ebrechtella tricuspidata</i> (Fabricius, 1775)	x	h	x	OB, OF	42	27	15
<i>Misumena vatia</i> (Clerck, 1757)	x	sh	x	OB, O	1	1	
<i>Ozyptila praticola</i> (C.L. Koch, 1837)	x	sh	x	W	1		1
<i>Xysticus cristatus</i> (Clerck, 1757)	x	sh	x	O	12	1	11
<i>Xysticus kochi</i> Thorell, 1872	x	sh	x	OT	18	1	17
<i>Xysticus ulmi</i> (Hahn, 1831)	x	sh	x	OF	6		6
<b>Salticidae – Springspinnen</b>							

Arten	RL D	Bestand D	RL SN	Ö	Anzahl	2013	2014
<i>Heliophanus auratus</i> C.L. Koch, 1835	V	mh	x	O, OB	3		3
<b>WEBERKNECHTE</b>							
<b>Phalangiidae – Schneider</b>							
<i>Phalangium opilio</i> Linnaeus, 1758	x	sh	x	OT	12	4	8
<b>Theridiidae – Kugelspinnen</b>							
<i>Cryptachaea riparia</i> (Blackwall, 1834)	x	mh	x	OB	4	3	1
<i>Dipoena melanogaster</i> (C.L. Koch, 1837)	x	h	x	OB	1		1
<i>Enoplognatha latimana</i> Hippa & Oksala, 1982	x	h	neu		2	2	
<i>Enoplognatha thoracica</i> (Hahn, 1833)	x	sh	x	O	1		1
<i>Neottiura bimaculata</i> (Linnaeus, 1767)	x	sh	x	E	6	1	5
<i>Phylloneta impressa</i> (L. Koch, 1881)	x	sh	x	O	180	23	157
<i>Platnickina tincta</i> (Walckenaer, 1802)	x	sh	x	W	1		1
<b>Linyphiidae – Zwerg- und Baldachinspinnen</b>							
<i>Agyneta rurestris</i> (C.L. Koch, 1836)	x	sh	x	E	6	4	2
<i>Araeoncus humilis</i> (Blackwall, 1841)	x	sh	x	E	1		1
<i>Bathyphantes gracilis</i> (Blackwall, 1841)	x	sh	x	E	4		4
<i>Erigone atra</i> Blackwall, 1833	x	sh	x	OL	18	2	16
<i>Erigone dentipalpis</i> (Wider, 1834)	x	sh	x	OL	7		7
<i>Kaestneria pullata</i> (O. P.-Cambridge, 1863)	3	mh	3	OF	1		1
<i>Linyphia triangularis</i> (Clerck, 1757)	x	sh	x	E	2		2
<i>Mermessus trilobatus</i> (Emerton, 1882)	Neob	h	neu		1	1	

Arten	RL D	Bestand D	RL SN	Ö	Anzahl	2013	2014
<i>Microlinyphia pusilla</i> (Sundevall, 1830)	x	sh	x	O	14	6	8
<i>Oedothorax apicatus</i> (Blackwall, 1850)	x	sh	x	OL	19	1	18
<i>Porrhomma oblitum</i> (O. P.-Cambridge, 1871)	x	mh	x	O	1		1
<i>Tenuiphantes tenuis</i> (Blackwall, 1852)	x	sh	x	E	61	16	45
<b>Tetragnathidae – Streckerspinnen</b>							
<i>Metellina segmentata</i> (Clerck, 1757)	x	sh	x	E	1		1
<i>Pachygnatha degeeri</i> Sundevall, 1830	x	sh	x	O	16	5	11
<i>Tetragnatha extensa</i> (Linnaeus, 1758)	x	sh	x	OF	59	26	33
<i>Tetragnatha montana</i> Simon, 1874	x	sh	x	OF	6	4	2
<b>Araneidae – Radnetzspinnen</b>							
<i>Aculepeira ceropegia</i> (Walckenaer, 1802)	x	sh	x	O	20	9	11
<i>Araneus quadratus</i> Clerck, 1757	x	sh	x	O, OF	1	1	
<i>Araniella cucurbitina</i> (Clerck, 1757)	x	sh	x	OB	3		3
<i>Araniella opistographa</i> (Kulczyński, 1905)	x	h	x	W	1		1
<i>Argiope bruennichi</i> (Scopoli, 1772)	x	sh	x	O	11	5	6
<i>Larinoides cornutus</i> (Clerck, 1757)	x	sh	x	O, OB	3	1	2
<i>Larinoides patagiatus</i> (Clerck, 1757)	x	h	x	W	2	1	1
<i>Mangora acalypha</i> (Walckenaer, 1802)	x	sh	x	O	373	39	334
<i>Singa hamata</i> (Clerck, 1757)	x	h	x	O, OB	2		2
<b>Lycosidae – Wolfsspinnen</b>							
<i>Pardosa agrestis</i> (Westring, 1861)	x	sh	x	OL, OY	1		1

Arten	RL D	Bestand D	RL SN	Ö	Anzahl	2013	2014
<i>Pardosa prativaga</i> (L. Koch, 1870)	x	sh	x	OF	22	1	21
<i>Trochosa ruricola</i> (De Geer, 1778)	x	sh	x	E	1		1
<b>Pisauridae – Jagdspinnen</b>							
<i>Pisaura mirabilis</i> (Clerck, 1757)	x	sh	x	O	98	12	86
<b>Dictynidae – Kräuselspinnen</b>							
<i>Dictyna uncinata</i> Thorell, 1856	x	h	x	OB	6	1	5
<b>Eutichuridae – Dornfingerspinnen</b>							
<i>Cheiracanthium erraticum</i> (Walckenaer, 1802)	x	sh	x	OB	1		1
<b>Clubionidae – Sackspinnen</b>							
<i>Clubiona reclusa</i> O. P.-Cambridge, 1863	x	sh	x	O, M	3		3
<b>Philodromidae – Laufspinnen</b>							
<i>Philodromus albidus</i> Kulczynski, 1911	x	h	neu		1		1
<i>Philodromus aureolus</i> (Clerck, 1757)	x	sh	x	W, OB	2		2
<i>Philodromus cespitum</i> (Walckenaer, 1802)	x	sh	x	OT	5	2	3
<i>Tibellus oblongus</i> (Walckenaer, 1802)	x	sh	x	OB, O	74	21	53
<b>Thomisidae – Krabbenspinnen</b>							
<i>Coriarachne depressa</i> (C.L. Koch, 1837)	x	mh	x	WN, OT	1		1
<i>Ebrechtella tricuspidata</i> (Fabricius, 1775)	x	h	x	OB, OF	42	27	15
<i>Misumena vatia</i> (Clerck, 1757)	x	sh	x	OB, O	1	1	
<i>Ozyptila praticola</i> (C.L. Koch, 1837)	x	sh	x	W	1		1
<i>Xysticus cristatus</i> (Clerck, 1757)	x	sh	x	O	12	1	11

Arten	RL D	Bestand D	RL SN	Ö	Anzahl	2013	2014
<i>Xysticus kochi</i> Thorell, 1872	x	sh	x	OT	18	1	17
<i>Xysticus ulmi</i> (Hahn, 1831)	x	sh	x	OF	6		6
<b>Salticidae – Springspinnen</b>							
<i>Heliophanus auratus</i> C.L. Koch, 1835	V	mh	x	O, OB	3		3
<b>WEBERKNECHTE</b>							
<b>Phalangiidae – Schneider</b>							
<i>Phalangium opilio</i> Linnaeus, 1758	x	sh	x	OT	12	4	8

**Herausgeber:****Herausgeber:**

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie (LfULG)  
Pillnitzer Platz 3, 01326 Dresden

Telefon: +49 351 2612-0

Telefax: +49 351 2612-1099

E-Mail: lfulg@smul.sachsen.de

[www.smul.sachsen.de/lfulg](http://www.smul.sachsen.de/lfulg)

**Autoren:**

GFN-Umweltplanung

Gharadjedaghi & Mitarbeiter

Landsberger Str. 507

81241 München

Telefon: +49 89 2196099-70

Telefax: +49 89 2196099-78

E-Mail: kontakt@gfn-umwelt.de

**Redaktion:**

Dr. Walter Schmidt

LfULG, Abteilung Landwirtschaft/Referat Pflanzenbau

Waldheimer Str. 219, 01683 Nossen

Telefon: +49 35242 631-7200

Telefax: +49 35242 631-7299

E-Mail: walter.schmidt@smul.sachsen.de

**Redaktionsschluss:**

13.04.2016

**ISSN:**

1867-2868

**Hinweis:**

Die Broschüre steht nicht als Printmedium zur Verfügung, kann aber als PDF-Datei unter <https://publikationen.sachsen.de/bdb/> heruntergeladen werden.

**Verteilerhinweis**

Diese Informationsschrift wird von der Sächsischen Staatsregierung im Rahmen ihrer verfassungsmäßigen Verpflichtung zur Information der Öffentlichkeit herausgegeben.

Sie darf weder von Parteien noch von deren Kandidaten oder Helfern im Zeitraum von sechs Monaten vor einer Wahl zum Zwecke der Wahlwerbung verwendet werden. Dies gilt für alle Wahlen.

Missbräuchlich ist insbesondere die Verteilung auf Wahlveranstaltungen, an Informationsständen der Parteien sowie das Einlegen, Aufdrucken oder Aufkleben parteipolitischer Informationen oder Werbemittel. Untersagt ist auch die Weitergabe an Dritte zur Verwendung bei der Wahlwerbung. Auch ohne zeitlichen Bezug zu einer bevorstehenden Wahl darf die vorliegende Druckschrift nicht so verwendet werden, dass dies als Parteinahme des Herausgebers zugunsten einzelner politischer Gruppen verstanden werden könnte.

Diese Beschränkungen gelten unabhängig vom Vertriebsweg, also unabhängig davon, auf welchem Wege und in welcher Anzahl diese Informationsschrift dem Empfänger zugegangen ist. Erlaubt ist jedoch den Parteien, diese Informationsschrift zur Unterrichtung ihrer Mitglieder zu verwenden.