

Anhang

Tab. A-3: Gesamtartenliste Nachtfalter

		Halbtrockenrasen mit wärmeliebenden Gebüsch			Randbereich Steinbruch mit wärmeliebenden Gebüsch		Randbereich Steinbruch mit wärmeliebenden Gebüsch		Randbereich Steinbruch mit wärmeliebenden Gebüsch		Halbtrockenrasen mit wärmeliebenden Gebüsch		Randbereich Steinbruch mit wärmeliebenden Gebüsch					
		1			2		3		4		5		6					
		Lf	Lf	max. Abudanz an einem Untersuchungstag	Lf	Lf	Lf	Lf	Lf	Lf	Lf	Lf	Lf	Lf	Gesamtanzahl der Individuen	Rote Liste SL 2010	Rote Liste D 2012	
Lfd.-Nr.	Taxon	27.06.2014	28.08.2014		27.06.2014	28.08.2014	27.06.2014	28.08.2014	27.06.2014	28.08.2014	27.06.2014	28.08.2014	27.06.2014	28.08.2014				
	1 Triodia sylvina (LINNAEUS, 1761)		10	10		6		6		4		4		2		2	24	
	2 Korscheltellus lupulina (LINNAEUS, 1758)																0	
	3 Adela croesella (SCOPOLI, 1763)																0	
	4 Monopis weaverella (SCOTT, 1858)					1		1									1	
	5 Monopis obviella (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)					1		1									1	
	6 Bucculatrix bechsteinella (Bechstein & Scharfenberg, 1805)					1		1									1	
	7 Bucculatrix nigricomella (ZELLER, 1839)	2		2													2	
	8 Parectopa ononidis (ZELLER, 1839)	2	2	4													4	
	9 Aspilapteryx tringipennella (ZELLER, 1839)	2		2		1		1		1				1		1	5	
	10 Parornix finitimella (ZELLER, 1850)																1	
	11 Phyllonorycter medicaginella (Gerasimov, 1930)																2	
	12 Cameraria ohridella Deschka & Dimic, 1986		1	1						1		1				1	3	
	13 Scythropia crataegella (LINNAEUS, 1767)	2		2													2	
	14 Yponomeuta evonymella (LINNAEUS, 1758)	2		2		2		2		2		1		1		1	8	
	15 Yponomeuta padella (LINNAEUS, 1758)	30	2	32		6		6		1		1		2	1	3	43	
	16 Yponomeuta plumbella (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)	2		2		1		1									3	
	17 Swammerdamia caesiella (HÜBNER, 1796)	4		4		2		2									6	
	18 Swammerdamia pyrella (VILLERS, 1789)						1	1						1		1	4	
	19 Paraswammerdamia albicapitella (Scharfenberg, 1805)													1			1	
	20 Argyrethia pruniella (CLERCK, 1759)	1		1		3		3									5	
	21 Argyrethia bonnetella (LINNAEUS, 1758)		3	3		20		20		2		2		8		8	35	
	22 Ypsolopha scabrella (LINNAEUS, 1761)	1		1													1	
	23 Ypsolopha horridella (TREITSCHKE, 1835)		11	11		10		10		6		6				1	28	
	24 Ypsolopha parenthesella (LINNAEUS, 1761)															1	1	
	25 Ypsolopha ustella (CLERCK, 1759)		1	1													1	
	26 Plutella xylostella (LINNAEUS, 1758)		3	3		2	3	5						1		3	13	
	27 Bedelia somnulentella (ZELLER, 1847)	1		1						1		1					1	
	28 Luquetia lobella (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)																0	
	29 Agonopterix arenella (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)													1		1	1	
	30 Agonopterix propinqua (TREITSCHKE, 1835)	1		1													1	
	31 Agonopterix kaekeritziana (LINNAEUS, 1767)		3	3		2		2						1	2	3	8	
	32 Agonopterix liturosa (HAWORTH, 1811)		2	2						1		1					3	
	33 Cosmiotes consortella (STANTON, 1851)	1	1	2		1		1									3	
	34 Elachista cingillella (HERRICH-SCHÄFFER, 1855)		1	1		1		1						1		1	4	
	35 Elachista coeneni (TRAUGOTT-OLSEN, 1985)	21	4	25		6	1	7		1		1		1		1	34	
	36 Elachista gangabella (ZELLER, 1850)																0	
	37 Elachista metella (KAILA, 2002)																0	
	38 Blastodacna hellerella (DUPONCHEL, 1838)	1		1													1	
	39 Borkhausenia minutella (LINNAEUS, 1758)	1		1													1	
	40 Herrichia excelsella (STAUDINGER, 1871)	8		8		3		3					1		1		12	

Lfd.- Nr.	Datum:	Halbtrockenrasen wärmelieb. Gebü.			Rand Stbr. wärme- lieb. Gebüsch			Rand Stbr. wärme- lieb. Gebüsch			Halbtrockenrasen wärmelieb. Gebü.			Rand Stbr. wärme- lieb. Gebüsch			Gesamt- anzahl der Individuen	Rote Liste SL 2010	Rote Liste D 2012
		27.06.2014	28.08.2014	max. Abundanz an einem U-Tag	27.06.2014	28.08.2014	max. Abundanz an einem U-Tag	27.06.2014	28.08.2014	max. Abundanz an einem U-Tag	27.06.2014	28.08.2014	max. Abundanz an einem U-Tag	27.06.2014	28.08.2014	max. Abundanz an einem U-Tag			
41																			
42		2	1	3		1	1										5		
43		1		1	1		1										2		
44																	0		
45		1	2	3		2	2	1	1			1	1	1			8		
46						1	1										1		
47		2		2	1		1	1	1								4		
48		1		1													1		
49		1		1													3		
50																	0		
51			2	2													2		
52					1		1										1		
53		3		3													3		
54																	0		
55		1		1													1		
56		1		1													1		
57		1		1									1	1			2		
58		4		4													4		
59		2		2	1		1										3		
60		2		2										1	1		3		
61		2		2				1	1								3		
62		1		1													1		
63		2		2	1		1				1		1				4		
64					1		1										1		
65		3		3	1		1										4		
66		2		2													2		
67		6	1	7						1	1			1	1		9		
68		1		1	1		1										2		
69			4	4		2	2			1	1		1	2	2		10		
70					1		1										1		
71		1		1										1	1		2		
72		3		3	2		2										5		
73		6		6	3		3	2	2	1	1			1	1		13		
74																	0		
75		1		1													1		
76																	0		
77		15		15	1		1	2	2				3	3			21		
78		8		8	6		6										14		
79		40		40				3	3				1	1			44		
80		3	2	5	2		2					1	1				8		
81		6		6	2		2	1	1			1	1	5	5		15		
82		1		1													1	3	
83		1		1													1		
84														1	1		1		
85					1		1										1		
86		1		1													1		
87		1		1													1	3	
88		4		4	1		1					1	1	1	1		7		
89		2		2	1		1					1	1				4		
90		4		4								1	1				5		
91		4		4	4		4			1	1	1	1	1	1		11		

Lfd.- Nr.	Datum:	Halbtrockenrasen wärmelieb. Gebü.			Rand Stbr. wärme- lieb. Gebüsch			Rand Stbr. wärme- lieb. Gebüsch			Halbtrockenrasen wärmelieb. Gebü.			Rand Stbr. wärme- lieb. Gebüsch			Gesamt- anzahl der Individuen	Rote Liste SL 2010	Rote Liste D 2012
		27.06.2014	28.08.2014	max. Abundanz an einem U-Tag	27.06.2014	28.08.2014	max. Abundanz an einem U-Tag	27.06.2014	28.08.2014	max. Abundanz an einem U-Tag	27.06.2014	28.08.2014	max. Abundanz an einem U-Tag	27.06.2014	28.08.2014	max. Abundanz an einem U-Tag			
92					2		2									2			
93																0			
94		1	1													1			
95		4	4		3		3									7			
96																0			
97					1		1									1			
98		2	2		3		3			1		1				7			
99										1		1				1			
100			3	3		3	3								1	7			
101			3	3												3			
102		1	1	2												2			
103					1		1					1		1		3			
104		3	3													3			
105		1	1	1												1			
106		20	2	22												22			
107		1	1	1						1		1		1		3			
108					1		1									1			
109		4	4	4												4			
110		4	4	4								1		1		5			
111																0			
112		8	8	8	3		3									11			
113		2	5	7	2	4	6	1	5	6		1	1	2	2	24			
114		1	20	21					4	4					2	27			
115		1	1	1	1		1							2	2				
116																0	2		
117		2	2	2								1		1		3			
118		2	2	2												2			
119					1		1									1			
120		2	2	2	1		1									3			
121		1	1	1												1			
122		3	3	6	2		2							1	1	9			
123		8	8	8	2		2			1		1		1	1	13			
124			1	1												1			
125		3	3	3												3			
126																0	V		
127		2	2	2	1		1									3			
128			1	1												1			
129		1	1	1												1			
130																0			
131					1		1									1			
132					2		2									2	V		
133																0			
134		4	4	4	2		2	1		1			1			8			
135																1	V		
136		10	10	10	10		10	1		1				1	1	21			
137		4	4	4	1		1									5			
138																0			
139																0			
140			1	1												1	3		
141																0			
142																0	G		
143																0	V		

Lfd.- Nr.	Datum:	Halbtrockenrasen wärmelieb. Gebü.			Rand Stbr. wärme- lieb. Gebü.			Rand Stbr. wärme- lieb. Gebü.			Halbtrockenrasen wärmelieb. Gebü.			Rand Stbr. wärme- lieb. Gebü.			Gesamt- anzahl der Individuen	Rote Liste SL 2010	Rote Liste D 2012
		27.06.2014	28.08.2014	max. Abundanz an einem U-Tag	27.06.2014	28.08.2014	max. Abundanz an einem U-Tag	27.06.2014	28.08.2014	max. Abundanz an einem U-Tag	27.06.2014	28.08.2014	max. Abundanz an einem U-Tag	27.06.2014	28.08.2014	max. Abundanz an einem U-Tag			
144					1											3			
145		8	3	11	4		4		1		1					20			
146		2		2												3			
147		1	1	2									1		1	3			
148			1	1												1			
149																0			
150		1		1												1			
151		1	1	2	1		1									3			
152		4		4	4		4						1		1	9			
153		1		1												1			
154		12		12	8	1	9		3		3	1	1	17	17	7	7	49	
155																1	1	1	
156																1	1	1	
157																1	1	0	
158		3		3		1	1						1		2	2	2	8	
159			3	3		7	7					1	1		2	1	1	13	
160		7		7	5		5		1		1							13	
161													1		1			1	
162					5		5									5	2	3	
163		1		1												1			
164		1		1												1			
165																1			
166		8		8	6		6									14			
167		10		10	5		5		2		2		1		1	2	2	20	
168		4		4												4			
169		40		40		1	1		5		5		1		1	2	2	49	
170		30		30	30		30		3		3					63		3	
171		3		3												4			
172		50		50	20		20									98			
173																0			
174		6		6	3		3		6		6			12	12	8	8	35	
175			6	6		11	11		15		15		1		1	2	2	36	
176		4		4		5	5		3		3		1		1	2	2	15	
177		1		1														1	
178		2		2												2			
179		1	1	2	1	2	3						1		1	1	1	7	
180		10		10	10		10									20			
181																0			
182					1	2	3									3			
183									1		1					1			
184		10	15	25	3	15	18		6		6		1	1	1	2	3	54	
185		1	2	3									1	1	1	1	1	6	
186		1		1	1		1									2			
187																0		2	
188		3		3	3		3		2		2					9			
189		1	1	2	1	1	2						1		1	1	1	7	
190		1		1									1		1			2	
191			2	2		1	1		1		1					4		V	
192		1		1												1			
193		2	2	4	1		1								1	1		6	
194																0			

Lfd.- Nr.	Datum:	Halbtrockenrasen wärmelieb. Gebü.			Rand Stbr. wärme- lieb. Gebüsch.			Rand Stbr. wärme- lieb. Gebüsch.			Halbtrockenrasen wärmelieb. Gebü.			Rand Stbr. wärme- lieb. Gebüsch.			Gesamt- anzahl der Individuen	Rote Liste SL 2010	Rote Liste D 2012
		27.06.2014	28.08.2014	max. Abundanz an einem U-Tag	27.06.2014	28.08.2014	max. Abundanz an einem U-Tag	27.06.2014	28.08.2014	max. Abundanz an einem U-Tag	27.06.2014	28.08.2014	max. Abundanz an einem U-Tag	27.06.2014	28.08.2014	max. Abundanz an einem U-Tag			
195		1		1												1			
196			1	1												1			
197																1			
198		2		2								1		1		2		5	
199			1	1		1		1								2			
200						1		1				1		1		2			
201						2		2				1		1		3			
202		2		2		1		1								3			
203		4		4		3	1	4		2		2		1		16			
204		2	5	7		1		1		1		1		1	2	2	4	12	
205		2		2						1		1		2		2		4	
206		1		1		1		1				2		2		1		5	
207																		0	
208		2		2		1		1								3			
209		1	1	2		1		1		1						4			
210		3		3		1		1								4			
211														1		1		1	
212		2		2		2		2		2						6			
213		3		3		1		1								5			
214						1		1		1						1			
215		4		4		2		2		1					2	2		9	
216			1	1												1			
217		3		3		2		2		2						7			
218		3	3	3		3		3				1		1		3	3	10	
219																0			
220																1		3	
221		2		2		2		2						1		1		4	
222																0		3	
223						1		1								3			
224						1		1						1		1		1	
225															1	1		1	
226		1		1		1		1								2			
227			1	1		1		1								2			
228		1		1												1			
229			1	1								1		1		2			
230		2		2		1		1		1					2	2		6	
231																0	V	1	
232		2		2												2		V	
233		4		4		3		3		2			2		2	2		13	
234		5		5		3		3		1			2		2	1		12	
235										1						1		1	
236		2	2	4		1		1		2			1	1	2	3	3	12	
237		2		2		2		2								1	1	6	
238		1		1														1	
239												1		1		1		1	
240		2	1	3		2		2		1	1		2		1			8	
241																		0	
242																		1	
243		1	1	2		1		1										3	
244																		1	
245		3		3		1	2	3										7	
246		3	15	18		2	40	42		10		10		6	6	2	2	88	

Lfd.- Nr.	Datum:	Halbtrockenrasen wärmelieb. Gebü.			Rand Stbr. wärme- lieb. Gebüsch			Rand Stbr. wärme- lieb. Gebüsch			Rand Stbr. wärme- lieb. Gebüsch			Halbtrockenrasen wärmelieb. Gebü.			Rand Stbr. wärme- lieb. Gebüsch			Gesamt- anzahl der Individuen	Rote Liste SL 2010	Rote Liste D 2012
		27.06.2014	28.08.2014	max. Abundanz an einem U-Tag	27.06.2014	28.08.2014	max. Abundanz an einem U-Tag	27.06.2014	28.08.2014	max. Abundanz an einem U-Tag	27.06.2014	28.08.2014	max. Abundanz an einem U-Tag	27.06.2014	28.08.2014	max. Abundanz an einem U-Tag	27.06.2014	28.08.2014	max. Abundanz an einem U-Tag			
247		1		1	1	1			1										5			
248		3		3	1	1													4			
249		5		5															6			
250		2		2						1		1			1				3			
251																			0			
252		1		1															1			
253		1	5	6		4	4		3	3				1		1	1		15			
254		3		3	3	3		1	1	1		1		4		4	3	3	15			
255																			0			
256		1	1	2		2	2												4			
257					1	1													1			
258						2	2												2			
259		5		5	3	3		1	1					3		3	1	1	13			
260		7		7	2	2											1	1	10			
261						2	2												2			
262																			0			
263						1	1												1			
264					1	1											1	1	2			
265																			0			
266						1	1												1			
267					2	2													2			
268																			0			
269		1		1															1			
270			3	3		15	15		2	2		1	1		1		2	2	24			
271			2	2					2	2							1	1	5			
272		2		2															3			
273		3		3	2	2								1		1	1	1	6			
274		4		4	2	2		1	1								2	2	9			
275		1		1															1			
276																	3	3	3			
277		2		2	1	1		1	1										4			
278																			0			
279			1	1		1	1												2			
280					1	1													1			
281		1		1															1			
282																	1	1	1			
283		1		1															1			
284		1		1															1			
285		1		1															1			
286		2		2	1	1													3			
287		2		2	1	1													3	V	3	
288																	1	1	1			
289		2		2	2	2		1	1							1	1	1	6			
290			6	6		3	3										1	1	10			
291		1		1															2			
292			1	1															1			
293		2		2															2			
294																			1	V		
295		2		2	1	2	3		1	1				1	1		2		8			
296					1	1													1			
297																			0			
298		4	1	5	3	3		1	1					1		2	2		12			

Lfd.- Nr.	Datum:	Halbtrockenrasen wärmelieb. Gebü.			Rand Stbr. wärme- lieb. Gebüsch			Rand Stbr. wärme- lieb. Gebüsch			Rand Stbr. wärme- lieb. Gebüsch			Halbtrockenrasen wärmelieb. Gebü.			Rand Stbr. wärme- lieb. Gebüsch			Gesamt- anzahl der Individuen	Rote Liste SL 2010	Rote Liste D 2012
		27.06.2014	28.08.2014	max. Abundanz an einem U-Tag	27.06.2014	28.08.2014	max. Abundanz an einem U-Tag	27.06.2014	28.08.2014	max. Abundanz an einem U-Tag	27.06.2014	28.08.2014	max. Abundanz an einem U-Tag	27.06.2014	28.08.2014	max. Abundanz an einem U-Tag	27.06.2014	28.08.2014	max. Abundanz an einem U-Tag			
299		2	2	4		2	2												7			
300		4	5	9						1	1								13		3	
301		4	2	6		1	1		1										8			
302		1		1															1			
303																			0			
304																			0			
305		6		6		5	5		1		1								14			
306		3		3									4		4		1		8			
307		5		5		2	2												7			
308			2	2		1	1							3	3		2		8			
309		1		1															1			
310																			0			
311																			0			
312																			0	V		
313		6		6		3	3		1		1		2		2		1		13			
314		6		6		4	4			1			1		1				11			
315			5	5		1	1		1		1		2		2		1		12			
316																			0			
317													1		1				2			
318			3	3		3	3						4		4		1		16			
319																	1		1			
320		3	1	4		1	1												5			
321		5	1	6		1	1		1		1			2		2		1	11			
322			5	5			3	3									1		9			
323		1		1										2		2			3			
324		3		3															3			
325				1		1	1												2			
326		2		2															2			
327		1		1															1			
328																			0			
329																			0			
330		1		1															1			
331		4		4		2	2												6			
332		6		6															6			
333		3		3		3	3		2		2		1		1				9			
334		1		1															1			
335			8	8		10	10		5		5		2		2		2		32			
336		4	10	14		1	1			1	1		2		2		4		27			
337		9		9		4	4		1		1		1		1		1		16		2	
338		6		6		5	5		3		3		1		1		1		18			
339																			1			
340																			1			
341		7		7															7			
342		1		1															1			
343		7	1	8						1		1		2		2		1	12			
344		1	1	2															2			
345		1	3	4				1	1		1		1		1				8			
346		1		1															1			
347		5		5															6			
348			5	5		5	5						1	1		1		1	13			
349		1		1		1	1												2			
350		2	2	4															4			

Lfd.- Nr.	Halbtrockenrasen wärmelieb. Gebü.			Rand Stbr. wärme- lieb. Gebüsch			Rand Stbr. wärme- lieb. Gebüsch			Rand Stbr. wärme- lieb. Gebüsch			Halbtrockenrasen wärmelieb. Gebü.			Rand Stbr. wärme- lieb. Gebüsch			Gesamt- anzahl der Individuen	Rote Liste SL 2010	Rote Liste D 2012		
	Datum:	27.06.2014	28.08.2014	max. Abundanz an einem U-Tag	27.06.2014	28.08.2014	max. Abundanz an einem U-Tag	27.06.2014	28.08.2014	max. Abundanz an einem U-Tag	27.06.2014	28.08.2014	max. Abundanz an einem U-Tag	27.06.2014	28.08.2014	max. Abundanz an einem U-Tag	27.06.2014	28.08.2014				max. Abundanz an einem U-Tag	
351	Noctua pronuba LINNAEUS, 1758	1	10	11		10		10	6		6		1	1		3		3	6	6	37		
352	Noctua comes HÜBNER, 1813	1		1		1		1													2		
353	Noctua fimbriata (SCHREBER, 1759)	2	2	4																	4		
354	Noctua janthina (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)		1	1																	1		
355	Noctua janthe (BORKHAUSEN, 1792)		1	1																	1		
356	Noctua interjecta HÜBNER, 1803																				4		
357	Xestia c-nigrum (LINNAEUS, 1758)	1	2	3		5	5	3	3		1	1	1	1	2	2	2	2	2	16			
358	Xestia triangulum (HUFNAGEL, 1766)	2		2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5			
359	Xestia baja (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)		3	3																4			
360	Xestia xanthographa (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)		4	4				6	6		2	2	3	3	9	9	4	4	4	25			
361	Agrotis ipsilon (HUFNAGEL, 1766)		3	3				1	1											4			
362	Agrotis exclamatoris (LINNAEUS, 1758)	6		6	3	3	1	1	1											10			
363	Agrotis clavis (HUFNAGEL, 1766)	1		1									1	1						2			
364	Colocasia coryli (LINNAEUS, 1758)	1		1	1	1														2			
365	Orgyia antiqua (LINNAEUS, 1758)																			0			
366	Arctornis l-nigrum (MÜLLER, 1764)	1		1																1			
367	Meganola albula (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)	3		3										2	2					5			
368	Nola cucullatella (LINNAEUS, 1758)	2		2																2			
369	Nola aerugula (HÜBNER, 1793)	1		1																2	3	V	
370	Nycteola revayana (SCOPOLI, 1772)	1		1	1	1														2			
371	Mitochondria miniata (FORSTER, 1771)	1		1	1	1	1	1	1											4	3		
372	Atolmis rubricollis (LINNAEUS, 1758)	1		1																1			
373	Eilema depressa (ESPER, 1787)				1	1														1			
374	Eilema griseola (HÜBNER, 1803)	1		1																1			
375	Eilema lurideola (ZINCKEN, 1817)	2		2	1	1					1	1								7			
376	Eilema complana (LINNAEUS, 1758)	1		1		1	1													2			
377	Eilema sororcula (HUFNAGEL, 1766)																			0			
378	Phragmatobia fuliginosa (LINNAEUS, 1758)	2	1	3																3			
379	Spilosoma lubricipeda (LINNAEUS, 1758)																			0			
380	Diacrisia sannio (LINNAEUS, 1758)																			0			
381	Tyria jacobaeae (LINNAEUS, 1758)																			0			
Gesamtartenzahl:		220	101	263	132	74	180	49	40	73	30	37	52	61	42	85	69	75	122	2285			