

Hartmut Müller
Kaiser-Karl-Straße 30
63500 Seligenstadt

Erfassung des Mehlschwalben- bestandes in Seligenstadt und Zellhausen 2013

Inhalt

1. Vorgeschichte und Einführung	2
2. Einzelne Kontrollen.....	3
2.1. Kontrolle am 5.7.2013	3
2.2. Kontrolle am 6.7.2013, 16:00 – 18:30 Uhr	7
2.2.1. Bereich 1.....	7
2.2.2. Bereich 2.....	8
2.2.3. Bereich 3.....	8
2.2.4. Bereich 4.....	8
2.3. Kontrolle am 7.7.2013, 10:00 – 12:00 Uhr	12
2.4. Kontrolle am 18.7.2013, 16:00 – 19:00 Uhr	13
2.5. Kontrolle am 19.7.2013, ca. 18:00 – 20:00 Uhr.....	16
2.6. Kontrolle am 14.8.2013, 17:30 – 18:30	17
3. Zusammenfassung.....	18
3.1. Seligenstadt	18
3.2. Zellhausen.....	20

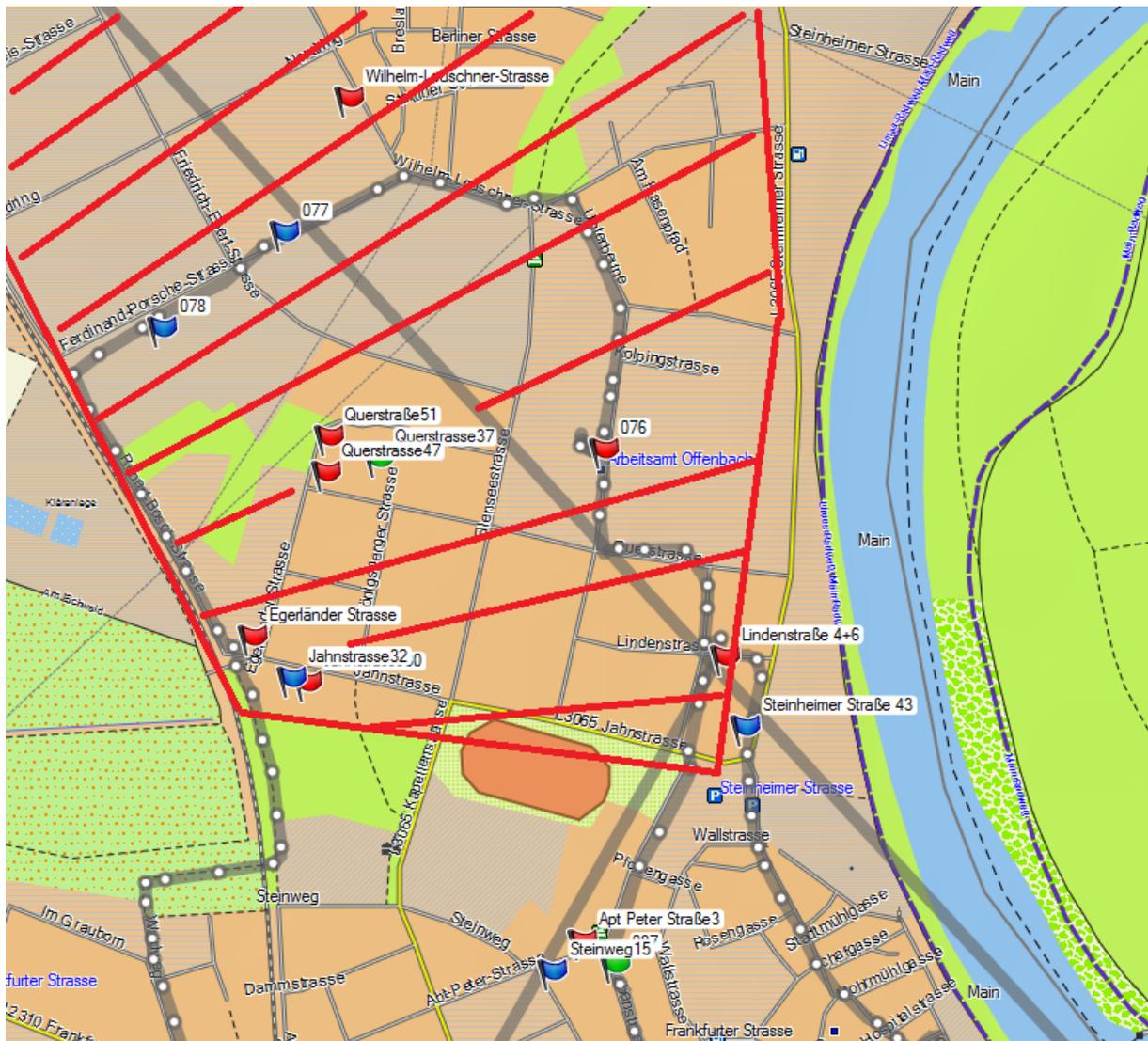
1. Vorgeschichte und Einführung

Die Mehlschwalbe zählt zu unseren bekanntesten Brutvogelarten in Dörfern und Städten. Seit Jahren geht ihr Bestand kontinuierlich zurück. Seit dem Jahr 2002 wird sie in der Vorwarnliste der Roten Liste gefährdeter Brutvögel geführt. Trotzdem konnte der negative Bestandstrend in Deutschland bisher nicht aufgehalten werden.

Auf Anregung von Heike Pauly wurde im Herbst 2012 vereinbart den Mehlschwalbenbestand im Bearbeitungsraum Seligenstadt/Mainhausen zu erfassen. Südbeck u. a. geben in „Methodenstandards zur Erfassung der Brutvögel Deutschlands“ als Wertungsgrenze für die Mehlschwalbe Mitte 6 bis Mitte 8 an. Die Erfassung in Seligenstadt / Mainhausen fand daher im Zeitraum vom 5.7. bis zum 14.8.2013 statt. Die Kontrollen wurden zum Teil zu Fuß, in der Regel aber mit dem Fahrrad durchgeführt. Zeitlich bevorzugt wurden der späte Nachmittag und die frühen Abendstunden. Bearbeitet werden konnte die Kernstadt Seligenstadt und von Mainhausen der Ortsteil Zellhausen. Die Bestände von Mainflingen, Klein-Welzheim und Froschhausen sollen 2014 erfasst werden. In den dargestellten Kartenausschnitten wurden für jedes Nest oder Nestgruppe Fähnchen mit drei verschiedenen Farben gewählt. Rot für sichere Brutnachweise, grün für potentielle Neststandorte und blau für ehemalige, verlassene Altnester oder angebrachte Kotbretter. Die Neststandorte wurden mit einem Navi aufgenommen, fehlende Daten über die Karte des Kreises Offenbach ergänzt.

2. Einzelne Kontrollen

2.1. Kontrolle am 5.7.2013



Die Erfassung erfolgte von Heike Pauly. Es wurde der Norden Seligenstadt zwischen Bahnlinie und Steinheimer Straße und im Norden bis zur Linie Ev. Gemeindezentrum / Jahnsportplatz bearbeitet.

Straße	Hausnr.	Koordinaten	Anzahl Nester	Nachwuchs
Berliner Str.				

Wilhelm-Leuschner-Str.	8	N50 03.202 E8 58.099	1	1
Pragerstr.				
Leipziger Str.				
Danziger Str.				
Ferdinand-Porsche-Str.	9	N50 03.134 E8 58.026	5	
Ferdinand-Porsche-Str.	19	N50 03.078 E8 57.933	3	
Ferdinand-Porsche-Str.	16a	Kotbretter zu hoch		
Ph. Reis-Str.				
Fr.-Ebert-Str.				
Nordring				
Egerländer Str.	2	N50 02.897 E8 58.0130	1	1
Querstr.	51	N50 03.010 E8 58.081	2	1
Querstr	47	N50 02.990 E8 58.079	2	2
Querstr	37	N50 02.998 E8 58.126	2	
Königsberger Str.				
Jahnstr.	32	N50 02.874 E8 58.0499	1	
Jahnstr.	30	N50 02.871 E8 58.0625	3	1
Kolpingstr.	36	N50 03.003 E8 58.328	16	mehrere
Abt-Peter-Str.	3	N50 02.725 E8 58.309	2	1
Kapellenstr.				
Kiesstr.				
Steinweg.	15	N50 02.708 E8 58.283	1	
Karlsbader Str.				
Reichenberger Str.				
Zeppelinstr.				
Marie-Curie-Str.				
Ellenseestr.				



2.2. Kontrolle am 6.7.2013, 16:00 – 18:30 Uhr



Die Kontrolle wurde von Hartmut und Jonas Müller am 6.7. durchgeführt. Es wurde der Süden der Stadt Seligenstadt ab der Würzburger Straße und Friedhof bearbeitet. Es war sehr heiß und die Aktivitäten der Schwalben eher dürftig.

2.2.1. Bereich 1

Keine Aktivitäten im gesamten Bereich

2.2.2. Bereich 2

Keine Aktivitäten im gesamten Bereich. An vielen Gebäuden Schwalbenabwehreinrichtungen.

2.2.3. Bereich 3

Ort	Koordinaten	Nester	Bemerkungen
Lessingstraße 4	N50 02.292 E8 59.067	3 Nester	2 beflogen
Brüder Grimm Str. 7	N50 02.332 E8 58.973		Kotbretter
Zellhäuser Str. 36a	N50 02.238 E8 58.987	Nest	



2.2.4. Bereich 4

Ort	Koordinaten	Nester	Bemerkungen
Steiner Str. 3	N50 02.304 E8 58.846		2 alte Nestreste
Südring 17	N50 02.084 E8 58.985		Kotbretter
Südring 13	N50 02.102 E8 58.972	Nest	und Nestreste
Südring 29	N50 02.067 E8 58.958	Nest intakt	
Südring 39	N50 01.999 E8 59.014		Kotbretter
Fontanestraße 8	N50 02.154 E8 58.905	Nest	

Fontanestraße 14	N50 02.146 E8 58.853	Nest	
Fontanestraße 20	N50 02.138 E8 58.812	2 Nester	
Kleiststr. 5	N50 02.274 E8 58.735		Kotbretter



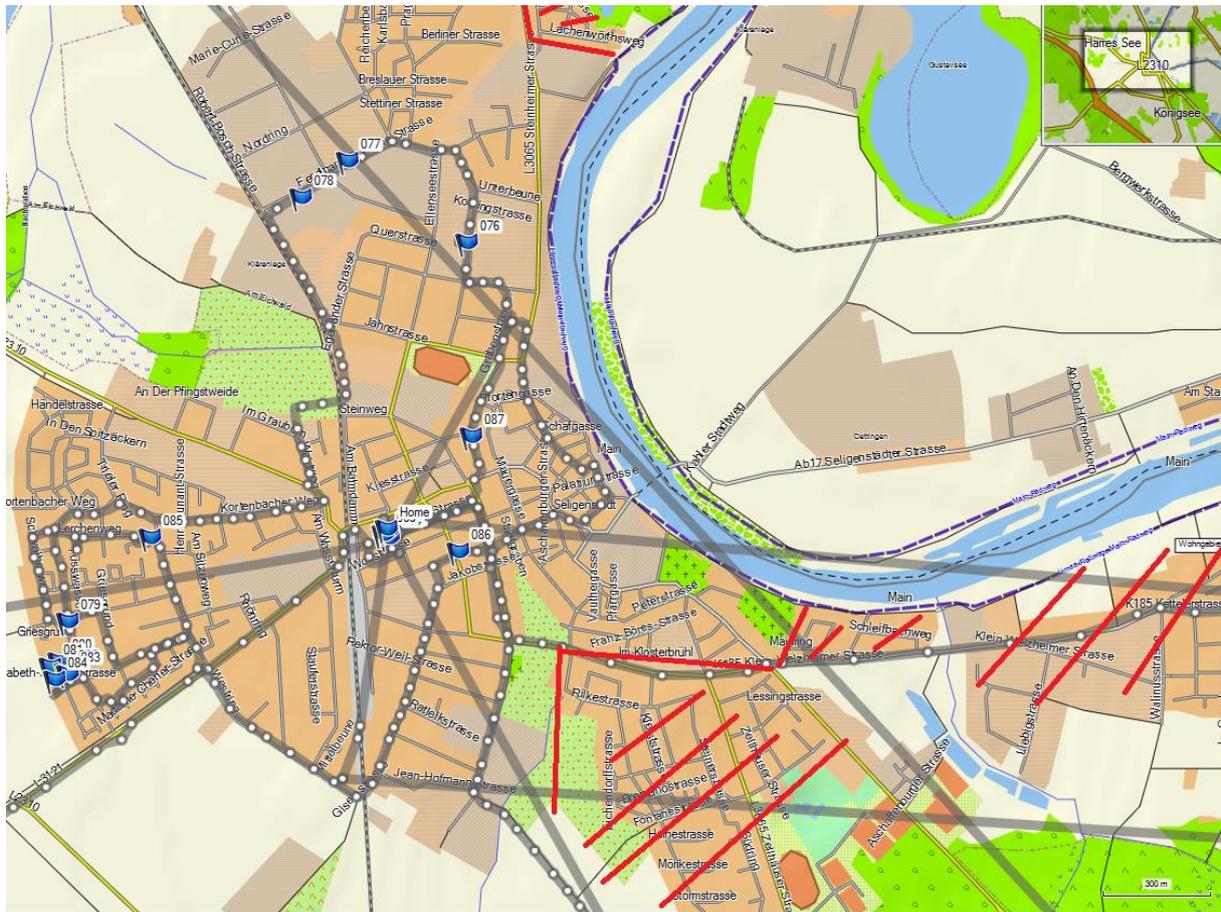


2.3. Kontrolle am 7.7.2013, 10:00 – 12:00 Uhr



Die Kontrolle wurde von Heike Pauly und Hartmut Müller am 7.7. morgens zu Fuß durchgeführt. Es war relativ heiß. Im gesamten Gebiet gab es keine Hinweise auf Schwalbenbruten. Am Schuhgeschäft Röttinger sind alte Kotbretter und Nestreste zu sehen.

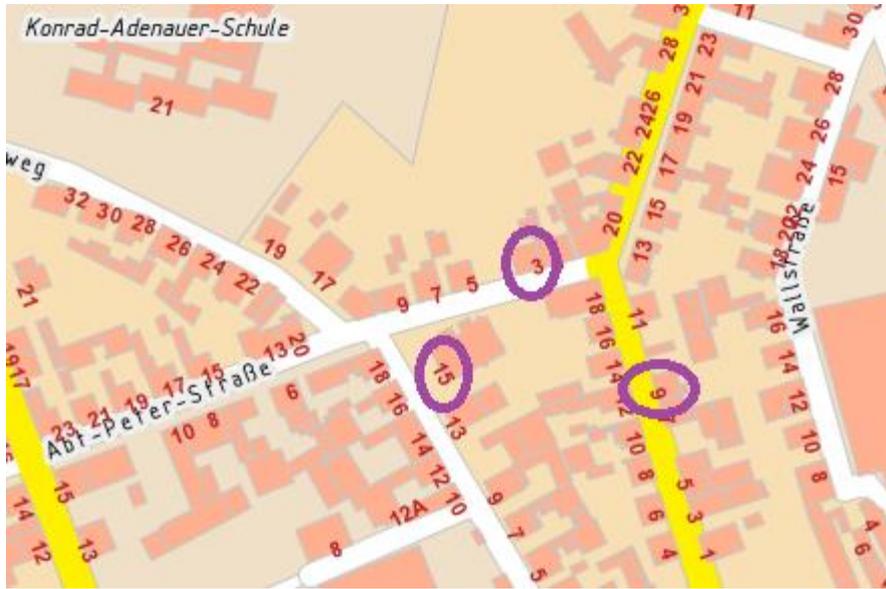
2.4. Kontrolle am 18.7.2013, 16:00 – 19:00 Uhr



Die Kontrolle wurde von Heike Pauly und Hartmut Müller am 18.7. durchgeführt. Die Koordinaten eines Teils der vorher gefundenen Nester wurden mit dem Navi aufgenommen. Die gefährdete Strecke ist in der oben stehenden Karte als Tracks dargestellt.

Pkt	Starße	Koordinaten	Bemerkungen
077	Ferdinand-Porsche-Strasse	N50 03.125 E8 58.044	Nester leer
078	Industrie- Und Gewerbefläche	N50 03.072 E8 57.934	Radsport König Kotbretter zu hoch
076	Kolpingstrasse	N50 03.003 E8 58.331	Arbeitsamt; 11 Nester vorn, 4 Nester hinten; teilweise belegt
087	Grabenstrasse	N50 02.711 E8 58.334	Nester befliegen?
086	Bahnhofstrasse	N50 02.541 E8 58.311	4, 3 belegt
085	Amselweg	N50 02.561 E8 57.574	4, keins belegt
079	Weg	N50 02.435 E8 57.378	Nester befliegen?
080	Wohngebiet	N50 02.375 E8 57.359	5
081	Wohngebiet	N50 02.367 E8 57.338	2, 1 belegt; an der Seite auch
082	Wohngebiet	N50 02.359 E8 57.373	3, 1 belegt
083	Elisabeth-Selbert-Strasse	N50 02.355 E8 57.379	30, 10 belegt; HNr 26 Rückseite 10, 2 belegt

084	Wohngebiet	N50 02.347 E8 57.348	8, belegt 2
	Lindenstraße 4+6	N50 02.886 E8 58.436	3 Nester, 2 belegt





2.5. Kontrolle am 19.7.2013, ca. 18:00 – 20:00 Uhr



Die Kontrolle wurde von Heike Pauly, Hartmut Müller und Jonas Müller am 19.7. durchgeführt. Die gefahrene Strecke ist oben als Tracks dargestellt. Eine Einstufung der Neststandorte fand noch nicht statt (daher alle blau).

Pkt	Starße	Koordinaten	Bemerkungen
090	Rheinstrasse	N50 01.196 E8 59.436	3 belegt
089	Hellmesbruch	N50 01.132 E8 59.430	5, 2 belegt + HNr 20 - 2 belegt
088	Mainring	N50 01.097 E8 59.438	13, 5 belegt
091	Rheinstrasse	N50 01.073 E8 59.463	Vorn: 5 belegt + 4, 2 belegt; Friseur Kraus: 2 leer
092	Wohngebiet	N50 01.039 E8 59.424	3, 2 belegt
093	Am Zellerbruch	N50 01.000 E8 59.337	1 belegt
094	Röhrigstrasse	N50 01.017 E8 59.327	3, 2 belegt + 1 belegt; nebenan: 2, 1 belegt
095	Wiesenstrasse	N50 00.969 E8 59.230	2 belegt
096	Schmalwiesenweg	N50 00.900 E8 59.177	4 belegt; + HNr 17 - 3 belegt
097	Wohngebiet	N50 00.885 E8 59.142	4, 3 belegt
106	Bahnhofstrasse	N50 00.851 E8 59.123	1 belegt

107	Ringstrasse	N50 00.820 E8 59.177	1	belegt
-----	-------------	----------------------	---	--------

2.6. Kontrolle am 14.8.2013, 17:30 – 18:30

Die Kontrolle wurde von Ute Stotz, Hartmut Müller, Jonas Müller und Alexander Müller am 14.8. durchgeführt. Die gefahrene Strecke ist in der Gesamtübersicht zur oben angegebenen Strecke auch zusätzlich als Tracks dargestellt. Eine Einstufung der Neststandorte fand unten bereits statt.

Punkt	Straße	Koordinaten	Anzahl Nester	Bemerkung
108	Steinweg	N50 00.686 E8 59.237	1	Kotbretter
109	Stockstädter Str	N50 00.756 E8 59.686		Kotbretter
110	Stockstädter Str	N50 00.623 E8 59.717	1	
111	Stockstädter Str	N50 00.606 E8 59.712	1	beflogen
112	Sudetensiedlung 22	N50 00.601 E9 00.346	6	1 beflogen
113	Grundstraße 5	N50 00.734 E8 59.563	6	mehrere beflogen
114	Rathausstrasse	N50 00.806 E8 59.594	1	beflogen
115	Bahnhofstraße	N50 00.902 E8 59.614	2	1 beflogen

3. Zusammenfassung

3.1. Seligenstadt



Verwendete Farben:

Gebäude mit sicheren Brutnachweisen
Gebäude mit unklarem Brutstatus
Hinweise auf frühere Vorkommen

Nav. Punkt	Straße	Koordinate	Nester	Bemerkung
	Wilhelm-Leuschner-Str. 8	N50 03.202 E8 58.099	1	1 Brut
	Ferdinand-Porsche-Str. 9	N50 03.134 E8 58.026	5	
	Ferdinand-Porsche-Str. 19	N50 03.078 E8 57.933	3	
	Ferdinand-Porsche-Str. 16a			Kotbretter zu hoch

	Egerländer Str. 2	N50 02.897 E8 58.0130	1	1 Brut
	Querstr. 51	N50 03.010 E8 58.081	2	1 Brut
	Querstr. 47	N50 02.990 E8 58.079	2	2 Bruten
	Querstr. 37	N50 02.998 E8 58.126	2	
	Jahnstr. 32	N50 02.874 E8 58.0499	1	
	Jahnstr. 30	N50 02.871 E8 58.0625	3	1 Brut
	Kolpingstr. 36	N50 03.003 E8 58.328	16	mehrere Bruten
	Abt-Peter-Str. 3	N50 02.725 E8 58.309	2	1 Brut
	Steinweg 15	N50 02.708 E8 58.283	1	
77	Ferdinand-Porsche-Str. 16a	N50 03.125 E8 58.044		Nester leer
78	Industrie- Und Gewerbefläche	N50 03.072 E8 57.934		Radsport König Kotbretter zu hoch
76	Kolpingstrasse; Arbeitsamt	N50 03.003 E8 58.331	11 vorn, 4 hinten	teilweise belegt
87	Grabenstrasse	N50 02.711 E8 58.334		Nester beflogen?
86	Bahnhofstrasse	N50 02.541 E8 58.311	4	3 belegt
85	Amselweg	N50 02.561 E8 57.574	4	keins belegt
79	Weg	N50 02.435 E8 57.378		Nester beflogen?
80	Wohngebiet	N50 02.375 E8 57.359	5	
81	Wohngebiet	N50 02.367 E8 57.338	2	1 belegt; an der Seite auch
82	Wohngebiet	N50 02.359 E8 57.373	3	1 belegt
83	Elisabeth-Selbert-Strasse	N50 02.355 E8 57.379	30	10 belegt
84	Wohngebiet	N50 02.347 E8 57.348	8	belegt 2
	Lindenstraße 4+6	N50 02.886 E8 58.436	3	2 belegt
83	Elisabeth-Selbert-Strasse	N50 02.355 E8 57.379	10	HNr 26 Rückseite 2 belegt
	Lessing Strasse	N50 02.292 E8 59.067	3	2 belegt
	Brüder Grimm Str. 7	N50 02.332 E8 58.973		Kotbretter
	Zellhäuser Str. 36a	N50 02.238 E8 58.987	1	
	Steiner Str. 3	N50 02.304 E8 58.846		2 alte Nestreste
	Südring 17	N50 02.084 E8 58.985		Kotbretter
	Südring 13	N50 02.102 E8 58.972	1	und Nestreste
	Südring 29	N50 02.067 E8 58.958	1	
	Südring 39	N50 01.999 E8 59.014		Kotbretter
	Fontanestraße 8	N50 02.154 E8 58.905	1	
	Fontanestraße 14	N50 02.146 E8 58.853	1	
	Fontanestraße 20	N50 02.138 E8 58.812	2	
	Kleiststr. 5	N50 02.274 E8 58.735		Kotbretter

Mindestens 35 Brutpaare.

3.2. Zellhausen



Verwendete Farben:

Gebäude mit sicheren Brutnachweisen
Gebäude mit unklarem Brutstatus
Hinweise auf frühere Vorkommen

Nav. Punkt	Straße	Koordinate	Nester	Bemerkung
90	Rheinstrasse	N50 01.196 E8 59.436	3	3 belegt
89	Hellmesbruch	N50 01.132 E8 59.430	5+2	5, 2 belegt + HNr 20 - 2 belegt
88	Mainring	N50 01.097 E8 59.438	13	13, 5 belegt
91	Rheinstrasse	N50 01.073 E8 59.463	5+4+2	Vorn: 5 belegt + 4, 2 belegt; Friseur Kraus: 2 leer
92	Wohngebiet	N50 01.039 E8 59.424	3	3, 2 belegt
93	Am Zellerbruch	N50 01.000 E8 59.337	1	1 belegt
94	Röhrigstrasse	N50 01.017 E8 59.327	3+1+2	3, 2 belegt + 1 belegt; nebenan: 2, 1 belegt
95	Wiesenstrasse	N50 00.969 E8 59.230	2	2 belegt

96	Schmalwiesenweg	N50 00.900 E8 59.177	4+3	4 belegt; + HNr 17 - 3 belegt
97	Wohngebiet	N50 00.885 E8 59.142	4	4, 3 belegt
106	Bahnhofstrasse	N50 00.851 E8 59.123	1	1 belegt
107	Ringstrasse	N50 00.820 E8 59.177	1	1 belegt
108	Steinweg	N50 00.686 E8 59.237	1	Kotbretter
109	Stockstädter Str	N50 00.756 E8 59.686		Kotbretter
110	Stockstädter Str	N50 00.623 E8 59.717	1	
111	Stockstädter Str	N50 00.606 E8 59.712	1	beflogen
112	Sudetensiedlung 22	N50 00.601 E9 00.346	6	1 beflogen
113	Grundstraße 5	N50 00.734 E8 59.563	6	mehrere beflogen
114	Rathausstrasse	N50 00.806 E8 59.594	1	beflogen
115	Bahnhofstraße	N50 00.902 E8 59.614	2	1 beflogen

Mindestens 39 Brutpaare.