Materialien zur bayerischen Ornithologie VIII.

Achter Beobachtungsbericht aus den Jahren 1911, 1912 und 1913.

Zusammengestellt und herausgegeben von

Dr. J. Gengler.

1. Abteilung.

Die Raubvögel, Eulen, Raben und Spechte.

A. Verzeichnis der Beobachter, welche über genannte Vogelfamilien in den angegebenen drei Jahren berichtet haben.

Herr Kunstmaler A. Bachmann, Alex. Bau, Forstassistent Bauer, Förster Bauer, Pfarrer Bauer, Gg. Braun, Notar H. Braun, Förster K. Brischenk, Forstassessor Brüstle, G. Böck, Förster Buckel, Förster Burger, Förster Conrad, H. Dengler, Förster Denninger, Forstmeister Diepold, Förster Dietrich, M. Donaichner, Revierjäger M. Drescher, Forstassistent H. Ebert, Forstmeister Eck, Schneidermeister S. Engel, Dr. med. Enslin, Präparator Erdt, Forstassessor Eser, Pfarrer H. Fehr, R. Fenk, Lehrer Fischer, Waldwärter J. Fleischer, F. Flierl, E. Frisch, Kanfmann E. Gebhardt, Dr. J. Gengler, Förster H. Gleißl, Förster Gogg, Förster Grab, Förster Grau, Förster Greil, Forstassistent Grimm, Privatier C. Haffner, Pater E. Heindl O.S.B., Pfarrer M. Haller, Förster Herrle, Waldwärter Herrmann, Präparator M. Hiller, Forstmeister Hilpoltsteiner, Förster Hindorf, Forstmeister Hofmann, Förster Hohenadl, Präparator Hoestetter, Hauptlehrer Hormann, Forstassessor Hornung, Hauptlehrer A. Huber, Förster K. Huber, Förster Kalb, Forstassistent O. Klein, Forstmeister Klotz, Forstmeister Knauth, Hauptlehrer L. Kohler, Förster E. Koller, Förster von Kreß, Fr. Kundmüller, J. Link, Fr. Lößlein, Rechtsanwalt Lorenz, Förster Leonrod, Lutz, Förster März, Förster Mang, Postsekretär O. Mark, W. Mattern, Förster E. Meggendorfer, Förster Messerer, Forstmeister Münch, Forstassessor F. Müller, Förster W. Müller, Förster Mündler, Forstassessor Muffet, Rechtsanwalt G. Nagel, Präparator Neu und Weigel, Förster G. Neuner, Forstmeister Nidermaier, Nüzel, Fasanenmeister C. Oscheka, Pater J. Poll O.S.B., Forstassistent A. Post, Dr. J Popp, Förster Prag, Forstassistent H. Rammelmaier, Förster Rath, Lehrer A. Reinhold, Förster A. Reiser, Forstassessor Reißinger, Pfarrer Rendle, Forstassessor W. Richard, Professor A. Ries, Dr. le Roi, Hilfslehrer Fr. Rüger, Waldwärter Seger, Oberförster E. Schäffer, Waldwärter R. Schaffner, Regierungsrat Scharff, Förster Scheer, Förster Scherer, K. Scherzer, Lehrer Schmeiser, Förster E. Schmidt, Frau Lehrersgattin Kr. Schmidt, Herr Förster Schmidt, Präparator J. Schnagl, Förster Schöppl, Förster Schüller, Forstassistent W. Schuster, P. von Schwarz, Förster A. Schwarzer, Förster Sieder, Apotheker K. Speier, Förster H. Sponsel, Waldaufseher Staab, Dr. Stadler, Förster M. Steiner, Förster Fr. Thoma, B. Ulrich, Major a. D. O. Ulrich, Vill, Oberzahlmeister Wachter, Förster A. Weber, Förster E. Weber, Präparator A. Wimmer, Hauptlehrer G. Zeller, Polizeisergeant V. Ziegler (†).

B. Verzeichnis der bayerischen Beobachtungsstationen und anderer bayerischer Orte, von denen durch obengenannte Beobachter Notizen über die vier Vogelfamilien eingelaufen sind.

Ort	Bezirksamt	Ort	Bezirksamt
Adlitz	Erlangen	Beerbach	Hersbruck
Aeschach	Lindau	Behringersdorf	Lauf
Affalter	Hersbruck	Behringersmühle	Pegnitz
Affaltern	Wertingen	Beilngries	Beilngries
Aich	Vilsbiburg	Beratzhausen	Parsberg
Aidenbach	Vilshofen	Berching	Beilngries
Ailersbach	Neustadt a. A.	Berchtesgaden	Berchtesgaden
Alfalter	Hersbruck	Berg Ob.	Neumarkt
Alfeld	Hersbruck	Berggeist	Weilheim
Allach	München I	Bergzabern	Bergzabern
Algersdorf	Hersbruck	Bernau	Rosenheim
Almoshof	Nürnberg	Bernbeuern	Schongau
Altdorf	Nürnberg	Berndorf b. N.	Nürnberg
Altenfurth	Nürnberg	Bernhof	Lauf
Altenhof	Pegnitz	Betzenstein	Pegnitz
Altenmuhr	Gunzenhausen	Beutelsbach	Vilshofen
Alterlangen	Höchstadt a. A.	Biberbach	Beilngries
Altfraunhofen	Vilsbiburg	Biesenhofen	Markt Oberdorf
Ammerland	Wolfratshausen	Bingert	Rockenhausen
Amorbach	Miltenberg	Birnthon	Nürnberg
Andechs	Starnberg	Bischofsheim	Neustadt a. S.
Annweiler	Bergzabern	Bläktach	Kaufbeuren
Ansbach	Ansbach	Blauhofen	Kaufbeuren
Anwanden	Fürth	Boekhorn	Erding
Apfeltrang	Kaufbeuren	Bodenmais	Regen
Arber	Regen	Bösenbirkig	Pegnitz
Arnstorf	Eggenfelden	Boxdorf	Fürth
Artelshofen	Hersbruck	Brand	Traunstein
Aschaffenburg	Aschaffenburg	Breitenbuch	Miltenberg
Aßling	Ebersberg	Brennes	Regen
Atzelsberg	Erlangen	Bruek	Erlangen
Au b. B.	Berchtesgaden	Bruckberg	Freising
Aub	Ochsenfurth	Brunn	Parsberg
Auerbaeh	Esehenbach	Brunnenbach	Tölz
Aufkirch	Kaufbeuren	Bubenreuth	Erlangen
Augenkirchen		Buch	Lichtenfels
Augsburg	Augsburg	Buchenberg	Kempten
Auhausen	Nördlingen	Buehloe	Kaufbeuren
Bachhausen	Beilngries	Buckenhof	Erlangen
Bad Dürkheim	Bad Dürkheim	Büchenbach	Höchstadt a. A.
Bad Kissingen	Bad Kissingen	Bürglein	Ansbach
Bad Steben	Naila	Bürtel	Sulzbaeh
Baiersdorf	Erlangen	Bütthardt	Ochsenfurt
Ballmannshof	Ansbach	Bundenthal	Pirmasens
Bamberg	Bamberg	Burgbernheim	Uffenheim
Banz	Staffelstein	Burghausen	Altötting
Batzhausen	Parsberg	Burglauer	Bad Kissingen
Baudenbach	Neustadt a. A.	Burglengenfeld	Burglengenfeld
Baumgarten	Dillingen	Burk	Forchheim

Ort	Bezirksamt	Ort	Bezirksamt
Dotton do-f	Einel	En aonth-1	Handaus 1
Buttendorf	Fürth	Engenthal	Hersbruck
Buxheim	Memmingen	Erching	Freising
Cadolzburg	Fürth	Erding	Erding
Cham .	Cham	Ergolding	Landshut
Chieming	Traunstein	Ergoldsbach	Mallersdorf
Dachan	Dachau	Erkheim	Memmingen
Dachauer Moos	Dachau	Erlach	Lohr a. M.
Dachsbach	Neustadt a. A.	Erlangen	Erlangen
Dahn	Pirmasens	Erlenstegen	Nürnberg
Dambach	Fürth	Ermreuth	Forchheim
Dechsendorf	Höchstadt a. A.	Eschenau	Erlangen
Deggendorf	Deggendorf	Eschenbach G.	Gunzenhausen
Dehnberg	Lauf	Eschenbach Ob.	Eschenbach
Demantsfürth	Neustadt a. A.	Etlaswind	Forchheim
Dernbach	Bergzabern	Etzeldorf	Nürnberg
Deuerling	Parsberg	Etzenricht	Neustadt a. W.N.
Diepersdorf	Nürnberg	Eurishofen	Kaufbeuren
Diepoldsdorf	Lauf	Falkendorf	Höchstadt a. A.
Dietenhofen	Neustadt a. A.	Fall	Tölz
Dietershofen	Hersbruck	Farchant	Garmisch
Dillingen	Dillingen	Finsterau	Wolfstein
Döringen	Kaufbeuren	Fischbach	Kaiserslautern
Dollnstein	Eichstätt	Fischbrunn	Hersbruch
Dombühl	Rothenburg o. T.	Flossenbürg	Neustadt a. W.N.
Donauwörth	Donauwörth	Förrenbach	Hersbruck
Dormitz	Forchheim	Forchheim	Forchheim
Düllstadt	Gerolzhofen	Forth	Erlangen
Dutzendteich	Nürnberg	Frankenberg	Uffenheim
Ebensee	Nürnberg	Frankendorf	Bamberg II
Ebermannstadt	Ebermannstadt	Frankenhofen	Kaufbeuren
Ebing	Staffelstein	Frankenried	Kaufbeuren
Echenfeld	Amberg	Frauenau	Regen
Echterspfahl	Aschaffenburg	Frauenaurach	Erlangen
Eckenhaid	Hersbruck	Freihalden	Günzburg
Eckenreuth	Pegnitz	Freihöls	Amberg
Effeltrich	Forchheim	Freilassing	Laufen
Egg	Deggendorf	Freyung	Wolfstein
Eggenfelden	Eggenfelden	Frickenhausen	Mellrichstadt
Eggenthal	Kaufbeuren	Friesenried	Markt Oberdorf
Egglham	Pfarrkirchen	Fritz am Sand	Traunstein
Eggmühl	Mallersdorf	Frontenhausen	Vilsbiburg
Eggolsheim	Forchheim	Fuchsmühle	Nürnberg
Egloffstein	Forchheim	Fünfstetten	Donauwörth
Eibach	Schwabach	Fürstenfeldbruck	Fürstenfeldbruck
Eibsee	Garmisch	Fürth	Fürth
Eichhofen	Stadtamhof	Füssen	Füssen
Eichstätt	Eichstätt	Füssenried	Markt Oberdorf
Einsiedel	Marktheidenfeld	Gaiganz	Forchheim
Eiselsberg	Neunburg v. W.	Gammersfeld	Eichstätt
Eisenärzt	Traunstein	Gangkofen	Eggenfelden
Eisenstein	Regen	Garching	München II
Eltersdorf	Erlangen	Garitz	Bad Kissingen
Emskirchen	Neustadt a. A.	Garmisch	Garmisch
Enchenrenth	Stadtsteinach.	Gars	Wasserburg a. I.
Endsee	Traunstein	Gasseldorf	Ebermanustadt

Ort	Bezirksamt	Ort	Bezirksamt
G .	T 0		
Gastag	Laufen	Hainberg	Eggenfelden
Gebersdorf	Schwabach	Hallthurm	Berchtesgaden
Geigant	Waldmünchen	Hals	Grafenau
Geiselhöhe	Pegnitz	Hammerau	Laufen
Geiselhöring	Mallersdorf	Hammerbach	Höchstadt a. A.
Geisenried	Markt Oberdorf	Hammersbach	Garmisch
Geismannshof	Nürnberg	Hammertrevesen	Kemnath
Georgensgmünd	Schwabach	Happurg	Hersbruck
Gerasmühle	Schwabach	Hartmannshof	Hersbruck
Gerlas	Naila	Haselstanden	Forchheim
Gersdorf	Nürnberg	Haßlberg	Traunstein
Gersthofen	Augsburg	Hatzenreuth	Tirschenreuth
Gleishorbach	Bergzabern	Hauptendorf	Höchstadt a. A.
Gönz	Miltenberg	Hausen	Forchheim
Göring	Forchheim	Hauslach	Schwabach
Görisried	Markt Oberdorf	Hebertsfelden	Eggenfelden
Gößweinstein	Pegnitz	Heilsbronn	Ansbach
Göttelbrunn	Neustadt a. A.	Heimenhofen	Markt Oberdorf
Gosberg	Forchheim	Heinersreuth	Stadtsteinach
Gotteszell	Viechtach	Heinrichsthal	Alzenan
Gräfenberg	Forchheim	Heltersberg	Pirmasens
Grafenaschau	Weilheim	Hemhofen	Höchstadt a. A.
Grafenau	Grafenau	Hengersberg	Deggendorf
Grafengehaig	Stadtsteinach	Herbadshof	Fürth
Grafenthalerhof	Kaiserslautern	Heroldsberg	Erlangen
Grassau	Traunstein	Herrnhütte	Nürnberg
Grattersdorf	Deggendorf	Hersbruck	Hersbruck
Grettstadt	Würzburg	Herzogenaurach	Höchstadt a. A.
Griemschwinden	Feuchtwangen	Herzogstand	Tölz
Griesbach	Tirschenreuth	Heßdorf	Höchstadt a. A.
Griesen	Garmisch	Hesselberg	Höchstadt a. A.
Grönenbach	Memmingen	Hetzendorf	Pegnitz
Großarmschlag	Grafenau	Hetzles	Forchheim
Großdechsendorf	Höchstadt a. A.	Heuchling	Lauf
Großenbuch	Forchheim	Hilpoltstein	Hilpoltstein
Großgründlach	Fürth	Hindelang	Sonthofen
Großköllenbach *	Landau a. I.	Hintersee	Berchtesgaden
Großlellenfeld	Dinkelsbühl	Hintersteinhütte	Regen
Großreuthb.Schw.	Nürnberg	Hirschau	Amberg
Großweil	Weilheim	Hirschzell	Kaufbeuren
Großweismanns-	Fürth	Hochzoll	Friedberg
dorf		Höchstadt a. A.	Höchstadt a. A.
Großwimbasing	Eggenfelden	Höchstädt	Pegnitz
Gruttau	Traunstein	Höfats	Sonthofen
Gstadt	Rosenheim	Höfles	Fürth
Gsteinach	Nürnberg	Hof	Hof
Günthersbühl	Lauf	Hohenaschau	Rosenheim
Gundlkofen	Landshut	Hohendorf	Hof
Gungolding	Eichsätt	Hohenoed	Eggenfelden
Gunzenhausen	Gunzenhausen	Hohenstadt	Hersbruck
Guttenberg	Würzburg	Hohenstein	Hersbruck
Gutzberg	Fürth	Hohe Rhön	Neustadt a. S.
Haag	Schwabach	Honigs	Forchheim
Häußellohe	Rehau	Horlach	Forchheim
Haidlfing	Landau a. I.	Hormersdorf	Hersbruck

Ort	Bezirksamt	Ort	Bezirksamt
YY I	TT 1 .	17	
Hub	Hersbruck	Königsee	Berchtesgaden
Hubmersberg	Hersbruck	Königstein	Sulzbach
Hüttenbach	Hersbruck	Kösching	Ingolstadt
Jägersburg	Forchheim	Kohlgrub	Schongau
Igelsdorf	Forchheim	Konradshofen	Schwabmünchen
Hschwang	Sulzbach	Kosbach	Höchstadt a. A.
Immmenhofen	Markt Oberdorf	Kraftshof	Fürth
Immenreuth	Kemnath	Kraiburg	Mühldorf
Ingenried	Kaufbeuren	Krausenbech-	Höchstadt a. A.
Ingolstadt	Ingolstadt	hofen	
Inzell	Traunstein	Krautostheim	Scheinfeld
Johanniskreuz	Bergzabern	Kreuth	Miesbach
Iphofen	Scheinfeld	Kreuzberg	Neustadt a. S.
Irfersdorf	Eichstätt	Kriegenbrunn	Erlangen
Irlbrunn	Kelheim	Kronach M.	Fürth
Irsee	Kaufbeuren	Krottenbach	Nürnberg
Ittelshofen	Nürnberg	Kühlenfels	Pegnitz
Ittling	Straubing	Kühnhofen	Hersbruck
Kairlindach	Höchstadt a. A.	Kulmbach	Kulmbach
Kalchreuth	Erlangen	Kunigundenruh	Bamberg I
Kammerstein	Schwabach	Kunreuth	Forchheim
Kappel	Forchheim	Laaber	Neumarkt Ob.
Kapsweiher	Bergzabern	Landau a. I.	Landau a. I.
Karlsfeld	Dachau	Landsberg	Landsberg
Katzwang	Schwabach	Landshut	Landshut
Kaufbeuren	Kaufbeuren	Langenau	Teuschnitz
Kemmathen	Forchheim	Langenbach	Teuschnitz
Kemnath Schw.	Kaufbeuren	Langenbruck	Pfaffenhofen
Kempten	Kempten	Lanzing	Laufen
Kersbach	Forchheim	Lappach	Neustadt a. A.
Kersbach H.	Hersbruck	Laudenbach	Miltenberg
Ketterschwang	Kaufbeuren	Lauf	Lauf
Kimratshofen	Kempten	Lauf b. Ad.	Forehheim
Kirchanschöring	Laufen	Laufamholz	Nürnberg
Kirchberg	Berchtesgaden	Lauterschwan	Pirmasens
Kirchehrenbach	Forchheim	Lechbruck	Füssen
Kirchweidach	Altötting	Leimen	Pirmasens
Kirn	Pfarrkirchen	Leinau	Kaufbeuren
Kissing	Friedberg	Leinberg	Nürnberg
Kitzingen	Kitzingen	Leitstube	Traunstein
Klebheim	Höchstadt a. A.	Lengenwang	Markt Oberdorf
Klebing	Mühldorf	Lengsham	Pfarrkirchen
Kleingründlach	Fürth	Leupoldstein	Pegnitz
Kleinneuses	Neustadt a. A.	Leuthenbach	Forchheim
Kleinreuth bei	Nürnberg	Lichtenau	Ansbach
Schweinau		Limbach	Schwabach
Kleinschwarzen-	Schwabach	Lindau	Lindau
lohe		Linden	Kaufbeuren
Kleinseebach	Erlangen	Linden M.	Neustadt a. A.
Kleinsendelbach	Forchheim	Linderhof	Garmisch
Kleintettau	Teuschnitz	Lochhof	Lauf
Klingenhof	Nürnberg	Lohe	Nürnberg
Kloster Sulz	Rothenburg o. T.	Lohr a. M.	Lohr a. M.
Kochel	Tölz	Lonnerstadt	Höchstadt a. A.
Köngetried	Mindelheim	Louisenburg	Bayreuth
Vorhandl Own (los in Payorn VII		9

Ludersheim Ludwigshöhe Regen Neidhardswinden Neidstein Mainbullau Miltenberg Mainbullau Miltenberg Mainbullau Miltenberg Mainbullau Miltenberg Malmsbach Marinberg Marki Örberdorf Marlafischen Markt Öberdorf Mellichestadt Mellrichstadt Merbandorf Miltelehren Mirkofen Miltelehren Mirkofen Merkendorf Mirkofen Mirkofen Mirkofen Merkendorf Mirkofen Markt Öberdorf Neunsirchen a.Br. Neunsiadt a. A. Neunstadt a. A. Neustadt a. A. Neust	4			
Ludwigsthal Ludwigsthal Lunkenrenth Maiach Mainbullau Maisach Malmsbach Mahmbach Markit Markit Oberdorf Markt Erlbach Massing Markt Oberdorf Marloffstein Massing Mauerberg Mainbulhau Miltenberg Markt Oberdorf Marloffstein Mausphim Meisenthal Meisenthal Meisenthal Meisenthal Meisenthal Meisenthal Meinchen Meittelehrenbach Mittelehrenbach Mittelenberg Minchen Mittelberg Mithelberg Mittelberg Netztstall Neundorf Neundalaus Neustadt a. A. Neustadt a. A. Lohr a. M. Neustadt a. A. Neustadt a. W.N. Neustadt a. A. Neustadt a. W.N. Neustadt a. A. Neustadt a. W.N.	Ort	Bezirksamt	Ort	Bezirksamt
Ludwigsthal Ludwigsthal Lunkenrenth Maiach Mainbullau Maisach Malmsbach Mahmbach Markit Markit Oberdorf Markt Erlbach Massing Markt Oberdorf Marloffstein Massing Mauerberg Mainbulhau Miltenberg Markt Oberdorf Marloffstein Mausphim Meisenthal Meisenthal Meisenthal Meisenthal Meisenthal Meisenthal Meinchen Meittelehrenbach Mittelehrenbach Mittelenberg Minchen Mittelberg Mithelberg Mittelberg Netztstall Neundorf Neundalaus Neustadt a. A. Neustadt a. A. Lohr a. M. Neustadt a. A. Neustadt a. W.N. Neustadt a. A. Neustadt a. W.N. Neustadt a. A. Neustadt a. W.N.	Ludovohoim	Viimborg	Vattombona	Doggoodant
Luukenreuth Maiach Maiach Maiach Maiach Maiach Maibullau Miltenberg Marisach Maribullau Miltenberg Nurnberg Nurnberg Nurnberg Marisach Marit Oberdorf Markt Oberdorf Marloffstein Markt Oberdorf Marloffstein Marst Oberdorf Marloffstein Marst Oberdorf Marloffstein Marst Oberdorf Marloffstein Massing Mauerberg Massing Mauerberg Massing Mauerberg Massing Mauerberg Massing Meisenthal Meitingen Miltenberg Miltenberg Neunenbürg Neunenbürg Neunenbürg Neuhaus Neuhaus Neuhaus Neuhütte Neuhätte Neuhütte Neusadt a. A. Neumarkt Ob. Neumarkt O				
Laukenrenth Maiach Maiach Maiach Mainbullau Miltenberg Maisach Malmsbach Marberg Markirchen Markit Erlbach Markt Erlbach Markt Oberdorf Neuburg a. D. Neunshüre Neuklähren b. Schwabaeh Nülleherg Mölehsun Mallersodrf Neuhofen Neuklähren b. Schwabach Neuhorf U. Markt Oberdorf Neuhorf Neuhoff Neuhorf Neuhor				
Mainch Mainbullau Mainch Mainbullau Maisach Mainbullau Maisach Mainbullau Maisach Malmsbach Marhat M				
Mainbullau Maisach Mainbach Malmsbach Mahnhof Mariakirchen Marienberg Markt Erlbach Markt Oberdorf Marloffstein Massing Mauerberg Meitingen Merkendorf Michaelsbuch Mittelsteinach Mothrof Mörendorf Möhrendorf Mohrhof Mörendorf Mohrhof Mörberg Mösgeldorf Möhren Mohrhof Mörberg Möspelun Mörtzberg Mosburg Mos				
Maisach Malmsbach Malmsbach Mamhof Marinberg Markt Eribach Markt Oberdorf Markt Oberdorf Marbifstein Massing Mauerberg Melitingen Meitingen Meitingen Melitichstadt Membach Membach Membach Membach Membach Membach Membach Membach Membach Merkendorf Michaelsbuch Mindelheim Mirskofen Mittelsteinach Miftelsteinach Möhren Möhren				
Malmsbach Mamhof Mark Manhof Markichen Marienberg Markt Erlbach Markt Oberdorf Markt Oberdorf Markt Oberdorf Markt Oberdorf Massing Mankerberg Massing Mankerberg Manerberg Manerberg Manerberg Massing Mankerberg Manerberg Massing Markt Oberdorf Neumarkt Ob. Neumäthe Oberskadt a. A. Neustadt a. A. Oberbeuer Obereurena Obe				
Manhof Mariakirchen Marienberg Markt Erlbach Markt Oberdorf Marloffstein Massing Mauerberg Mauerberg Mauerberg Mauerberg Mauerberg Mauerberg Mauseinh Mauerberg Mauseinh Mauerberg Mauseinh Mauseinh Mellrichstadt Mellrichstadt Mellrichstadt Membach Metten Metten Metten Mittelehrenbach Mittelethrenbach Mittelethrenbach Mittelethrenbach Mittelethrenbach Mittelsteinach Möhren Möhren Möhren Möhren Möhren Möhren Möhrendorf Möhren Möhren Möhrendorf Mittelstein Möhren Möhrendorf Möhren Möhrendorf Möhren Möhrendorf Mittelstein Möhren Möhrendorf Möhren Möhrendorf Möhren Möhrendorf Mittelstein Mönrebrun Möritzberg Mostviel Mittelstein Mittelstein Mönrebrun Mönrebrun Mönrebrun Mönrebrun Mönrebrun Mönrebrun Mönritzberg Mostviel Moritzberg Mostviel Mittelstein München Mü				
Mariakirchen Marienberg Markt Erlbach Markt Oberdorf Marloffstein Massing Mauerberg Mauerberg Mauerberg Mauerberg Mauerberg Mauerberg Mauerberg Mauerberg Mauerstetten Maushim Mallersdorf Markt Oberdorf Mauerstetten Maushim Mauerstetten Neuhöten Neukirchen b. S. Neukirchen b. S. Neukirchen a. Br. Neushönan Neuses Neushönan Neuses Neushönan Neustadt a. A. Neustadt a. A. Neustadt a. A. Neustadt a. S. Neustadt a. A. N				
Marienberg Markt Erlbach Markt Oberdorf Markt Oberdorf Marloffstein Massing Mauerberg Mauer Mellersdorf Mauerberg Mauerberg Mauer Mellersdorf Mauerberg Mauerberg Mauer Meisenthal Meisenthal Membach Mellichstadt Membach Mellichstadt Membach Mellichstadt Membach Membach Merkendorf Michaelsbuch Mirtelehrenbach Mittelehrenbach Möhren Möhren Möhrendorf Mohrhof Möhren Möhrendorf Mohrhof Möhren Möhrendorf Mohrhof Mohr				
Markt Oberdorf Neuhütte b. S. Neukirchen b. S. Neumarkt Ob. Neubalta a. A. Neuschât a. A. Neustadt a. A. Neustadt a. A. Neustadt a. A. Neustadt a. W. Neustadt a. A. Oberalone Nordlingen				
Marktl Markt Oberdorf Marloftstein Markt Oberdorf Marloftstein Massing Eggenfelden Massing Eggenfelden Massing Manern Neuburg a. D. Mauerstetten Mausheim Parsberg Neushönau Neuses Melrichstadt Menbach Melrichstadt Membach Michaelsbuch Mindelheim Mirskofen Mittelehrenbach Mittelsteinach Möhren Möhrendorf Möhren Möhrendorf Möhren Möhrendorf Möhren Möhrendorf Möhren Möhrendorf Möhren Möhrendorf Mohrhof Höchstadt a. A. Monsburg Freising Mostviel Mindelhe München Mindelhe München Mindelhe Mindelhe Mindelhe Mindelhe Mindelhe Mindelhe Möhren Möhrendorf Mohrhof Höchstadt a. A. Minder Mindelhe Minde				
Markt Oberdorf Marloffstein Massing Mauerberg Mauerberg Mauern Mausheim Meisenthal Meinigen Meilrichstadt Membach Mergers Merkendorf Milchaelsbuch Milchaelsbuch Milttelsteinach Milttelsteinach Möbrendorf Möbrendorf Möhrendorf Möhrendorf Möhren Möhrberg Möhren Möhrberg Möhren Möhrberg Möhren Möhlofen Metten Möhlofen Mettelsteinach Milttelsteinach Möbrendorf Milttelsteinach Möbrendorf Möhren Möhrberg Möhren Möhrberg Möhren Möhrberg Mincheorg Milttelstein Mincheorg Milttelstein Milttelstein Möhren Möhrberg Möhren Möhrberg Möhren Möhrberg Möhren Möhrberg Mincheorg Milttelstein Milttelstein Möhren Möhrberg Möhren Möhrberg Möhren Möhrberg Möhren Möhrberg Milttelstein Möhren Möhrberg Milttelstein Möhren Möhrberg Milttelstein Möhren Möhrberg Milttelstein Möhren Möhrberg Möhren Möhren Möhren Hersbruck Oberieden Oberimbach Oberimbach Oberimbach Oberimbach Oberimbach Obermainshof Obermainshof Obermainshof Obernzenn Oberostendorf Obernedorf Oberstdorf Obernbruck Nündelheim Mindelheim Mindelheim Mindelheim Mindelheim Möhren Oberstdorf Oberhene Nördlingen Nörd				
Marloffstein Massing Mauerberg Mauerberg Maueren Mausheim Masshing Mauerstetten Mausheim Maisheim Meisenthal Meisenthal Membach Mellrichstadt Mellrichstadt Membach Merkendorf Metten Mirkelehrenbach Mirkelehrenbach Mirtelehrenbach Mirtelehrenbach Mittelesteinach Mögeldorf Möhren Mörendorf Möhrendorf Möhrendorf Möhrendorf Möhrendorf Möhrendorf Möhrendorf Möhrendorf Möhrendorf Möhren Mörbrun Mörbru			1	
Massing Mauerberg Mauerstetten Mausheim Meisenthal Membach Membach Merkendorf Mindeheim Mirskofen Mittelehrenbach Mittelsteinach Möhrendorf Möhren Möhrend Möhrendorf Möhren Möhrend Minchen M				
Mauerberg Mauerhaern Mausheim Mausheim Meistingen Meitingen Meitingen Melfrichstadt Membach Membach Mergers Merkendorf Metten Mittelehrenbach Mittelehrenbach Mittelehrenbach Mögeldorf Möhren		0		
Mauern Maubern Maubern Maubern Maubern Mausheim Mausheim Meisenthal Meitingen Wertingen Wertingen Wertingen Mellrichstadt Mellrichstadt Mellrichstadt Mellrichstadt A. Neustadt a. A. Neustadt a. S. Memmelsdorf Merkendorf Gunzenhausen Deggendorf Mindelheim Mindelheim Mindelheim Mittelsteinach Möhren Donauwörth Möhrendorf Möhren Morbitzberg Mostviel Morsbrunn Moritzberg Mostviel Mindehem München Mü				
Mauerstetten Mausheim Kaufbeuren Parsberg Neuschönan Neuschönan Forchheim Grafenau Meitingen Meitingen Wertingen Wertingen Neustadt a. A. Neustadt a. A. Neustadt a. M. Neustadt a. A. Lohr a. M. Mehlrichstadt Höchstadt a. A. Neustadt a. M. Lohr a. M. Membach Höchstadt a. A. Neustadt a. W.N. Neustadt a. S. Menmelsdorf Bamberg I Neustadt a. W.N. Neustadt a. S. Mergners Pegnitz Neustadt a. W.N. Neustadt a. W.N. Merkendorf Gunzenhausen Niederaichbach Landshut Metten Deggendorf Niederindorh Höchstadt a. A. Mirskofen Landshut Roding Nördlingen Mirtelsteinach Nördleringen Nördlingen Nördlingen Mörlesteinach Nürnberg Oberalisfeld Oberalisfeld Oberalisfeld Möhrendorf Höchstadt a. A. Oberbeuern Landsberg Forchheim Morbrendorf Hörlestadt Nürnberg Nürnberg Nürnberg Nürnberg Nürnberg Mostviel				
Mausheim Meisenthal Meisenthal Meisenthal Meitingen Meitingen Meitingen Meltrichstadt Mellrichstadt Membach Membach Mergners Merkendorf Metten Mindelheim Mirskofen Möhren Möhren Morsbrunn Morsbrunn Morsbrunn Morsbrunn Morsbrunn Morsbrunn Morsbrunn Morsbrunn Morsbrunn Mindelheer 				
Meisenthal Meitingen Meitingen Mellrichstadt Membach Membach Membach Memmelsdorf Mergners Merkendorf Metten Michaelsbuch Mindelheim Mirskofen Mirskofen Mögeldorf Möhren Möritzberg Mostviel Forchheim Mönehen Münchberg Minchberg Minchberg Minchen München Münch				
Meitingen Mellrichstadt Membach Membach Membach Memmelsdorf Mergners Metten Metten Michaelsbuch Mindelheim Mittelsteinach Möhren Möhren Möhren Möhren Möhren Morsbrunn Mirtzberg Morsbrunn Morsbrunn Moritzberg Morsbrunn Moritzberg Mostviel Moritzberg Minchberg Minchstart Mindelheim Minchen Minchen Minchen Minchen Minchen Minchen Mincher Mincher Mincher Mincher Mincher Mincher Mincher Minchen Mincher Minch				
Mellrichstadt Membach Mergers Merkendorf Metten Metten Deggendorf Michaelsbuch Mirskofen Mirskofen Mittelehrenbach Mittelehrenbach Mittelsteinach Mögeldorf Möhren Möhren Möhren Möhren Möhren Möhren Möhren Möhren Morbsburg Moritzberg Mostviel Mindeheim Minchberg Minchen Minchen Mincherg Minchen Mincherg Minchen Mincherg Minchen Mincherg Minchen Mincherg Minchen Mincherg Minchen Mincher Mincherg Mincher Mincherg Mincher Mincherg Mincher Mincherg Minchen Mincherg Minchen Minster Nabburg Nabburg Nabburg Nankandorf Mellrichstadt A. Neustadt a. M. Nordlingen Nördlingen Nürnberg Oberailstel Oberailstel Oberehrenbach Oberehrenbach Oberehrenbach Oberehrenbach Oberehrenbach Obe				
Membach MemmelsdorfHöchstadt a. A. Bamberg I PegnitzNeustadt a. S. Neustadt a. W.N.Neustadt a. S. Neustadt a. W.N.Mergners Merkendorf MettenPegnitz Gunzenhausen Deggendorf Deggendorf Mindelheim Mindelheim Mindelheim MirskofenNiedernichbach Niedernichbach Niedernichbach Niederndorf Nieneralendorf Nieneralendorf Nieneralendorf Nied				
Memmelsdorf MergnersBamberg I PegnitzNeustadt a. W.N. Neuwaldhaus Niederaichbach Nienberg Oberehamergan Obereheuern Obereheuern Obereinebach Obereinebach Oberimbach Obermainshof Obernainshof Obernainshof Obernainshof Ob	and the second s			
Mergners Merkendorf Metten Metten Metten Metten Michaelsbuch Mirskofen Mittelehrenbach Mittelehrenbach Mörgeldorf Möhren Möhrendorf Morbsburg Morsbrunn Morstzberg Mostviel Minchberg Minchen Minchsdorf Minchen Minchsdorf Minchen Minchsdorf Minchen Minchsdorf Minchen Minchen Minchsdorf Minchen Minchsdorf Minchen Minchsdorf Minchen Minchen Minchsdorf Mindelheim Minsing Minsing Minster Mingendorf Minster Mingendorf Mingen Mingendorf Mingen Mingendorf Mindelneim Mingendorf Mingen Mingendorf Mindelneim Mindelneim Mindelneim Minster Mingendorf Mingendorf Mindelneim Niederlindach Niedernichach Niedernichach Niedernichach Niedernichach Niedernichach Niederlindach Niedernichach Nittenau Roding Nördlingen Nordlingen Nordendorf Nürnberg Oberaimserd Oberammergan Oberammergan Oberebuern Oberebeuern Oberegemaringen Obergermaringen Obergermaringen Obergermaringen Oberimbach Oberlindach Oberminshof Oberlindach Mindelheim Oberninshof Oberninshof Oberninshof Oberninshof Obernamergan Obergermaringen Obergermaringen Obergemaringen Obergemaringen Oberdorf Scheinfeld Mindelheim Mindelheim Nittenau Roding Nördlingen Nördlingen Nürnberg Nürnberg Oberammergan Oberammergan Oberemenau Obergemaringen Ober				
Merkendorf Metten Metten Deggendorf Michaelsbuch Mindelheim Mirskofen Mittelehrenbach Mittelsteinach Mögeldorf Möhren Möhren Möhrendorf Morsbrunn Morsbrunn Morsbrunn Morsbrunn Mindlheim Minklhof Minklstetten Münklstetten Münklstetten Münklstetten Münklstetten Münklstetten Müncherg Münklstetten Müncherg Münklstetten Müncherg Münklstetten Müncherg Münklsterten Münklster Münsing Münsing Münster Münster Nabburg Nabburg Nabburg Niederaichbach Niederlindach Niotelenlorg Nordendorf Nürnberg Oberailsfeld Oberaminergau Oberbeuern Oberbeuern Oberbeuern Oberbeuern Oberbeuern Oberehrenbach Oberenzenau Oberenzenau Obergünzburg Obermainshof Obermainshof Obernainshof Obernainshof Obernainshof Obernainshof Obernainshof Obernainshof Obersamlach Obernainshof Obernainshof Obernainshof Obernainshof Obernainshof Obernainshof Obersamlach Obernainshof Scheinfeld Mindelheim Mindelheim Mindelheim Obernainshof Obernain				
Metten Michaelsbuch Mindelheim Minskofen Mittelehrenbach Mittelsteinach Möhren Möhren Mohrhof Morsbrunn Morstviel Moritzberg Mostviel Münchberg Münchsdorf Münchsdorf Münchsdorf Münster Müngendorf Münsburg Nabburg Nabburg Nabburg Nabburg Nabburg Nabburg Nabburg Nabburg Nankendorf Mindelheim Niindelheim Niindelheim Niittenau Niittenau Niittenau Nordendorf Niittenau Nordendorf Niittenau Niordendorf Nordendorf Niittenau Nordendorf Niittenau Nordendorf Nordendorf Niittenau Nordendorf Nordendorf Niittenau Nordendorf Niittenau Nordendorf Niittenau Nordendorf Niittenau Nordendorf Nordendorf Niittenau Nordelingen Nordendorf Niittenau Nordlingen Oberailsfeld Oberailsfeld Oberaminergan Oberbeuern Oberbeuern Obereheim Oberbeuern Oberferrieden Obergemaringen Oberlindach Nittenau Nordlingen Nordlingen Nürnberg N				
Michaelsbuch Mindelheim Mirskofen Mittelehrenbach Mittelsteinach Möhren Möhren Möhren Möhren Mosburg Morsbrunn Morsbrunn Mirtberg Mostviel Minchberg Müncher Müncher Müncher Müncher Münchsdorf Müncher Müncher Münchsdorf Müncher Müncher Müncher Müncher Münchsdorf Müncher Münchsdorf Münster Mündelheim Nördlingen Nördlingen Nörnberg Nürnberg Nürnbe				
Mindelheim Mirskofen Mirtskofen Mittelsteinach Mittelsteinach Mögeldorf Möhren Donauwörth Möhrendorf Mohrhof Morbrun Morsbrunn Morsbrunn Moritzberg Mostviel Münhlof Münhlof Münchberg Münchberg München München Münchsdorf Münchsdorf Münchsdorf Münster Münster Münster Münster Münster Münster Münster Münster Münster Münspr Mingendorf Münster Münster Nabburg Nindelheim Mindelheim Mindelheim Nittenau Nördlingen Nördlingen Nörnberg Oberailsfeld Forchheim Oberammergan Oberbeuern Oberbeuern Oberbeuern Oberbeuern Oberferrieden Oberferrieden Oberginzburg Oberginzburg Oberkamlach Obermainshof Obermainshof Obermainshof Obermainshof Obermainshof Obermator Obernettann Oberrieden Obernettann Oberrieden Oberstendorf Nündelheim Obernindach Obermainshof Obermainshof Obermainshof Obermator Kaufbeuren Obernettann Oberrieden Oberrieden Oberrieden Oberstendorf Nördlingen Nördlingen Nörnlberg Oberalisfeld Forchheim Oberbeuern Oberbeuern Oberbeuern Oberferrieden Oberginzburg Obermainshof Obermainshof Obermainshof Obermator Kaufbeuren Obernzenn Oberrieden Oberrieden Oberstendorf Nürnberg Oberstendorf Nürnberg Nittenau Nördlingen Nördlingen Nürnberg Oberferrieden Obermainshof Obermainshof Obermainshof Obermainshof Obermainshof Obernzenn Oberrieten Oberrieten Oberstendorf Nürnberg Nittenau Nördlingen Nürnberg Nürnberg Nürnberg Nürnberg Nürnberg Oberferrieden Nindelheim Obernzenn Oberrieten Obernzenn Oberrieten Nindelheim Oberstendorf Nürnberg Nindelheim Oberstendorf Nürnberg Nindelheim Nindelheim Oberstendorf Nürnberg Nindelheim Nindelheim Oberstendorf Nürnberg Obernetrenbach Nürnberg Nürnberg Nürnberg Nürnberg Narkt Oberdorf Scheinfeld Nindelheim Obernidach Obermainshof Obermai	Michaelsbuch			
Mirskofen Mittelehrenbach Mittelsteinach Mittelsteinach Mögeldorf Möhren Donauwörth Möhrendorf Möhrendorf Mohrhof Mosburg Morsbrunn Moritzberg Mostviel Mühlhof Mühlhof Münchberg Mühlstetten Münchberg Münchberg Münchsdorf Münchsdorf Münchsdorf Münster Münster Münster Münster Münster Münster Münster Münster Müngendorf Münster Müngendorf Münster Nabburg Nabburg Nabburg Nabburg Nabburg Nabburg Nabburg Nankendorf Mittelehrenbach Forcheim Nürnberg Oberbeuern Oberberg Nürnberg Nürnberg Oberenzenau Oberferrieden Obergünzburg Oberkamlach Obermainshof Obermainshof Obermainshof Obermainshof Obernettnan Oberrieden Oberreitnan Oberreitnan Oberreitnan Oberstedorf Sonthofen Oberstuck Nürnberg Nürnberg Nördlingen Nördlingen Nürnberg Nürnberg Oberaumsegau Oberbeuern Oberbeuern Oberbeuern Oberbererieden Obergünzburg Obermainshof Obermainshof Obermainshof Obermainshof Obermainshof Obernettnan Oberreitnan Oberreitnan Oberreitnan Oberreitnan Oberstedorf Sonthofen Oberstuck Nürnberg Nürnbe				
Mittelehrenbach Mittelsteinach Mittelsteinach Mögeldorf Möhren Möhren Donauwörth Möhren Möhren Mohrhof Moosburg Morsbrunn Moritzberg Mostviel Mühlhof Mühlhof Mühlhof Mühlstetten Münchberg Münchberg Münchberg Münchsdorf Münchsdorf Münchsdorf Münster Müngendorf Münsburg Mungendorf Murnau Nabburg Nabburg Nankendorf Mökler Mittelsteinach Möhren Möhren Donauwörth Nürnberg Oberburg Oberehrenbach Oberenzenau Oberehrenbach Oberenzenau Obereferrieden Obergünzburg Oberimbach Oberimbach Oberimbach Obermainshof Obermainshof Obermainshof Obermainshof Obernaten Uffenheim Kaufbeuren Obernzenn Uffenheim Kaufbeuren Obernzenn Obernzenn Uffenheim Kaufbeuren Oberreitnau Oberreitnau Oberreitnau Oberreiden Oberstedorf Sonthofen Oberstuck Nürnberg Nürberg Nürnberg Nürnberg Nürnberg Nürnberg Nürhberg Nürnberg Nürnberg Nürnberg Nürnberg Nürnberg Nürnberg Nürnberg Nürnberg Nürnber	Mirskofen			Nördlingen
Mögeldorf Möhren Möhren Möhrendorf Möhrendorf Möhrendorf Möhrhof Morbordorf Mohrhof Morbsburg Morsbrunn Morsbrunn Moritzberg Mostviel Mühlhof Mühlhof Münchberg Münchberg Münchberg Münchberg München München München Münchsdorf Münsing Münster Mündelheim Oberrieden Nindelheim Oberrieden Obernzenn Obernzenn Obernzenn Obernzent Obernze	Mittelehrenbach	Forchheim		
Mögeldorf Möhren Möhren Möhrendorf Möhrendorf Möhrendorf Möhrhof Morbordorf Mohrhof Morbsburg Morsbrunn Morsbrunn Moritzberg Mostviel Mühlhof Mühlhof Münchberg Münchberg Münchberg Münchberg München München München Münchsdorf Münsing Münster Mündelheim Oberrieden Nindelheim Oberrieden Obernzenn Obernzenn Obernzenn Obernzent Obernze	Mittelsteinach	Bamberg II	Nürnberg	Nürnberg
Möhren Möhrendorf Möhrendorf Möhrendorf Möhrendorf Mohrhof Möhrendorf Mohrhof Mosburg Mosburg Morsbrunn Morsbrunn Hersbruck Moritzberg Mostviel Möhlstetten Mühlhof Münchberg Münchberg München München München Münchsdorf Mündling Münsing Münster Müngendorf Münster Münster Müngendorf Münster Müngendorf Münster Müngendorf Münster Mündelheim Oberrieden Oberstdorf Sonthofen Oberstdorf Sonthofen Oberstdorf Nürnberg Nürnberg Nürnberg Nürnberg Nürnberg Nürnberg Nirnberg Nürnberg Nü		Nürnberg	Oberailsfeld	Forchheim
Mohrhof Moosburg Moosburg Morsbrunn Morsbrunn Moritzberg Mostviel Mühlhof Mühlhof Münchberg Münchberg München Münchsdorf Mündling Münster Münster Münster Münster Münster Münster Münster Münster Münster Müngendorf Münster Murnau Murnau Murnau Murnau Murnau Murnau Murnberg Munchen Münster Mündelheim Oberrieden Oberstdorf Sonthofen Oberstdorf Sonthofen Oberstdorf Nürnberg Nabburg Nabburg Nabburg Nabburg Nabburg Nabburg Nabburg Naber Oberstere Mindelheim Nürnberg Nürnberg Nürnberg Frorchheim Nürnberg Markt Oberdorf Scheinfeld Mindelheim Mindelheim Obernzenn Uffenheim Kaufbeuren Obernzenn Uffenheim Kaufbeuren Oberstendorf Kaufbeuren Mindelheim Oberstendorf Sonthofen Oberstendorf Sonthofen Oberstendorf Nürnberg Nürnber	Möhren	Donauwörth	Oberammergan	Garmisch
Mohrhof Moosburg Moosburg Morsbrunn Morsbrunn Moritzberg Mostviel Mühlhof Mühlhof Münchberg Münchberg München Münchsdorf Mündling Münster Münster Münster Münster Münster Münster Münster Münster Münster Müngendorf Münster Murnau Murnau Murnau Murnau Murnau Murnau Murnberg Munchen Münster Mündelheim Oberrieden Oberstdorf Sonthofen Oberstdorf Sonthofen Oberstdorf Nürnberg Nabburg Nabburg Nabburg Nabburg Nabburg Nabburg Nabburg Naber Oberstere Mindelheim Nürnberg Nürnberg Nürnberg Frorchheim Nürnberg Markt Oberdorf Scheinfeld Mindelheim Mindelheim Obernzenn Uffenheim Kaufbeuren Obernzenn Uffenheim Kaufbeuren Oberstendorf Kaufbeuren Mindelheim Oberstendorf Sonthofen Oberstendorf Sonthofen Oberstendorf Nürnberg Nürnber	Möhrendorf	Erlangen	Oberbeuern	Landsberg
Morsbrunn Moritzberg Mostviel Moritzberg Mostviel Forchheim Mühlhof Nürnberg Mühlstetten Münchberg Münchberg München München München Münchsdorf Mündling Münsing Münster Mündelheim Oberrieden Oberrieden Oberstendorf Sonthofen Oberstdorf Sonthofen Nürnberg Nürnberg Nürnberg Nitzle Kaufbeuren Mindelheim Obernzenn Oberrieten Obernzenn Obernzenn Utfenheim Oberrieden Obernzenn Obernzenn Obernzenn Vitrenheim Obernzenn Obernzenn Vitrenheim Obernzenn Obernzenn Vitrenheim Obernzenn Vitrenheim Obernzenn Obernzenn Vitrenheim	Mohrhof	Höchstadt a. A.	Oberbürg	
Moritzberg Mostviel Mostviel Mostviel Mostviel Mostviel Mostviel Mostviel Mostviel Mostviel Mostriberg Mostviel Mostriberg Mostviel Mostriberg Mostviel Mostriberg Mostribery Mostriberg Mostriberd Mostriberg Mostriberd Mostriberg Mostriberd Mostriberg Mostriberd Mostriberd Mostriberd Mostriberd Mostriberd Mostriberg Mostriberd Mo			Oberehrenbach	
Mostviel Korchheim Nürnberg Obergermaringen Obergünzburg Mühlstetten Weißenburg i. B Münchberg München München München München München München Mündling Donauwörth Münster Karlstadt Münster Karlstadt Münster N. B. Rottenburg Münster Murnau Weilheim Obersiden Münater Murnau Weilheim Obersiden Obersiden Obersiden Münster Münster Karlstadt Oberreitnan Oberrieden Mindelheim Oberstendorf Kaufbeuren Obersiden Mindelheim Obersiden Mindelheim Obersiden Mindelheim Obersiden Mindelheim Obersiden Mindelheim Obersiden Mindelheim Obersiden Nabburg Nabburg Nabburg Ochenbruck Nürnberg Nankendorf Höchstadt a. A.				
Mühlhof Mühlstetten Münchberg Münchberg München Münchsdorf Münchsdorf Münchsdorf Münchstadt Münchster Münchsdorf Münchsdorf Münchsdorf Münchsdorf Münchstadt Münchster Münchster Münster Mündelheim Mindelheim Oberrietnau Oberrietnau Oberrieten Mindelheim Oberstendorf Sonthofen Oberstorf Sonthofen Oberbruck Nürnberg Nankendorf Höchstadt a. A.				
Mühlstetten Münchberg München München München München München München München München Münchsdorf Mündling Mündling Münsing Molfratshausen Münster Müns				
Münchberg Münchberg Oberkamlach Oberlindach Höchstadt a. A. Münchsdorf Eggenfelden Obermainshof Obernach Obern				
MünchenMünchenOberlindachHöchstadt a. A.MünchsdorfEggenfeldenObermainshofSulzbachMündlingDonauwörthOberndorfErlangenMünsingWolfratshausenObernzennUffenheimMünsterKarlstadtOberostendorfKaufbeurenMünster N. B.RottenburgOberrietnauLindauMinggendorfEbermannstadtOberriedenMindelheimMurnauWeilheimOberstdorfSonthofenNabburgNabburgOchenbruckNürnbergNankendorfHöchstadt a. A.OedenbergHersbruck				
Münchsdorf Mündling Donauwörth Münsing Wolfratshausen Münster Münster Münster N.B. Rottenburg Murnau Murnau Weilheim Nabburg Nankendorf Nabkart Nabkar				
Mündling Münsing Wolfratshausen Münster Münster Karlstadt Obernzenn Obernzenn Obernzenn Utfenheim Obernzenn Utfenheim Obernzenn Obernzenn Obernzenn Obernzenn Obernzenn Oberrienn Utfenheim Oberrienn Utfenheim Oberrienn Utfenheim Oberrieden Oberrieden Mindelheim Oberstdorf Sonthofen Nabburg Nabburg Nabburg Nankendorf Höchstadt a. A. Oberndorf Obernzenn Utfenheim Oberstendorf Naufbenderi Oberstdorf Ochenbruck Nürnberg Naukendorf Höchstadt a. A.		Munchen	-	
Münsing Wolfratshausen Obernzenn Uffenheim Münster Karlstadt Oberostendorf Kaufbeuren Münster N.B. Rottenburg Oberreitnan Lindan Murgendorf Ebermannstadt Oberrieden Mindelheim Murnau Weilheim Oberstdorf Sonthofen Nabburg Nabburg Ochenbruck Nürnberg Nankendorf Höchstadt a. A. Oedenberg Hersbruck	man and and	Eggentelden	_	
MünsterKarlstadtOberostendorfKaufbeurenMünster N. B.RottenburgOberreitnauLindauMnggendorfEbermannstadtOberriedenMindelheimMurnauWeilheimOberstdorfSonthofenNabburgNabburgOchenbruckNürnbergNankendorfHöchstadt a. A.OedenbergHersbruck				
Münster N. B. Rottenburg Oberreitnau Lindau Muggendorf Ebermannstadt Oberrieden Mindelheim Murnau Weilheim Oberstdorf Sonthofen Nabburg Nabburg Ochenbruck Nürnberg Nankendorf Höchstadt a. A. Oedenberg Hersbruck				
Muggendorf Murnau Weilheim Nabburg Nankendorf Mingendorf Weilheim Nabburg Nankendorf Mindelheim Oberstdorf Ochenbruck Nürnberg New Gedenberg New Gedenberg Mindelheim Northofen Northofen Nürnberg Hersbruck				
Murnau Weilheim Oberstdorf Sonthofen Nabburg Nahburg Ochenbruck Nürnberg Nankendorf Höchstadt a. A. Oedenberg Hersbruck				
Nabburg Nahburg Ochenbruck Nürnberg Nankendorf Höchstadt a. A. Oedenberg Hersbruck				
Nankendorf Höchstadt a. A. Oedenberg Hersbruck				
The state of the s				
Three Teaming Rambellen				
			ocaniang	

Ort	Bezirksamt	Ort	Bezirksamt
Offenberg	Deggendorf	Regen	Regen
Osterzell	Kaufbeuren	Regenhütte	Regen
Ottenhof	Pegnitz	Regensburg	Regensburg
Ottensoos	Lauf	Reichartshausen	Miltenberg
Otting	Donauwörth	Reichelsdorf	Schwabach
Ottobenern	Memmingen	Reichenhall	Berchtesgaden
Ottorfszell	Miltenberg	Reichenbrunn	St. Ingbert
Otzing	Deggendorf	Reisbach	Dingolfing
Pankofen	Deggendorf	Renzenhof	Nürnberg
Pappenheim	Weißenburg i. B.	Renenthal	Miltenberg
Parsberg	Parsberg	Reuth	Forchheim
Partenstein	Lohr a. M.	Rentin	Lindau
Passau	Passau	Reutles	Fürth
Pegnitz	Pegnitz	Ried	Friedberg
Peiting	Schongau	Rieden	Kaufbeuren
Peulendorf	Bamberg I	Riegelstein	Pegnitz
Pfarrkirchen	Pfarrkirchen	Rießersee	Garmisch
Pfinz	Eichstätt	Rinnenbrunn	Eschenbach
Pflochsbach	Lohr a. M.	Rockenhausen	Rockenhausen
Pforzen	Kanfbeuren	Rodenbach	Lohr a. M.
Pfünz	Eichstätt	Röckingen	Dinkelsbühl
Piding	Berchtesgaden	Röttenbach	Höchstadt a. A.
Pilsting	Landau a. I.	Rohensaß	Nenstadt a. A.
Pinzberg	Forchheim	Rollhofen	Lauf
Plattling	Deggendorf	Roßdorf	Bamberg I
Plech	Pegnitz	Roßhaupten	Füssen
Pleinfeld	Gunzenhausen	Roßstall	Fürth
Pocking	Griesbach	Rothanschöring	Laufen
Pölling	Neumarkt Ob.	Rothelsmoosalpe	Traunstein
Pölln	Laufen	Rothenburg o. T.	Rothenburg o. I
Pollanten	Beilngries	Roth	Schwabach
Pommelsbrunn	Hersbruck	Rottenstein	Hofheim
Pommer	Forchheim	Rudratshofen	Markt Oberdorf
Poppherg	Sulzbach	Rückersdorf	Fürth
Poppenreuth	Fürth	Rudolfshof	Lauf
Poppenwind	Höchstadt a. A.	Ruhboden	Brückenau
Pottenstein	Pegnitz	Ruhpolding	Traunstein
Poxdorf	Forchheim	Rupprechtsstegen	Hersbruck
Presseck	Stadtsteinach	Sachsenmühle	Pegnitz
Pretzfeld	Ebermannstadt	Sachsenried	Schongau
Prien	Rosenheim	Saldenburg	Grafenau
Prüfening	Stadtamhof	Salewang	Kaufbeuren
Pulheim	Nürnberg	St. Helena	Forchheim
Pullenried	Oberviechtach	St. Jobst	Nürnberg
Puschendorf	Höchstadt a. A.	Saulgrub	Schongau
Rabeneck	Pegnitz	Schachtenbach	Regen
Rabenstein	Regen	Schalchen	Rosenheim
Rachel	Grafenau	Schallershof	Erlangen
Raitersaich	Fürth	Schattenhof	Schwabach
Rammatsried	Kanfbeuren	Schauerheim	Neustadt a. A.
Ramsan	Berchtesgaden	Scheerau	Nürnberg
Rapperszell	Eiehstätt	Schernfeld	Eichstätt
Raschbach	Nürnberg	Scheßlitz	Bamberg 1
Rathsberg	Erlangen	Schencreck	Regen
Rechbergreuten	Günzburg	Schlehdorf	Weilheim

Ort	Bezirksamt	Ort	Bezirksamt
Schleißheim	München II	Steinbach	Fürth
Schlingen	Kaufbeuren	Steinensittenbach	Hersbruck
Schloß Giech	Bamberg I	Steingaden	Schongau
Schmausenbuck	Nürnberg	Steinhütte	Regen
Schmeilsdorf	Kulmbach	Stempfermühle	Pegnitz
Schmidmühlen	Burglengenfeld	Stephanskirchen	Rosenheim
Schnaittach	Lauf	Stephansposching	Deggendorf
Schneeberg	Miltenberg	Stetten	Mindelheim
Schnelldorf	Feuchtwangen	Steudach	Höchstadt a. A.
Schniegling	Nürnberg	Stierberg	Pegnitz
Sehönau	Neustadt a. S.	Stocken	Kaufbeuren
Schönberg	Lauf	Stötten	Markt Oberdorf
Schönbrunn	Staffelstein	Stöttwang	Kaufbeuren
Schönderling	Brückenau	Stoffenried	Krumbach
Schollbrunn	Marktheidenfeld	Straßkirchen	Straubing
Schopfloch	Dinkelsbühl	Straubing	Straubing
Schoßaritz	Forchheim	Streitberg	Ebermannstadt
Schüttersmühle	Pegnitz	Streutal	Mellrichstadt
Schwabach	Schwabach	Strullendorf	Bamberg I
Schwäbischhofen	Kaufbeuren	Sulzbach Ob.	Sulzbach Ob.
Schwaigen	Dingolfing	Sulzschneid	Markt Oberdorf
Schwarzenbruck	Nürnberg	Sünching	Regensburg
Schweinau	Nürnberg	Surheim	Laufen
Schweinfurt	Schweinfurt	Tann	Pfarrkirchen
Schwellhäusl	Regen	Tegernsee	Miesbach
Schwindegg	Mühldorf	Teisendorf	Laufen
Seefeld	Starnberg	Tennenlohe	Erlangen
Sceg	Füssen	Teublitz	Burglengenfeld
Seehof	Bamberg I	Thalheim	Hersbruck
Sendelbach	Lohr a. M.	Thalhofen	Kaufbeuren
Sengenthal	Neumarkt Ob.	Thalkirchen	München I
Seubelsdorf	Lichtenfels	Thambach	Mühldorf
Sieglitzhof	Erlangen	Thon	Nürnberg
Siegritzau	Forchheim	Tölz	Tölz
Siegsdorf	Traunstein	Traishöchstädt	Neustadt a. A.
Simbach	Pfarrkirchen	Traubing	Starnberg
Simmelberg	Hersbruck	Traunfeld	Neumarkt Ob.
Simmelsdorf	Lauf	Traunstein	Traunstein
Simonshofen	Lauf	Trennbach	Eggenfelden
Sintmann Sommersdorf	Höchstadt a. A.	Treuchtlingen Triefenried	Weißenburg i. B.
Sondernheim	Deggendorf	Triesdorf	Viechtach
Spardorf	Germersheim	Tschirn	Feuchtwangen Teuschnitz
Speikern	Erlangen Lauf	Tüchersfeld	Pegnitz
Speyer	Speyer	Tüßling	Altötting
Spiegelau	Grafenau	Uebersee	Traunstein
Spieß	Pegnitz	Uffenheim	Uffenheim
Spitalhof	Nürnberg	Ullstadt	Scheinfeld
Stadeln	Fürth	Ulsenheim	Uffenheim
Staffelstein	Staffelstein	Umbertshausen	Kelheim
Stampflberg	Wasserburg	Unnersdorf	Staffelstein
Starnberg	Starnberg	Unterachtel	Lauf
Stauf	Hilpoltstein	Unterammergau	Garmisch
Staufen	Dillingen	Unterbürg	Nürnberg
Stein a. R.	Nürnberg	Unteregg	Mindelheim

Ort	Bezirksamt	Ort	Bezirksamt
Unterfarrnbach	Fürth	Weilheim	Weilheim
Unterfellerndorf	Ebermaunstadt	Weißenburg i. B.	Weißenburg i. B.
Untergermaringen	2210 0210111111111111111111111111111111	Weisendorf	Höchstadt a. A.
Unterhaidelbach	Nürnberg	Weisensee	Füssen
Unterleinleiter	Ebermannstadt	Welbhausen	Uffenheim
Unterrieden	Nürnberg	Welkenbach	Höchstadt a. A.
Untertrubach	Pegnitz	Wellerstadt	Erlangen
Unterwössen	Traunstein	Wendelstein	Schwabach
Unterzaunsbach	Forchheim	Wengen	Hilpoltstein
Uttenreuth	Erlangen	Wernersreuth	Tirschenreuth
Utzmannsbach	Hersbruck	Wernsbach	Ansbach
Vach	Fürth	Wernstein	Kulmbach
Valznerweiher	Nürnberg	Wetzendorf	Nürnberg
Velden	Hersbruck	Wiedergeltingen	Mindelheim
Vilsbiburg	Vilsbiburg	Wiehlen	Kaufbeuren
Vilseck	Amberg	Wiesau	Tirschenreuth
Vilshofen	Vilshofen	Wiesenbronn	Kitzingen
Vorra	Hersbruck	Wiesendorf	Höchstadt a. A.
Waal	Kaufbeuren	Wiesenthau	Forchheim
Wachenhofen	Weißenburg i. B.	Wildberg	Markt Oberdorf
Wachenroth	Höchstadt a. A.	Winchen	Eggenfelden
Wackersberg	Tölz	Windsheim	Uffenheim
Waldhäuser a. L.	Grafenau	Winkelhof	Bamberg II
Waldhof	Pfarrkirchen	Winkl	Berchtesgaden
Waldkirch	Vohenstrauß	Wöhrd	Nürnberg
Waltenhofen	Kempten	Wöltendorf	Gunzenhausen
Warehing	Donauwörth	Wohlmuthshüll	Ebermannstadt
Warngau	Miesbach	Wörishofen	Mindelheim
Wasakirchen		Wolfsberg	Pegnitz
Wasserburg	Wasserburg	Würzburg	Würzburg
Wassertrüdingen	Dinkelsbühl	Wulkersdorf	Roding
Watterbach	Miltenberg	Zapfendorf	Staffelstein
Weicht	Kaufbeuren	Zerzabelshof	Nürnberg
Weiden	Weiden	Zeyern	Kronach
Weidenhüll	Pegnitz	Ziegelstein	Nürnberg
Weidensees	Pegnitz	Zinneberg	Ebersberg
Weigelshof	Nürnberg	Zirndorf	Fürth
Weihenzell	Ansbach	Zwergern	Tölz
Weiher	Erlangen	Zwiesel	Regen
Weihershof	Fürth	Zwiesler - Wald-	Regen
Weilbach	Miltenberg	haus	
Weiler	Fürth		

C. Die Raubvögel.

1. ↔ ↔ Accipiter nisus nisus (L.) 1758. Sperber.

1911. Br.: Affaltern, Artelshofen, Baudenbach selt., Bruck, Buttendorf, Erching zieml. häuf., Erlangen häuf. St., Hirschau selt., Langenbruck zieml. häuf., Lohr häuf., Neumarkt Ob. selt., Nürnberg, Pfarrkirchen häuf., Schachtenbach, Staufen. — Beob.: Altdorf i. Schw. 14. V., Apfeltrang 23. II., Bockhorn 4. VII., Egg 5. X., Friesenried 6. VIII., Fürth 22. I, Hindelang 7. V., Kaufbeuren 7. I., 5. V., 9. XII., Kempten 21. IV., 1. u. 19. V., 17. XII., Kronach M. 19. I., Lengenwang 24. II.,

Metten selt. Frühjahr u. Herbst, Oberostendorf 17. X., Rammatsried 18. V., Schweinau Winter, Steingaden 12. VIII., 5. IX., Thalhofen 11. IX., Weicht 16. III., 4. IX. — Zunahme: Erlangen. — Abnahme: Affaltern.

rg12. Br.: Andechs, Aschaffenburg, Augsburg, Bergzabern, Bockhorn, Bruck, Bubenreuth, Erlangen häuf., Erlenstegen, Georgensgmünd häuf., Kersbach, Leupoldstein, Lohe, Ludwigsthal, Regensburg häuf., Röckingen, Roßdorf häuf., Roth, Sieglitzhof, Straßkirchen, Triesdorf häuf., Ulsenheim, Wöhrd. — Beob.: Aeschach 6. III., Affaltern, Behringersdorf 17. II. Q, Breitenbuch 11. III., Engenthal 12. XII. Q juv., Haßlberg 25. VIII., Kaufbeuren 19. II., 13. VI., 2. IX., 25. X., 16. XI., 18. XII., Kempten 31. VII., Köngetried 6. XII., Maiach III., Metten 25. I., 28. II., Mögeldorf 12. II. J, Münchberg 21. X., Neuses 29. XII., Oedwang 10. XI., Pforzen 9. VIII., Rockenhausen I., Ruhpolding, Salewang 10. V., Schwabach 21. IV., Stetten 4. IV., Thalhofen 75. IV., Unteregg 1. I., Watterbach 5. III., Weicht 14. III., Weilbach 2. X. J Q, Zirndorf II. 1913. Br.: Affaltern, Allach, Baiersdorf, Dormitz, Dechsendorf,

1913. Br.: Affaltern, Allach, Baiersdorf, Dormitz, Dechsendorf, Erlangen, Herzogenaurach, Kalchreuth, Langenbruck, Markt Oberdorf Metten zieml. häuf., Neuhaus, Neustadt a. A., Roßdorf, Ruhpolding, Sachsenried, Uffenheim, Unterrieden, Weicht, Zapfendorf. — Beob.: Amorbach 9. XII., Andechs 31. XII. Q. Berchtesgaden 9. VIII., Blanhofen 26. IV., Bockhorn 22. IX., Diepersdorf 26. II., Dutzendteich 11. III., Eggolsheim 11. XII. 2 Q. Erlenstegen Winter, Frankenhofen 5. VIII., Fürth 9. VII., Füssen 3. I., Jägersburg 5. X., Kaufbeuren 31. I., Mögeldorf 22. III., Mühlstetten 3. VIII., Neudorf 1. u. 21. XI., Nürnberg 18. I., 1. III., 21. XI. (Ostbahnhof), Pfünz 17. II., Reuenthal 20. u. 26. IX., Roth 23. X., Schleißheim 15. III, Schlingen 15. VIII., Schweinau Winter, Seeg 6. XI., 3. I., Wöhrd Winter, Zirndorf 16. I., 22. XII. — Zunahme: Erlangen. — Abnahme: Affaltern.

2. () ** Aquila c. chrysaëtus (L.) 1758. Steinadler.

1911. Beob.: Griesen 3—4 Ex. Winter, Ende II. letzten; Ende X. wieder angek., Unterwössen 1 ad.

1912. Beob.: Griesen, von XI. sehr viele, 2-4 Ex. beisammen,

8 Ex. erl., Oberstdorf 8. XI. 1 Ex. Höfats erl.

1913. Beob.: Griesen bis II. immer noch Familie 2-4 Ex. zu sehen; auffallend viele da.

3. ** Archibuteo l. lugopus (Brünn.) 1764. Rauhfußbussard.

1912. Beob.: Kunreuth 16. III. 1 Ex.

1913. Beob.: Sondernheim 1. X.-13. XII. 1 Ex.

4. ← Astur gentilis gentilis (L.) 1758. Hühnerhabicht.

1911. Br.: Amorbach einige P. P., Artelshofen selt., Buttendorf 2 P., Dechsendorf, Erching, Erlangen mehrere P. P., Langenbruck, Lohr selt., Neuhaus häuf., Neumarkt Ob., Pfarrkirchen häuf., Pflochsbach 1 P., Schachtenbach, Staufen, Winkelhof. — Beob.: Ammerland, Ansbach

13. VI. &, 6. VIII. Q, Baiersdorf 14. III. Q, Baudenbach, Berg Ob., Buchenberg 28. II., Bütthard 23. VIII. (schlug Haushühner), Echterspfahl 27. II., Füssen 7. III., Häußellohe 21. III., Heroldsberg 6. V. Q, Hüttenbach 28. IV. Q, Immenhofen 15. VI., Kaufbeuren 11. VI., 7. IX., Knlmbach 16. VI. Q, 15. X. Q. Landsberg 28. V., Leimen 8. u. 27. II., Nabburg 18. IV. Q, Nürnberg 21. II. &, 30. IV. Q, Oberbeuern 24. V., Partenstein, Pfünz 13. VI. Q, Roth 19. I. &, Sachsenried 10. II., Stötten 5., 8., 14, 17. X., Umbertshausen, Velden 28. XI., Weiden 7. VI. Q, Wendelstein 4. IV. Q, 27. V. &, Wernsbach 27. V. Q.

1912. Br.: Arber, Aschaffenburg, Baiersdorf, Bergzabern, Egg, Eisenstein, Erkheim, Erlangen häuf., Kersbach, Neuhaus, Pommelsbrunn, Pullenried, Röckingen, Roßdorf, Rückersdorf, Stauf, Stierberg, Ulsenheim, Warching, Weilbach, Zwiesler-Waldhaus häuf. — Beob.: Altenhof 14. III. ♀ ad., Amorbach 30. III. ♂♀, 24. VII. ♂, 30. VII. 3 Ex., 6. VIII. ♀, 25. IX. ♀, Aub 22. III., 6. X. je 1 Ex., Bad Kissingen V. 1 Ex., Biesenhofen 1. V., Buckenhof 23. IV. ♀, Dormitz 21. V. ♀ ad., Eschenbach Ob. 26. XI., Happurg 2. III. ♂♀, Ingenried 4. VII., Kaufbeuren 10. VIII., 6. XII.. Kemnath Schw. 19. VII., Linden M. 19. II., 30. XII. je 1 Ex., Marienberg 17. XI. 1 Ex., Mögeldorf 4. III. ♂ ad., Neumühle 3. III. 1 Ex., Nürnberg 27. III. ♀ ad., 6. XI. 3 ad., Oberehrenbach 21. V. ♂ jun., Oedwang 10. XI., Osterzell 9. V., Pforzen 25. II., Stötten 13. VII.. Treuchtlingen 20. XII. ♂ ad., Uffenheim 10. II. ♂, Wendelstein 25. IX. ♂♀. — Zunahme: Erlangen, Neuhaus.

1913. Br.: Baiersdorf, Buckenhof, Dormitz, Erlangen häuf., Grafengehaig, Kosbach, Laugeuau. Langenbruck, Roßdorf, Winkelhof. — Beob.: Amorbach 26. II., 11. VI., (Breitenbucher Plateau), Arnstorf 22. XI. ♂, Aub 19. III. 1 Ex., 10. IX. 2 Ex., Hatzenreuth VIII., Heimenhofen 20. IV., Hintersee 8. VIII. 1 Ex., Kaufbeuren 23. X., 6. XI., Kersbach 8. IX. 1 Ex., Kleintettau 23. V. ♂ ♀, Laudenbach 20. VIII., Lauf 23. VII. 1 Ex., Ludwigshöhe IX., Möhren 3. VIII. 1 Ex., Müuchberg 24. V. ♂, Nabburg 2. VI. ♂, Neidstein 22. V. 1 Ex., Pfüuz 2. VI. ♀, Reichartshausen 18. XI. ♂ ♀, Ruhpolding, Seehof 10. IV., Simonshofen 1. I. 1 Ex., Unnersdorf 14. V. 1 Ex.

5. **> Buteo buteo buteo (L.) 1758. Mäusebussard.

1911. Br.: Affaltern häuf., Ammerland St., Amorbach St., Artelshofen selt., Bachhausen, Baudenbach 4—5 P., Buttendorf 2 P., Erching, Erlangen häuf., Freihalden häuf., Metten 19. III. angek., Neumarkt Ob., Nürnberg, Obergünzburg 28. II. angek., Pullenried 6. III. angek., Reutin 23. II. angek., Staufen 2 P. — Beob.: Ansbach 6. VIII. ♂, Bodenmais 13. III., Dombühl 7. X., Echterspfahl 22. II., Eichstätt Winter 5 Ex., Friesenried 29. V., 2. IX., Geigant 22. III. 2 Ex., Heilsbronn 30. X. 3 Ex., Heltersberg 21. II. 1 P., Hohendorf 14. IV. ♀, Johanniskreuz 21. u. 27. II. 2 Ex., Kaufbeuren II., III., IV., VII., IX., XII., Kimratshofen 27. II., Kulmbach 10. V. ♂, Leimen 9. II., Linden 11. II. 2 Ex., Linderhof 8. IV., 21. IV. 2 Ex., Nankendorf 1. X., Neudorf 22., 25., 27. II., Oberimbach 17. VII. ♂, Partenstein Winter, Pfünz 3. VIII. ♂,

Roßhaupten 28. VII., Roth 19. I. &, Sachsenried 24. V., Scheuereck 23. u. 28. II. 2 Ex., Schnelldorf 3. VI., Schopfloch 21. VIII. 10 Ex., (Mäusejahr), Stötten 8. VI., 2. XI., Treuchtlingen 11. VII. Q, Umbertshausen 23. II., Waldkirch 6. III. 2 Ex., Weißenburg 3. VIII Q, Wendelstein 21. III. &, 4. IV. &, Wildberg 5. VII., 18. VIII., Zerzabelshof 17. VII. Q, Zirndorf 12. I. &, Zwiesler-Waldhaus 6. III. — Abuahme: Erching.

1912. Br.: Affaltern häuf., Aschaffenburg, Bad Kissingen, Bergzabern, Brand, Dechsendorf, Eisenstein nicht selt., Erlangen häuf., Ermreuth, Eschenau, Fritz am Sand, Georgensgmünd s. häuf., Happurg, Hausen, Herzogenaurach, Kersbach, Kösching, Kreuth, Kriegenbrunn, Lunkenreuth, Markt Erlbach, Metten, Muggendorf, Neuhaus, Neumarkt Ob., Oberreitnau, Rachel häuf., Regenhütte, Röckingen häuf., Roßdorf häuf., Ruhpolding häuf., Schollbrunn, Spieß, Steinhütte, Sulzbach Ob., Triesdorf selt, Uffenheim, Ulsenheim, Warching, Wellerstadt, Zwiesler-Waldhaus. — Beob.: Amorbach 2. I. Q, 4. II. J, 8. III., 4. IV. fast schwarzes Ex., Buckenhof 9. III., Dietenhofen II., Düllstadt I., Dutzendteich 15. IX., Grimmschwinden IV., Gunzenhausen 29. IX., Ingenried 27. VI., Irlbrunn 17. II. 3 Ex., Kaufbeuren 21. II., 29. XII., Ketterschwang 19. III., Kimratshofen 17. II., Manhof 11. XI., Neidhof 10. IV., Neudorf 21., 28. VIII., Nürnberg 2. III., 7. VII., Ottorfszell 13. II. 9, 5. III. 2 & 2 Q, Reutin 23. II., Rothelmoosalpe 27. VIII., Schönderling 30. IV. J, Stocken 14. I., Sulzschneid 20. VII., Weilbach 25. IX., Weißenburg, Wernstein 15. IX. - Weiße Ex. Ex.: Schollbrunn 29. II., Windsheim 26. XII. - Als Schädling beob.: Roßdorf.

1913. Br.: Affaltern häuf., Amorbach, Baiersdorf häuf., Bamberg, Büchenbach, Buckenhof, Dechsendorf, Eggolsheim, Eisenstein, Erlangen häuf., Herzogenaurach, Irlbrunn, Kalchreuth, Kersbach, Kimratshofen, Langenbruck häuf., Neuhaus häuf. St., Roßdorf, Ruhpolding häuf., Starnberg, Umbertshausen 10. II. angek., Zwergern. — Beob.: Allach 22. IV., Augsburg 3, VIII, 1 Ex., Berching 27, VIII, 1 Ex., Beilngries 27, VIII. 1 P., Berggeist 6. VIII. mehrere Ex., Grafenaschau 6. VIII. 2 Ex., Hohe Rhön 7. u. 8. VI. mehrere Ex., Ingolstadt 27. VI. 1 Ex., Linderhof 30. III. 1 Ex., Manern 11. V. 1 Ex., Metten 3. IX., Murnau 6. VIII. mehrere Ex., Natternberg 26. XI., Neuwaldhaus 14. VIII. 1 Ex., Neudorf 1. u. 21. XI., Niederlindach 5. X., Oberrieden 13. VII. 1 Ex.: Ottensoos 31. III. 1 Ex., Pfünz 2. VI. 1 Ex., Plankstetten 27. VIII. 1 Ex., Scheuereck 2., 3., 4. III., Schneeberg 31. IX., Schönbrunn 7. IV. 1 Ex., Schwabach 18. VIII. 1 Ex., Uffenheim 16. IV. 1 Ex., Wassertrüdingen XII., Wiesenthau 7. XI. — Beobachtung: Affaltern 28 III. 1015 a. m. Paarungsakt: Q hackt im oberen, noch unbelaubtem Geäste einer alten Rotbuche auf; fast gleichzeitig trifft das o ein und tritt sofort das Q, welches kläglich schreit und kreischt. S streicht gleich nach der Begattung ab, während Q etwa noch eine halbe Minute ruhig sitzen bleibt. Der Horst befindet sich etwa 100 m entfernt auf einer Fichte. -Erlangen: 17. I. 1 beim Schlagen eines Rebhuhns erlegtes Q ad. hatte 90 g Karpfensetzlinge im Kropf.

6. Circaëtus gallicus (Gm.) 1788. Schlangenadler.

1911. Beob.: Bad Dürkheim 10. X. 1 Ex. Waldabt. Jägertal.

1912. Br.: Dahn, im Wieslautental; Gleishorbach 1 P., wird behördlich geschützt.

7. ← Circus aeruginosus aeruginosus (L.) 1758. Rohrweihe.

1911. Beob.: Brunn 23. V., Nürnberg 15. V.

1913. Beob.: Irfersdorf 24. IX. 1 Ex.

8. \longleftrightarrow Circus pygargus (L.) 1758. Wiesenweihe.

1911. Br. Erching, Langenbruck. — Beob.: Amorbach 31. I.,
Erding 19. VIII., 6. XI., Regensburg 19. VI. -- Abnahme: Erching.
1913. Beob.: Langenbruck vereinzelt.

9 ** Falco columbarius regulus Pall. 1773. Merlinfalke.

1911. Beob.: Bad Kissingen 21. IX. φ, Kaufbeuren 18. XII. φ, Schlingen 2. XI. φ.

1912. Beob.: Nürnberg 6. XI. 1 Ex., Roßdorf XII. 1 Ex., Winds-

heim 26, XII, 1 Ex.

1913. Beob.: Roßdorf 1. IX. 1 Ex.

rgii. Beob.: Affaltern 28. III., Erching I., 23. III., 24. XI., Erding 6. XI. &, Hebertsfelden 1. III. 2 juv., Heßdorf 2. IX. & med., Kimratshofen 31. III., Nannhofen 2. X., Sondernheim 13. I., Vilshofen 7. VIII.

1912. Br.: Annweiler, Dahn, Ludwigsthal, Zwiesler-Waldhaus (am kleinen Falkenstein). — Beob.: Affaltern 15. VI. & ad., Bundenthal 29. IX. 1 Ex., Dechsendorf 17. I. Q med., Eibach 22. X. &, Füssen 27. X., Kimratshofen 6. III. 1 Ex., Kriegenbrunn 1. IV. & juv., Lauter schwan 29. IX. 1 Ex., Marienberg 14. II. 1 Ex., Röckingen d., Roßdorf 20. X. 1 Ex., Ulsenheim 2. X. 1 Ex., Windsheim 4. II. &. ad.

1913. Br.: Dahn 2 P. — Beob.: Affaltern 30. III. 1 Ex., Bergzabern Anf. VII. 1 Ex. tot gef., Herzogenaurach 29. XII. φ sehr dunkel, Langenbruck d., Lechbruck 11. XI., Rudratshofen 24. VII., Roßdorf d.

11. Falco subbuteo subbuteo L. 1758. Baumfalke.

rgii. Br.: Artelshofen, Buttendorf, Dernbach 10. III. angek., Erching 1-2 P., Heßdorf, Kersbach, Langenbruck, Lohr zieml. häuf., Neumarkt Ob. zieml. selt., Pfarrkirchen. — Beob.: Bamberg 16. V., Dillingen 10. II. J., Katzwang, Moosburg 20. VI., Zinneberg 14. VII. 2 Ex.

1912. Br.: Bergzabern, Hausen, Ludwigsthal, Röckingen, Roßdorf spärl., Spieß, Zerzabelshof. — Beob.: Dernbach 10. III. 1 Ex., Erlangen 25. VIII. 1 ad., Frankenberg 15. IX. 1 juv., 2. X. 1 ad., Herbruck 1. X. 1 Ex., Nürnberg 4. IX. 1 Ex., Ruhpolding VIII., Schneeberg 18. III.

1913. Br.: Baiersdorf, Langenbruck zieml. häuf., Roßdorf, Zerzabelshof. - Beob.: Heilsbronn 21. VIII. 1 Ex., Nürnberg 19. II., Oberenzenau 8. VIII. 1 Ex., Warngau 8 VIII. 1 Ex. - Beobachtung: 1 (19. II.) in der Bärenschanzstraße zu Nürnberg erlegtes Ex. hatte eine Verletzung am rechten Fang, war ganz verrußt und verkümmert. - Überwintert: Zerzabelshof.

12. ↔ Falco tinnunculus tinnunculus L. 1758. Turmfalke.

1911. Br.: Affaltern 3 P., Amorbach mehrere P., Artelshofen, Baudenbach zahlr., Dachsbach, Dechsendorf, Dernbach 10. IV. angek., Effeltrich, Eichstätt, Erching, Erlangen zahlr., Freihalden 4 P., Herzogenaurach, Höchstadt a. A., Kersbach, Langenbruck häuf., Lohr häuf., Metten, Neumarkt Ob. selt., Pfarrkirchen häuf., Sommersdorf, Staufen 1 P. Beob.: Ailersbach 3, IX. 2 Ex., Ausbach 13, VII. Q, Buch 1, X., Buchloe 6. V., Dillingen 30. I. J., Demantsfürth 3. IX., Eschenbach, Geisenried 11. VI., Kammerbach 1. X., Happurg 6. IX., Kaufbeuren 11. VII., Krausenbechhofen 9. VII., Lindau 12. VIII. o, Marienberg 24. IX. 2 Ex., Nankendorf 1, X., Obergermaringen 28. I., 4. II., Reichelsdorf XII., Sintmann 1. X., Weicht 9. II., 25. X., Weisendorf 1. X., Wiedergeltingen 29. III., Zerzabelshof 2. V. Q. Ziegelstein 23. IX.

1012. Br.: Affaltern (4. III. - 18. X.), Aschaffenburg, Bamberg, Bergzabern, Dahn, Erlangen häuf., Gaismannshof, Georgensgmund nicht häuf., Kersbach, Kersbach H., Kunreuth, Landshut, Lohe, Metten, Neumarkt Ob., Poxdorf, Regensburg, Röckingen, Roßdorf häuf., Roth, Spieß, Ulsenheim, Warching, Wellerstadt. — Beob.: Amorbach 3. IX., Arnstorf 10. III., Anhausen II, Blanhofen 18. XII., Boxdorf 28. IV., Dernbach 15. III., Düllstadt VI., Eichstätt III. 1 P., Hausen 19. I., Kaufbeuren 18. I., 9. II., Linden 5. IX., Neudorf 28. VIII., Neuhaus 19. l. Q (Kümmerer), Nürnberg 5, IV., Rinnenbrunn V., Schlingen 2, I., Treuchtlingen 8 II., Tschirn 30, III., Weilbach 22, III., Wendelstein IV. - Bemerkungen: Hat fast überall überwintert, — Stößt auf Fledermäuse.

1913. Br.: Affaltern, Erlangen häuf., Langenbruck, Metten (auf d. Himmelberg), Rathsberg, Roßdorf. — Beob.: Allach 22. IV., Banz 14. V., Bergzabern 12. III., Eichstätt selt., 1 Ex. an der Willibaldsburg, Dechsendorf 5. X., Hesselberg 5. X., Hohe Rhön 7 VI., Klebheim 5. X., Michaelsbuch 9. IV., Mündling 3. VIII., Pfarrkirchen, Pfünz 24. I., Reichenhall 9. IV., Schleißheim 15. III. 1 P., Starnberg 18. V. 1 Ex., Thalkirchen 4. VIII. 2 juv., Zerzabelshof. — Bemerkungen: Hat fast überall überwintert. - 2 o gefangen in einer mit Taube geköderten Falle,

13. Falco respertinus respertinus L. 1766. Rotfußfalke.

igii. Beob.: Egglham 2. VII. of juv., Rudratshofen 29. V. Q. 1913. Beob.: Immerreuth 30. IV. & ad., Moritzberg 27. IV. & (Entenberg).

14. Haliaëtus albicilla (L.) 1758. Secadler.

1911. Beob.: Deggendorf Anf. XI. 1 Ex. an d. Donau.

1912. Beob.: Mittelsteinach 7. VIII. 1 Ex.

1913. Beob.: Roßdorf 3. III. 1 Ex.

15. ←→ Milvus migrans migrans (Bodd.) 1783. Schwarzer Milan.

ron. Beob.: Staufen 1 Ex. öfters.

1913. Beob: Bauz 14. V. 1 Ex., Würzburg 28. III. 1 Ex., 4. IV. 1 Ex.

16. ↔ Milvus milvus (L.) 1758. Roter Milan, Gabelweih.

1911. Br.: Baudenbach, Lohr selt., Neustadt a M. 1 P. — Beob.: Guttenberg 4. III. 1 Ex., Höchberg 28. II. 1 Ex., Langenbruck, Schweinfurt 13. VII. 1 Ex., Würzburg 14. III.

1912. Br.: Triesdorf selt, Welbhausen nicht selt. — Beob.: Deggendorf 12. VI. 8—10 Ex., Egg 9. VI. 1 Ex., Pegnitz 3. IV. 1 Ex., Schmeilsdorf 14. IX. 1 Ex., Tschirn 3. III. 1 Ex., Warching 14. VI. 1 Ex., Wiesenbronn 11. V. 1 Ex., Wolfsberg 17. IX. 1 juv., Würzburg 20. III.

1913. Beob.: Kammerstein 9. V. 1 Ex., Langenbruck selt, Würzburg 17. III.

17. Pandion haliaëtus (L.) 1758. Fischadler.

rgr. Beob.: Brunnenbach 1—2 Ex., Buxheim 31. III. ♀, Dechsendorf 27. IX. ♀, 16. X. ♂, Erching IV. 2 Ex., Landshut 18. V. 1 Ex., Lonuerstadt 24. IV. ♀, Nürnberg X. 1 Ex.

1912. Beob.: Amorbach 25. III. 1 Ex., Freihöls 26. IV. 1 Ex., Hirschau im Sommer.

1913. Beob.: Dechsendorf 25. III. & ad., Großenbuch 28. IX. 1 juv., Schlingen 4. XI.

18. ← Pernis apivorus (L.) 1758. Wespenbussard.

rgii. Br.: Artelshofen selt., Erlach 1 P., Langenbruck, Lohr, nicht selt. im Spessart, Muggendorf 1 P., Neuhaus, Pfarrkirchen zieml. häuf.

— Beob.: Buch, Emskirchen 14. VI. &, Freyung 6. X., Kalchreuth 1. VI. &, Kaufbeuren 28. V., 4. VIII., Kunreuth 15. VI. &, Nürnberg 22. V., 2. u. 13. VI., 6. VIII., Pretzfeld 16. VIII., Roth 22. V., Seefeld 1. VIII.

t912. Br.: Bergzabern, Bürglein, Erlangen, Hemhofen, Hetzles, Kösching 1 P., Lauf b. Ad., Rachel, Röckingen, Roßdorf selt., Rothenburg o. T., Spieß. — Beob.: Bernbeuern 8, VII., Kapsweyher VIII., Kaufbeuren 24, VII., Pforzen 3, VIII., Reuth 21, VII.

1913. Br.: Erlangen, Kunrenth, Roßdorf. — Beob.: Ausbach 29. VII. 1 Ex., Frickenhausen 8. VI. 1 Ex. von Krähen belästigt, Grafengehaig 26. VI. 1 Ex., Ludersheim 5. VI. & ad. mit reinweißer Unterseite, Nürnberg 13. V. 1 Ex., Reuenthal 20. IX.

D. Die Eulen.

1. Asio flammeus flammeus Pontopp, 1763. Sumpfohreule,

1911. Beob.: Erlangen 21. XI., Heinrichsthal X., Kaufbeuren 7. X., Muggendorf 7. XI., Wengen 8. I. &.

1912. Beob.: Baiersdorf 12. II., Hetzles 3. XI., Röckingen d., Roßdorf 12. XII. 50-60 Ex.

1913. Beob.: Egloffstein 20. IX. 1 Ex., Sondernheim 16. I. 15 Ex. d.,
 19. XI. 9 Ex. d., 31. XII. 8 Ex. d., Roßdorf 16. III., 14. X.

2. Asio otus otus (L.) 1758. Waldohreule.

rgii. Br.: Affaltern, Ammerland, Artelshofen, Batzhausen, Baudenbach, Bubenreuth, Buttendorf, Dechsendorf, Effeltrich, Erlangen, Kraftshof, Langenbruck, Lohr, Pfarrkirchen, Schopfloch. — Beob.: Blauhofen 11. VI., Hirschzell 22. VII., Kaufbeuren 4. V., 21. VI., 21. XII., Pforzen 16. V., 16. X., Schwäbischhof 9. XI., Untergermaringen 13. IX., Waldhäuser am Fuße des Lusen, Wiehlen 13. X.

1912. Br.: Affaltern, Amorbach, Aschaffenburg, Bergzabern, Cham, Erlangen, Metten, Röckingen, Roßdorf zieml. hänf., Spieß. — Beob.: Ansbach 14. X., Aufkirch 3. III., Atzelsberg 14. XII., Buchloe 10. II., Dillingen III., Füssen 18. X., Füssenried 2. X., Leuthenbach 6. XII., Nürnberg 17. IX.. Oberkamlach 18. II., Pegnitz 5. XI., Pfünz I., Thon 24. XII., Ulsenheim 6. X., Untergermaringen 3. II., Weicht 14. III.,

Weißenburg i. B. 23. XII.

1913. Br.: Affaltern, Erlangen häuf., Langenbruck zieml. häuf., Roßdorf, Ruhpolding, Tölz. — Beob.: Dechsendorf 25. XI. 1 Ex., Effeltrich XII., Egloffstein 6. VI. 1 ad., Eggolsheim 24. V. Q ad., Enchenreuth XII., Heinersreuth 12. XI. 1 Ex., Kleinsendelbach 24. IV. 1 Ex., Mittelehrenbach 5. I. 1 Ex., Ottensoos 4. I., Rupprechtstegen 13. IV. 1 Ex., Schmidmühlen 9. IV. 1 Ex., 24. V. 1 Ex., Ulsenheim 9. X. 2 Ex., Unterleinleiter 4. I. 1 Ex.

3. Athene noctua noctua (Scop.) 1769. Steinkauz.

1911. Br.: Ammerland, Artelshofen, Baiersdorf, Bruck, Erlangen
zahlr., Höchstadt a. A., Lohr häuf., Pfarrkirchen nicht selt., Rodenbach
3 P., Weisendorf. — Beob.: Eichstätt, Kempten 30. XI.

1912. Br.: Aschaffenburg, Bergzabern sehr häuf., Dillingen, Erlangen häuf., Neuhaus, Regensburg, Röckingen, Roßdorf häuf., Spieß, Uffenheim,

Wellerstadt.

1913. Br.: Baiersdorf häuf., Erlangen sehr häuf., Neustadt a. A., Weißendorf häuf., Roßdorf.

4. Bubo bubo bubo (L.) 1758. Uhu.

1911. Br.: Behringersmühle 20. VII. fast flügge juv., Grattersdorf X. 1 juv., Schüttersmühle 1 P., 19. VIII. fast flügge juv. — Beob.: Hetzles VI. 1 ad., Weihenzell XI. 1 Ex.

1912. Br.: Altenmuhr, Großenbuch 25. V. N. mit juv., Spieß im Eibental. — Beob.: Egloffstein 14. V. & med., Frankendorf XI. &, Happurg Ende IV. 1 Ex., Roßdorf II.

1913. Beob: Muggendorf 6. III. 1 Ex., Rupprechtstegen 5. X.

1 & juv., Roßdorf II. d.

5. Cryptoglaux funerea funerea (L.) 1758*). Rauhfußkauz.

rgri. Br.: Pfarrkichen; 3 juv. lebend erh. — Beob.: Bad Reichenhall 24. IV. 1 Ex.

1912. Beob.: Egloffstein 17. II. 1 ad., Mittelfranken 7. V. 1 Ex., Nürnberg 10. IV. 1 Ex.

1913. Beob.: Hersbruck 3. I. 1 Ex., 29. IX. 1 Ex.

6. Glaucidium passerinum passerinum (L.) 1758. Sperlingskauz.

1911. Beob.: Cham I. 1 Ex., Eisenstein 13. XI. 1 Ex., Kreuth XII. 1 Ex., Rabenstein 10. V. 1 Ex. g. g., öfters Sommer u. Winter, Warching im Staatswald Reinberg.

1912. Br.: Rachel, Spieß im Eibental. - Beob.: Pfarrkirchen I.,

II. je 1 Ex.

7. Nyctea nyctea (L.) 1758. Schneeeule.

1912. Beob.: Roßdorf XI. 1 Ex.

8. Strix aluco aluco L. 1758. Waldkauz.

rgii. Br.: Affaltern, Ammerland, Artelshofen, Bachhausen, Baudenbach, Erlangen, Hirschau, Kunreuth, Langenbruck, Lohr häuf., Metten, Münster häuf., Neuhaus, Neumarkt Ob., Pfarrkirchen häuf. — Beob.: Alfalter VIII., Fischbrunn, Frankenried 16. IX.. Fürth 6. VIII., Irsee 9. II., Kaufbeuren II., III., VIII., Mauerstetten 6. I., Seeg 18. VII., Stötten 5. XI.

1912. Br.: Affaltern, Aschaffenburg, Bergzabern, Erlangen, Grassau, Höchstadt a. A., Metten, Münster N. B., Nürnberg, Röckingen, Roßdorf. — Beob.: Fürth II., Kemnath Schw. 27. IV., Ottobeuern 18. VI., Pfünz II., Ulsenheim 6. X. — Bem.rkungen: Affaltern: Nächtigt gern in Schwarzspechthöhlen. — Münster N. B.: In 9 Jahren wurden im Schulhause 40 juv. flügge, — Roßdorf: 15. XII. 1 Ex. in einem Fuchsbau.

1913. Br.: Affaltern nicht selt., Erlangen häuf., Laugenbruck, Metten 22. III. balz. ♂, Roßdorf, Ruhpolding, Unnersdorf 14. V. fast flügge juv. — Beob.: Ermreuth 15. IX. 1 Ex., Gößweinstein 21. I. 1 ad., Hersbruck 16. VI. 1 ad., Mostviel 8. II. 1 Ex., Wiesenthau 7. XI. 1 Ex. — Bemerkungen: Affaltern: 9. V. 1 juv. im weißen Flaumkleid unter einer Schwarzspechthöhle, aus welcher es gefallen, gefunden. Aufgefüttert entwickelte es sich zu einem ganz ungewöhnlich großem Q, das im Hühnerstall wiederholt halberwachsene junge Hähne augefallen hat.

9. Tyto alba guttata (Brehm) 1831. Schleiereule.

1911. Br.: Artelshofen, Erlangen spärl. Langenbruck. — Beob.: Ammerland Herbst, Dillingen 28. IV. &, Erching XI., Herzogenaurach 27. XI. 1 Ex., Neuhaus 23. XII. 1 Ex., Nürnberg XI. 1 Ex., XII. 7 Ex.

^{*)} Cfr. Lönnberg, Ibis (10) I, 1913, p. 398-400.

1912. Br.: Aschaffenburg, Bergzabern häuf., Metten, Nürnberg, Offenberg, Roßdorf, Spieß, Ziegelstein. — Beob.: Auhausen II., Forchheim 25. V., Geigants 4. IV., Hanptendorf 1. I, Rothenburg o. T. 18. I., 4. II., 20. XII. (1 Ex. mit weißer Unterseite), Uffenheim 23. IX., Ullstadt 10. II. — Bemerkungen: Metten: ♀ erl. mit Buchfink im Kropf.

1913. Br.: Langenbruck, Roßdorf. — Beob.: Großenbuch 12. IV.

1 ad., Krautostheim 6. X. 1 Ex., Uffenheim XII. 2 Ex.

E. Die Raben.

1. Colocus monedula spermologus (Vieill.) 1817. Dolle.

1911. Br.: Affaltern (Schwarzspechthöhle), Artelshofen, Biberbach (Kirchturm). Burghausen, Egg, Eichstätt häuf., Erlangen spärl., Iphofen, Lohr häuf. (3 P. in hohlen Eichen), Metten (Kirchtürme, in hohlen Eichen und Buchen), Neuessing, Neumarkt Ob., Nördlingen (St. Georgskirche), Nürnberg häuf., Pfarrkirchen, Roßstall, Stampflberg. — Beob.: Burg Rabenstein VIII., Gerlas X., Kimratshofen 17. X., Langenbruck 20. II. bis 4. III. gr. Fl. W.— O., Lechbruck 10. XII., Neunkirchen a. Br. 18. IV., Neuschönau 4. V. d. S.—N., Stempfermühle 24. V., Streitberg 23. IV., Wiesenthau 24. IX.

1912. Br.: Ansbach, Aschaffenburg, Diepoldsdorf. Erlaugen spärl., Kitzingen, Landshut, Metten 4 Kolonien, Nürnberg, Rabeneck, Rabenestein, Röckingen, Rupprechtstegen, Simmelsdorf. Streitberg, Vorra, Zirndorf häuf. — Beob.: Affalter 30. VI. viele, Affaltern 22. I., 9. X. d., Alterlangen 10. IV. Fl., Andechs 19. II. Fl., Bergzabern X. d., Bodenmais 21. II. 200 Ex. d., Buckenhof 21. IX. Fl., Eisenstein VII. 1 Ex., Erlenstegen 9. III., Georgensgmünd 5. X. 8 Ex., 11. X. 20. Ex. d., Hauslach 11. X. d., Kaufbeuren 24. II. gr. Fl., Oberreitnau 10. X. 300 Ex. d. N.—S., Sachsenmühle 6. u. 15. V., Stempfermühle 15. V.

r913. Br.: Allach (in alten Eichen), Ausbach, Banz spärl, Eichstätt zahlr., Erlangen spärl., 14. I.—17. XII., Langenbruck (Herbst u. Frühjahr gr. Fl. Fl.), Roßdorf, Stampflberg, Sulzbach. — Beob.: Affaltern D. O.— W., Baiersdorf 8. IX., Gars 22. VIII. 40 Ex., Göring 6. IV. viele, Hubmersberg, 25. VI. 40 Ex., Konradshöhe 4. V.. Karlsfeld 15. III. 30 Ex., Neudorf 15. V. Fl., Schloß Giech 6. IV. 100 Ex.. Tölz 27. III. 1 Ex.

2. Corvus corax corax L. 1758. Kolkrabe.

1911. Br.: Hohenaschau. — Beob.: Einsiedel 1 Ex. den ganzen Sommer.

1912. Br.: Burglauer, Hohenaschau. — Beob.: Rabeneck VIII. 1 Ex. unter Dohlen.

1913. Br.: Fall (Horst auf hohen Bäumen), Herzogstand 1 P.

3. Corrus cornix cornix L. 1758. Nebelkrähe.

1911. Beob.: Affaltern 5. IV., Amorbach 7. XI, Buckenhof 23. I., Erlangen 14. I., Fürth 11. II., Heroldsberg noch im Frühjahr, Kaufbeuren

6. II., Kronach M. 19. I., 19. II., Metten 23. II., Neumarkt Ob., Nürn-

berg 17. u. 24. XII., Rabenstein.

1912. Beob.: Affaltern 17. II., 3. III., V., VI., VII. je 1 Ex.,
Anhausen II., Bubenreuth 23. I. 1 Ex., Dutzendteich 6. X. 1 Ex.,
Erlangen 15. I. 1 Ex., 24. I. 2 Ex., 3. II. 1 Ex., Georgensgmund,
Hohenaschau, Kaufbeuren 6. XII. 1 Ex., Kulmbach 27. I. 2 Ex.,
Nürnberg 18. I., 6. u. 17. II. je 1 Ex., Röckingen, Schniegling I. 1 Ex., Zirndorf 17. XII, 1 Ex.

1913. Beob.: Langenbruck, Maisach 3. VIII. 1 Ex., Zirndorf 16. I.

1 Ex., Roßdorf 5. XI.

4. Corvus corone corone L. 1758. Rabenkrähe.

1911. Br.: Adlitz, Affaltern, Artelshofen, Baiersdorf, Baudenbach, Bubenreuth, Buttendorf, Dechsendorf, Donauwörth, Ebermannstadt, Effeltrich, Eichstätt. Eltersdorf, Erlangen, Forchheim, Fürth, Großgründlach, Hartmannshof, Hausen, Hemhofen, Heßdorf, Hetzles, Hirschau, Kersbach, Kleingründlach, Kronach M., Langenbruck, Lohr, Mainbullau, Metten, Mohrhof, Muggendorf, Neumarkt Ob., Neumkirchen a. Br., Nürnberg, Oberlindach, Pfarrkirchen, Pinzberg, Poxdorf, Rabenstein, Rathsberg, Schauerheim, Sendelbach, Streitberg, Traunfeld, Wachenhofen, Waltenhofen. — Beob.: Linderhof IV. d., Louisenburg 12.—18. X. 300 Ex. Spannerpuppen aufsuchend, Rückersdorf XI. 300 Ex.

1912. Br.: Affaltern, Altenfurth, Alterlangen, Amorbach, Ansbach, Artelshofen, Aschaffenburg, Atzelsberg, Baiersdorf, Bamberg, Beerbach, Behringersdorf, Behringersmühle, Beratzhausen, Bergzabern, Betzenstein. Bösenbirkig, Boxdorf, Bruck, Bruckberg, Bubenrenth, Buckenhof, Büchenbach, Burk, Chieming, Dahnberg, Deuerling, Dombühl, Dutzendteich, Ebermannstadt, Eckenreuth, Effeltrich, Eggmühl, Eibach, Eichhofen, Eisenstein spärl., Endsee, Ergolding, Ergoldsbach, Erlangen, Erlenstegen, Etzeldorf, Fischbach, Frauenaurach, Gars, Gasseldorf, Geiselhöhe, Georgensgmünd, Grafenau, Großarmschlag, Großgründlach, Gundlkofen, Hammertrevesen, Haselstauden, Herbadshof, Heroldsberg, Herrnhütte, Hetzendorf, Hetzles, Höchstädt, Hohenaschau, Hohenstein, Hub, Hüttenbach, Igelsdorf, Ittling, Kappel, Kemmathen, Kersbach, Kirchberg, Kirchehrenbach, Kleingründlach, Königstein, Kraiburg, Kriegenbrunn, Kühlenfels, Laaber, Landan a. I., Landshut, Laufamholz, Leupoldstein, Lunkenreuth, Manhof, Marienberg, Mausheim, Mergners, Metten, Mirskofen, Mögeldorf, Moosburg, Moritzberg, Neidstein, Neufahrn, Neuhaus, Neuhütte, Neumarkt Ob., Neumühle, Neunhof, Neunkirchen a. Br., Niederndorf, Nürnberg, Oberailsfeld, Oberndorf, Oberreitnau, Oedenberg, Ottenhof, Otzing, Parsberg, Pilsting, Pinzberg, Plattling, Pölling, Pommer, Poxdorf, Pretzfeld, Prüfening, Rabenstein, Raitersaich, Rathsberg, Regen, Regensburg, Reutles, Ried, Röckingen, Röthenbach b. St. V., Rollhofen, Roth, Ruhpolding, Rupprechtsstegen, Schalchen, Schallershof, Schmausenbuck, Schoßaritz, Schüttersmühle, Schwaigen, Schwarzenbruck, Seubelsdorf, Sieglitzhof, Siegritzau, Simmelsdorf, Simonshofen, Spardorf, Stierberg, Streitberg, Tennenlohe, Trägweis, Triesdorf, Tüchersfeld, Unterfellerndorf, Untertrubach, Unterzaunsbach, Uttenreuth, Vach, Velden, Vorra, Wachenhofen, Wohlmuthshüll, Wolfsberg, Ziegelstein, Zirudorf, Zwiesel. — Beob.: Affaltern: Verzehrt zahlreiche Bachmuscheln; Endsee 1. H. 1 Ex. mit 4 weißen Flügelfedern: Fritz am Sand 27. VIII. 35 Ex.; Hammertrevesen 4. III. 1 Ex. mit weißen Flügeln u. Schwanz; Kirchzell 4. IV. 60 Ex. kreisend: "Metten 25. II. ea. 2000 Ex. SSII.—NNO. d. mit dem sehr heft. Wind; fischen nach Mövenart. — Abnahme: Eisenstein, Hohenaschau.

1913. Br.: Affaltern sehr häuf., Allach, Altdorf, Alterlangen. Andechs (nimmt überhand), Aßling, An b. B., Augsburg, Baiersdorf, Bamberg, Bauz, Berching, Berchtesgaden, Bernau, Bernhof, Bischofsheim, Brendtal, Bronnes, Bruck, Bubenreuth, Buckenhof, Büchenbach, Bürtel, Cadolzburg, Dambach, Diepersdorf, Diepoltsdorf, Dietershofen, Dollnstein, Donauwörth, Ebermanustadt, Ebing, Eibsee, Eichstätt häuf., Eisenärzt, Eltersdorf, Erlangen sehr häuf., Eschenau, Farchant, Forchheim, Forth, Freilassing, Frickenhausen, Frontenhausen, Fündstetten, Gammersfeld, Gangkofen, Garching, Garmisch hänf., Gars, Gasseldorf, Gastag, Gersthofen, Gotteszell, Gräfenberg, Grafenaschan, Griesbach, Großgründlach, Großweil, Gstadt, Haag, Hammerau, Hallthurm, Hammersbach, Hatzenrenth, Heroldsberg, Heuchling, Hochzoll, Hohenstadt, Hohe Rhön, Hormersdorf, Hubmersberg, Igelsdorf, Ittelshofen, Kalchreuth, Karlsfeld, Kersbach, Kirchanschöring, Kirchehrenbach, Kirchweidach, Kissing, Klingenhof, Kochel, Königsee, Kohlgrub, Kraftshof, Kreuzberg, Kühnhofen, Kleinsendelbach, Langenbruck, Lanzing, Lauf, Maisach, Manhof, Mauerberg, Meitingen, Mellrichstadt, Möhrendorf, Mühlstetten, München, Mündling, Muggendorf, Murnau, Nannhofen, Neuburg a. D., Neukirchen b. S., Neunkirchen a. Br., Neustadt a. S., Nürnberg, Oberammergan, Oberferrieden, Obermainshof, Oberndorf, Otting, Pankofen, Parsberg, Peilstein, Piding, Pinzberg, Plech, Pleinfeld, Pölln, Pollanten, Poppenrenth, Poxdorf, Presseck, Prien, Prüfening, Pühlheim, Ramsan, Raschbach, Rathsberg, Regen, Reichertsbeuern, Renzenhof, Reuth, Roßdorf, Rothanschöring, Rückersdorf, Ruhpolding, Saulgrub, Schallershof, Schattenhof, Scheerau, Schlehdorf, Schleißheim, Schönau, Sengenthal, Sieglitzhof, Siegsdorf, Simmelsdorf, Spardorf, Speikern, Spieß. Staffelstein, Starnberg. Steinbach, Steinensittenbach, Stephanskirchen. Stephansposching, Streitberg, Streutal, Strullendorf, Sünching, Sulzbach, Surheim. Teisendorf, Tennenlohe, Thambach, Tölz, Traubing, Traunstein, Treunbach, Treuchtlingen, Triefenried, Täßling, Uebersee, Unterachtel, Unterammergan, Unterfarrnbach, Unterhaidelbach, Warngan, Weiher, Weilheim, Weißenburg i. B., Wellerstadt, Wiesenthau, Winkl, Zapfendorf. Zwergern. - Beob .: Affaltern 11. VIII. 120 Ex., 3. XI, mehrere 100 Ex. d. O.-W., Ballmannshof 1. V., Birnthorn 24. III., Eschenbach G. 1. V., Gerbersdorf 1. V., Gerlas 27. X. 150 Ex. d., Hesselberg 5. X., Höfles 9. III. 150 Ex., Katzwang 23. II., Lichtenan 1. V., Memmelsdorf 6. IV. Merkendorf 1. V., Nordendorf 3. VIII. gr. Fl., Oedenberg 23, 111.. Penlendorf 6, IV., Poppberg 21, IX., Poppenwind 5, X., Rudolfshof 23. III., Scheßlitz 6. IV., Seehof 6. IV., Stein a. R. 21, III., Tennenlohe 23. II. 500 Ex. d., Thon 9. III. 80 Ex., Traubing 1 Ex. mit part. Albinismus, Triesdorf 1. V.

Corvus cornix \times corone.

1912. Beob.: Affaltern 12. I., 29. IV., 6. V., 19. VIII. je 1 Ex., Erlangen 15. II. 1 Ex., Nürnberg 24. I. 1 Ex.

1913. Beob.: Erlangen 17. II. 1 Ex.

5. Corvus frugilegus frugilegus L. 1758. Saatkrähe,

1911. Br.: Bachhausen Kolonie, Sommersdorf gr. Kolonien. — Beob.: Affaltern 13. XI. 2 Ex., Bingert 28. XI. 100—120 Ex., Eichstätt häuf. d., Erlangen 11. u. 14. l. einige Ex., 26. X. Fl. — W., Fürth 13. I., Gerlas 28.—31. X. Fl. Fl. 100—500 Ex. — SW., Hof 6. III. mehrere 1000 Ex. SW.—NO., Lohr hänf. d., Metten 28. II. 200, 6. III. 100 Ex. — O., Nürnberg 24. XII. viele, Pfarrkirchen, Schollbrunn 25. X. O.—SW., 27., 29., 30. X., 1., 3. XI., Thalheim zahlr., Uffenheim 2. I., Wetzendorf 10. XII. viele.

1912. Beob.: Affaltern 2. I. 2 Ex., 22. I. 5 Ex., 5. II. 3 Ex., 17. X. 200 Ex., 26. XI. 350 Ex. d., Amorbach 19. VI. jnv., Aschaffenburg d., Baiersdorf 28. I. 12 Ex., Behringersdorf 17. II. 1 Ex., Bergzabern 17. X., Bodenmais 21. II. 200 Ex., Dutzendteich 25. II. 200 Ex., Eibach 18. II. 20 Ex., Erlangen 24. I., 3., 15. II., 1. XI. O.—W., 3. XI. O.—NW., 17. XII. Fl., Erlenstegen 17. II. 20 Ex., 25. II. 12 Ex., Grafenthalerhof 24., 25., 26. X. Fl. Fl. 800—1000 Ex.—O., Großreuth b. Sch. 25. II. mehrere 100 Ex., Herrnhütte 22. II. 20 Ex., Kraftshof 24. XI. 48 Ex., Metten nächtigen in Scharen auf der Donauinsel, Mögeldorf 3. III. 12 Ex., 25. II. 60 Ex., Neuhaus 20 I., Nittenau 1.—10. XI. gr. Fl. Fl. 800—1000 Ex.—SW., Nürnberg 18. II. 150 Ex., 29. II. 40 Ex., Reuenthal 16. VII., Röckingen, Roßstall 18. II. 200 Ex., Schniegling 25. II. 6 Ex., Spitalhof 17. III. 2 Ex. Wörishofen 8. II.

rgi3. Br.: Metten: Im Berghamer Hölzl a. d. Donau Kolonie mit 150 Nestern. — Beob.: Affaltern 23. XII. 5 Ex. d., Alterlaugen 21 II. Fl., Amorbach 13. I. 70 Ex., Bruck 23. XII. Fl., Erlangen 14. I. Fl. Fl., 23. X. gr. Fl. O.—W., Fürth 6. XI. 1 Ex., Langenbruck, Marloffstein 19. X. gr. Fl., Neumühlo 21. II. Fl., Stein a. R. 17. II., Roßdorf d.

6. Garrulus glandarius glandarius (L.) 1758. Eichelhäher.

1911. Br.: Affaltern zieml. häuf., Artelshofen, Baudenbach sehr häuf., Buttendorf sehr häuf., Effeltrich, Eichstätt sehr häuf., Erlangen häuf., Fürth, Hartmannshof, Heroldsberg, Hetzles, Hilpoltstein, Hirschau, Kalchreuth, Kosbach, Kronach M., Langenbruck, Lohr häuf., Mainbullau, Metten sehr häuf., Muggendorf, Neuhaus, Neumarkt Ob., Nürnberg, Oberlindach, Pfarrkirchen häuf., Schachtenbach, Schafhof, Schauerheim. — Beob.: Ailersbach 3. IX., Eckenhaid, Göttelbrunn 3. IX., Kaufbeuren I. 60 Ex., II. 55 Ex., Krottenbach, Nemsdorf, Rohensaß, Traishöchstädt 3. IX.

- Beerbach. Behringersdorf, Behringersmühle, Bergzabern, Betzenstein Bösenbirkig, Brennes, Buckenhof, Dietersdorf, Eisenstein, Eltersdorf Erlangen, Erlenstegen, Georgensgmünd, Gruttau, Gsteinach, Haimendorf, Heroldsberg, Herrnhütte, Hohenaschau, Horlach, Ittling, Kersbach, Kirchberg, Kosbach, Kronach M., Leitstube, Leupoldstein, Ludwigsthal, Metten, Morsbrunn, Nürnberg, Oberreitnau, Oedenberg. Pinzberg, Pommelsbrunn, Pullenried, Rabenstein, Rathsberg, Reichenhall, Röckingen, Roßdorf, Ruhpolding, Rnpprechtstegen, St. Helena, Schafhof, Schwarzenbruck, Sieglitzhof, Simmelberg, Simonshofen, Spiegelau, Stierberg, Tennenlohe, Triesdorf, Tüchersfeld, Uffenheim, Ulsenheim, Vorra, Weidensees, Wellerstadt, Wendelstein, Ziegelstein, Zirndorf, Zwiesler-Waldhaus. Beob.: Dillingen III., Düllstadt I., Großlellenfeld IV., Ruhboden 5. XI., Wengen IV.
- rg13. Br.: Affaltern, Banz, Bernhof, Brendtal, Bubenreuth, Dechsendorf, Diepoltsdorf, Eichstätt zahlr., Eisenstein spärl., Eltersdorf, Erlangen, Farchant, Garmisch, Kalchreuth, Kersbach, Kosbach, Kraftshof, Langenbruck, Laudenbach, Leinburg, Neidstein, Neuhof, Obermainshof, Raschbach, Rathsberg, Riegelstein, Rießersee, Roßdorf, Rückersdorf, Ruhpolding, Sieglitzhof, Spardorf, Starnberg, Steinhütte, Sulzbach, Tölz, Unterrieden, Uttenreuth, Wackersberg. Beob.: Allach 22. IV. d., Birnthon 24. III., Forchheim 12. X., Hatzenreuth VIII., Heroldsberg 30. III., Krausenbechhofen 5. X., Kunigundenruh 6. IV., Metten IX. massenhaft, Netzstall 24. IV., Neuhaus 5. X., Niederlindach 5. X., Nürnberg I. Stadtpark, Ottensoos 17. III., Poppberg 21. IX., Schloß Gich 6. IV., Schnaittach 15. X., Seehof 6. IV., Strullendorf 6. IV. im Hauptsmoorwald. Bemerkungen: Affaltern: 1 Ex. imitiert ganz täuschend den Lockruf "zirep" des Rebhahns.

7. Nucifraga caryocatactes caryocatactes (L.) 1758, Dickschnäbeliger Tannenhäher.

- 1911. Br.: Artelshofen, Hals, Neudorf, Schachtenbach. Beob: Auerbach 17. IX., Dechsendorf 1. X., Erlangen 9. IX., Neuhaus 1. X., Rabenstein. Schmidmühlen IX., Schönbrunn 26. IX.
- 1912. Br.: Artelshofen, Hohenaschau häuf., Spieß im Eibental. Beob.: Flossenbürg 15. VIII. 1 Ex., Forchheim 1. VI. 1 Ex., Görisried 2. XII., Hartmannshof 19. VIII. 1 Ex., Hersbruck 3. III. 1 Ex., Kaufbeuren 20. X.. 23. XI., Kemnath Schw. 28. X., Neudorf 15. II. 1 Ex., Nürnberg 20. VIII., 4. u. 15. IX., 8. X. je 1 Ex., Pottenstein 15. I. 1 Ex., Pullenried Herbst, Rabenstein N. B. 11. u. 15. je 1 Ex., Roßdorf 30. X. 2 Ex.
- 1913. Beob.: Erlangen 3. IX. 1 Ex., Görisried 15. IX. 1 Ex., Hersbruck 25. VIII. 1 Ex., Irfersdorf 28. IX. 1 Ex., Regensburg 24. II. 1 Ex., Ruhpolding VIII. d. (?). Velden 20. III. 1 Ex., Zwergern 24. X. 1 Ex.

8. Nucifraga caryocatactes macrorhynchos Brehm 1823. Schlankschnäbeliger (sibirischer) Tannenhäher.

Beob.: 7. VIII. Engelthal, 6. 1X. Wernersreuth, 8. IX. Wernersreuth, 13. IX. Louisenburg, 24. IX. Louisenburg, 27. IX. Hainberg, Neukirchen, 28. IX. Affaltern, Beutelsbach, Egglham, Kulmbach, 29. IX. Egglham, Füssen, 30. IX. Andechs, Gangkofen, Hainberg, Hengersberg, Klebing, Passau, Schönan, Tann, Winchen: 1. X. Arnstorf, Döringen, Eggenfelden, Egglham, Haag, Neukirchen, Neustadt W. N., Simbach, Spiegelau; 2. X. Frontenhausen, Landshut, Münchsdorf, Schönau, Tann, Vilsbiburg, Wulkersdorf; 3. X. Arnstorf, Freyung, Klebing, Lengsham, Massing, Pfarrkirchen, Schweinfurt: 4. X. Altfrannhof, Bad Steben, Erlangen, Neustadt W. N., Tschirn; 5. X. Köngtesried. Wasakirchen; 6. X. Affaltern, Augenkirchen, Baumgarten, Kaufbeuren, Kempten, Reisbach, Vilshofen, Weißensee; 7. X. Egglham, Gerlas, Schopfloch, Seefeld; 8, X. Burglaner, Dechsendorf, Heilsbronn, Mariakirchen: 9. X. Louisenburg, Neuhofen; 10. X. Aich, Großwimbasing, Kulmbach, Schweinfurt, Simbach, Wildberg; 11. X. Arberhütte, Kaufbeuren: 13. X. Biesenhofen, Burtenbach, Griesbach, Niederaichbach, Rottenstein, Saldenburg; 14. X. Arnstorf, Bad Steben, Buchloe, Burtenbach, Frauenau, Haidlfing; 15. X. Fürstenfeldbruck, Großköllnbach, Haag, Zwiesler-Waldhaus; 16. X. Kirn, Marktl, Tschirn; 17. X. Burglengenfeld, Hohenöd, Passau, Pocking, Rottenstein, Waldkirchen; 18. X. Affaltern, Amorbach, Eiselsberg, Freihalden, Grafenthalerhof, Gundlkofen, Schweinfurt; 19. X Bad Steben, Buch, Erlangen, Neidhardswinden, Reisbach, Wiesan; 20. X. Franchau, Simbach, Staufen, Vilseck, Wasserburg: 21, X. Affaltern, Bad Reichenhall, Staufen; 22. X. Wasserburg; 23. X. Meiserthal, Niederaichbach, Pfarrkirchen, Schopfloch; 24. X. Aidenbach, Baiersdorf, Buchloe, Nürnberg; 25. X. Gungolding, Vilshofen; 26. X. Reisbach, Schweinfurt; 27. X. Schweinfurt; 28. X. Affaltern, Hammertrevesen, Kaufbeuren, Kempten, Schwindegg, Waldhof, Wasserburg; 30, X. Hammertrevesen; 31, X. Geiselhöring, Wasserburg a. I.; 1. XI. Burghausen: 3, XI. Grönenbach, Louisenburg; 4. XI. Langenbach; 5. XI. Louisenburg, Reisbach; 6. XI. Herzogenaurach, Straubing; 7. XI. Griesbach, Mindelheim, Rabenstein: 8. XI. Passau; 10. XI. Eisenstein: 11. XI. Möhrendorf; 12. XI. Wiesen; 13. XI. Scheuereck; 14. XI. Möhrendorf, Mühldorf; 15. XI. Immenhofen, Schweinfurt; 21. XI. Simbach, Tegernsee; 22. XI. Wiesen; 23. XI. Arnstorf; 7. XII. Erlangen; 8. XII. Bad Kissingen. - Sonst beeb.: Ansbach, Bachhausen, Brunn, Fürth, Heroldsberg, Hirschau, Kalchreuth, Kloster Sulz, Krumbach X., Langenbruck, Oberstaufen X., Pappenheim 60 Ex., Partenstein, Pfünz, Rapperszell, Rechbergrenten X., Rückersdorf X., Schwarzenbruck, Stoffenried X., Teublitz IX.—XI., Wassertrüdingen.

1912. Beob.: Behringersdorf 17. II. 2 Ex., Buckenhof 6. II. 1 Ex. tot im Wald, Louisenburg 16. I., 16. u. 17. II. je 2 Ex., Rupprechtsstegen 10. IV. 1 Ex., Schwabach 27. III. 1 Ex., Stöttwang 7. X. 1 Ex., Waal 5. XII. 1 Ex.

1913. Beob.: Nenukirchen a. Br. 26. IX. Q, Obernzenn 1. XI. 1 Ex., Röttenbach 24. IX. 1 Ex., Steben einige Ex. im Herbst, Roßdorf 13. X., 20. X.

9. Pica pica pica (L.) 1758. Elster.

rgir. Br.: Ailersbach, Artelshofen selt., Baiersdorf, Baudenbach selt., Beilstein, Buch, Burglauer, Buttendorf, Dachsbach, Echenfeld sehr häuf., Eckenhaid häuf., Effeltrich, Erching sehr häuf., Erlangen häuf., Eschenbach, Forchheim, Fürth, Göttelbrunn, Großdechsendorf, Hammerbach, Hausen, Heilsbronn, Herzogenaurach, Heßdorf, Höchstadt a. A., Kairlindach, Kalchreuth, Kaufbeuren, Kersbach, Kosbach, Krausenbechhofen, Kronach M., Langenbruck, Lappach, Mainbullau, Metten, Nankendorf, Neuenbürg, Neuhaus, Oberlindach, Pfarrkirchen sehr häuf., Puscheudorf, Roßstall, Sendelbach, Sieglitzhof, Traishöchstädt, Traunfeld, Unterbürg, Weisendorf, Welkenbach, Wiesendorf. — Beob.: Affaltern sehr selt., Lohr im Winter.

1912. Br.: Alfalter, Alterlangen, Aschaffenburg, Baiersdorf, Batzhausen, Beerbach, Bergzabern, Bruck, Bubenreuth, Buckenhof, Büchenbach, Burglauer, Burglengenfeld, Dambach, Dietersdorf, Düllstadt, Eibach, Erlangen, Fürth, Gebersdorf, Georgensgmünd, Gerasmühle, Grettstadt, Hetzles, Kleinreuth b. Schw., Kleinschwarzenlohe, Kosbach, Kriegenbrunn, Landshut, Limbach, Maiach, Metten, Mögeldorf, Neumühle, Oberndorf, Pinzberg, Röckingen, Roßdorf, Sieglitzhof, Stadeln, Stein, Triesdorf, Warching, Weihershof, Wellerstadt, Wiesenthau, Ziegelstein. — Beob.: Affaltern 4, IV., Anwanden 26, II., St. Jobst 7, XI.

1913. Br.: Bubenreuth, Ebing, Erlangen, Fürth, Hammerau, Langenbruck sehr häuf., Metten häuf., Möhrendorf, Neuhaus, Neumühle, Oberndorf, Rathsberg, Roßdorf, Sieglitzhof, Tölz, Wellerstadt. — Beob.: Affaltern ganz selt. D., Ansbach 18. I., Dehnberg 26. IX., Dechsendorf 5. X., Ebensee 9. III., Garmisch 5. VIII. 1 Ex., Gebersdorf 21. III., Hatzenreuth VIII., Hesselberg 5. X., Kitzingen 21. III. viele, Klebheim 5. X., Krausenbechhofen 5. X., Neuhaus 5. X., Reichelsdorf 23. II., Zirndorf 16. I.

F. Die Spechte.

- 1. Dryobates leucotos leucotos (Bechst.) 1803. Elsterspecht.
- 1912. Br.: Rachelgebiet. Beob.: Pfarrkirchen I., II. 2 Ex., Schwabach 6. XII. 1 Ex.
 - 1913. Br.: Finsterau zieml. häuf.
- 2. Dryobates major pinetorum (Brehm) 1881. Rotspecht.
- tgii. Br.: Affaltern, Ammerland, Artelshofen, Bachhausen, Baudenbach häuf., Buttendorf, Eichstätt, Erlangen, Großgründlach, Heroldsberg, Kleingründlach, Langenbruck, Lohr häuf., Metten, Nenmarkt Ob. häuf., Pfarrkirchen häuf., Rathsberg, Schachtenbach, Staufen, Streitberg. Beob.: Ailersbach 3. IX., Eggenthal II., Eurishofen 18. I., Gerasmühle VII.,

- Irsee 7. I., Kaufbeuren II., XI., XII., Kleinneuses 3. IX., Kronach M. 19. II., Leimen 10. III., Nürnberg 26. XII., Pforzen 5. I., Rieden 20. I., 2. II., Thalhofen 15. II., Traishöchstädt 3. IX., Waal 6. XII., Weicht 14. XI. Abnahme: Affaltern. Beob.: Metten: Übernachtet im Winter in Starenkobeln.
- 1912. Br.: Affaltern, Aschaffenburg, Atzelsberg, Bad Kissingen, Bergzabern, Buckenhof, Eisenstein, Erlangen, Hohenaschau, Igelsdorf, Neuhaus, Nürnberg, Pölling, Röckingen, Roßdorf, Schmausenbuck, Spieß, Weiler, Ziegelstein, Zwiesler-Waldhaus. Beob.: Andechs, Dutzendteich 13. X., Eibach 7. IV., Kaufbeuren 28. X., Leinau 25. II., Metten 10. II., 17. III. je 1 Ex., Neuwaldhaus VII., Ruhpolding VIII., Wachenroth 19. III.
- 1913. Br.: Affaltern, Andechs, Brendtal, Dutzendteich, Erlangen, Fuchsmühle, Langenbruck, Lochhof, Neuburg a. D., Neubof, Nürnberg, Renzenhof, Roßdorf, Rückersdorf, Ruhpolding, Sieglitzhof, Tennenlohe. Beob.: Burgbernheim 24. III., Hatzenreuth VIII., Schmausenbuck 16. II., 30. III., Tölz 28. III. viele, Valznerweiher 30. III. Abnahme: Affaltern, Erlangen. Bemerkungen: Affaltern: 17. III. Q trommelnd. Zieht die Fichtenzapfen den Kiefernzapfen vor. Nächtigt in Berlep'schen Nistkasten. Andechs: Geht im Winter an Speck.

3. Dryobates medius medius (L.) 1758. Mittelspecht.

1911. Br.: Ammerland, Bandenbach, Neumarkt Ob. selt. — Beob.: Leimen 21. III.

1912. Br.: Röckingen. — Beob.: Nürnberg 11. X. &, Reuth 16. II. & ad.

4. Dryobates minor hortorum (Brehm) 1831. Zwergspecht.

rgii. Br.: Ammerland selt., Erlangen, Langenbruck, Lohr zieml. häuf., Schachtenbach. — Beob.: Bad Dürkheim 20. XII., Mctten Mitte IX., Tann 11. IX.

1912. Br.: Bergzabern, Eisenstein, Erlangen, Hohenaschau, Nürn-

berg, Roßdorf, Spieß, Valznerweiher.

1913. Br.: Erlangen spärl., Nürnberg. — Beob.: Bergzabern Winter 1 P., Hatzeureuth VIII., Kraftshof 30. III., Renzenhof 13. VII., Wöhrd 13. II. 1 Ex., Roßdorf 15. XI. 1 Ex.

Dryocopus martius martius (L.) 1758. Schwarzspecht.

rgir. Br.: Affaltern, Ammerland, Artelshofen, Bachhausen, Bad Dürkheim, Baudenbach, Buttendorf, Erlangen, Langenbruck, Lohr, Neumarkt Ob., Nürnberg, Pfarrkirchen häuf., Schachtenbach, Sendelbach, Teublitz. — Beob.: Dachsbach 25. V., Eichstätt, Erching VII., Leimen 8. II., Mindelheim 22. X., Schönberg 7. VI., Schweinau. — Zunahme: Bad Dürckheim, Erlangen. — Abnahme: Affaltern. — Bemerkungen: N. in Rotbuchen und Fichten, stets Randbäumen.

1912. Br.: Affaltern 2 P., Amorbach, Aschaffenburg, Bergzabern, Betzenstein, Erlangen, Etlaswind, Falkendorf, Gaiganz, Hohenaschau,

Herzogenaurach, Membach, Pottenstein. Röckingen, Roßdorf, Tennenlohe, Zwiesler-Waldhaus. — Beob.: Behringersdorf 17. II., Engenthal 19. IX. &, Frankenberg 28. III. Q, Ingenried 20. XI., Neuwaldhaus VII., Nürnberg 20. VIII., 2. X., 17. XI. 1 Ex., 27. XII. 1 Ex., Schwellhäusl VII., Stein a. R. II., Sulzschneid 25. VII., Weiler VI. — Bemerkungen: Affaltern: N. in Fichte und Föhre; & Q arbeiten gemeinsam, Dauer 4 Wochen; nach 23 Tagen fliegen juv. aus; 1 P. durch Eichkätzchen vertrieben. — Zunahme: Erlangen, Roßdorf: — Abnahme: Pottenstein.

1913. Br.: Affaftern mehrere P., Erlangen, Garmisch, Gerlas 2—4 P., Kalchreuth, Kaufbeuren, Langenbruck, Membach, Neuhof, Riegelstein, Roßdorf, Ruhpolding, Tölz, Zwergern. — Beob.: Berndorf b. N. 16. I. 1 Ex., Hatzenreuth VIII., Ilschwang 13 IX. 1 Ex., Ingolstadt 19. VI. 1 Ex., Malmsbach IV. 1 Ex., Poppberg 21. IX., Presseck XII. ♂ ad., Sondernheim 8. III. — Zunahme: Erlangen, Ruhpolding. — Bemerkungen: Affaltern: Auch das ♀ trommelt zur Brutzeit. Trotz Wohnungsnot keine Berlep'sche Nisthöhle 1) angenommen. 1 N. nur 3,65 m über d. Boden in Rotbuche. 26. XI. 1 P. balzend: ♂ verfolgt ♀ mit dohlenartigem Gelocke.

6. Jynx torquilla torquilla L. 1758. Wendehals.

1911. Erste Beob.: 1. IV. Erlangen, 2. IV. Dachau, 15. IV. Dernbach, 16. IV. Burglauer, Dahn, 17. IV. Speyer, 19. IV. Louisenburg, Reckendorf, Schollbrunn, 20. IV. Bad Dürkheim, Guttenberg, 22. IV. Augsburg, Etzenricht, Würzburg, 23. IV. Nürnberg, Partenstein, 28. IV. Neumarkt Ob. — Sonst Br.: Ebermannstadt, Forchheim, Gasseldorf, Kempten, Langenbruck, Lohr häuf., München, Muggendorf, Pfarrkirchen, Streitberg.

1912. Erste Beob.: 7. IV. Nürnberg, 8. IV. Mögeldorf, 13. IV. Würzburg, 16. IV. Burglauer, Louisenburg, 19. IV. Augsburg, Garitz, Schollbrunn, Speyer, 20. IV. Kaufbeuren, 22. IV. Erlangen, Guttenberg, 23. IV. Affaltern (D.), 24. IV. Pfünz, Reckendorf, 25. IV. Etzenricht, Metten, 7. V. Roßdorf. — Sonst Br.: Baad, Beerbach, Bergzabern, Ebermannstadt, Effeltrich, Erlenstegen, Fischbach, Fürth, Gräfenberg, Großgründlach, Heroldsberg, Hersbruck, Hetzles, Pinzberg, Pommer, Regensburg, Röckingen, Spieß, Weigelshof.

1913. Erste Beob.: 30. III. Bergzabern, 7. IV. Erlangen, 14. IV. Kaufbeuren, 17. IV. Garitz, 18. IV. Metten, 20. IV. Dachauer Moos, Louisenburg, 21. IV. Guttenberg, 22. IV. Würzburg, 23. IV. Affaltern (D.), Speyer, 27. IV. Erlenstegen, 30. IV. Nürnberg. — Sonst Br.: Banz, Hersbruck, Heuchling, Kersbach, Kraftshof, Langenbruck, Neunhof, Oberbürg, Rathsberg, Roßdorf, Ruhpolding, Scheerau, Spardorf, Staffelstein, Triesdorf, Zeyern.

7. Picoides tridactylus alpinus Brehm 1831. Dreizehenspecht.

1911. Br.: Rachel, Schachtenbach.

8. Picus canus canus Gm. 1788. Grauspecht.

1911. Br.: Affaltern spärl. N. in Eiche 2,90 m hoch, Loch kreisrund 5 cm, Tiefe 31 cm, Effeltrich, Lobr häuf., Neumarkt Ob., Schachtenbach, Schönderling, Weisendorf. — Beob.: Baudenbach I., Biesenhofen 7. X., Bläktach 11. II., Keufbeuren I. XI., XII., Kemnath Schw. 9. X., Kempten 11. I.

rgr2. Br.: Eisenstein spärl., Erlangen spärl., Hohenaschau, Roßdorf nicht selt., Ulsenheim, Weidenhüll. — Beob.: Affaltern 24. IV., 5. u. 8. X., 17. VII. 2, Almoshof 17. XI., Schernfeld 11. X., Schwabach

10. II.

1913. Br.: Erlangen, Roßdorf. — Beob.: Affaltern 12. I. 9, 17. X. &, 10. XI. 1 P., Gosberg 25. XI., Kleinseebach 12. XI. — Bemerkungen: Affaltern: Läßt zum Unterschied von P. viridis seinen gellenden Ruf im Herbst nur selten erschallen.

9. Picus viridis pinetorum (Brehm) 1831. Grünspecht.

1911. Br.: Affaltern häuf., Ammerland, Artelshofen, Atzelsberg, Bachhausen, Baudenbach, Bubenreuth, Effeltrich, Eichstätt, Erlangen häuf., Hirschau häuf., Honigs, Hüttenbach, Langenbruck, Lohr häuf., Metten häuf., Muggendorf, Neumarkt Ob. häuf., Nürnberg, Pfarrkirchen häuf., Schachtenbach, Schwabach, Staufen häuf., Streitberg, Wachenhofen. — Beob.: Buch, Fischbach IX., Hirschzell 24. IX., Kaufbeuren 9. I., 10. XII., Kempten 28. I., Nankendorf, Peiting 27. XI., Rieden 7. II., Unteregg 25. XI., Welkenbach.

rgrz. Br.: Affaltern, Altenfurth, Aschaffenburg, Atzelsberg, Bamberg, Beerbach, Bergzabern, Betzenstein, Biberbach, Buckenhof, Dutzendteich, Ebensee, Eckenreuth, Eisenstein, Erlangen, Erlenstegen, Fischbach, Forchheim, Gasseldorf, Georgensgmünd Großweismannsdorf, Hausen, Heroldsberg, Hintersteinhütte, Höchstädt, Hohenaschau, Ittling, Kersbach, Kronach M., Leupoldstein, Lohe, Ludwigsthal, Markt Erlbach, Metten, Mühlhof, Neuhaus, Neuses, Nürnberg, Ochenbruck, Pinzberg, Rathsberg, Röckingen, Roßdorf, Schmausenbuck, Schwabach, Schwarzenbruck, Stein, Stierberg, Triesdorf, Tüchersfeld, Utzmannsbach, Waiganz, Wendelstein, Wolfsberg, Zirndorf, Zwiesler-Waldhaus. — Beob.: Kaufbeuren 24. II., 31. X., Kempten 15. VI., Köngetried 10. XII., Markt Oberdorf 24. X., Rudratshofen 10. XII., Sieglitzhof 19. IV. — Bemerkungen: Kaufbeuren: 1 Ex. wurde im Fuchseisen gefangen.

1913. Br.: Affaltern zieml. häuf., Algersdorf, Allach, Baiersdorf, Bruck, Bubenreuth, Büchenbach, Dechsendorf, Dutzendteich, Ebermannstadt, Eisenstein, Eltersdorf, Entenberg, Erlangen häuf., Gars, Gersdorf, Gönz, Gößweinstein, Gosberg, Großenbuch, Kalchreuth, Kairlindach, Kersbach, Königsee, Kosbach, Kreuzberg, Kraftshof, Langenbruck, Metten, Möhrendorf, Neuhütte, Neunkirchen a. Br., Raschbach, Roßdorf, Ruhpolding, Scheerau, Sieglitzhof, Simmelsdorf, Spardorf, Steinhütte, Steudach, Streitberg, Tennenlohe, Thalkirchen, Unterhaidelbach, Unterrieden, Uttenreuth, Wachenhofen, Weiher, Wellerstadt, Zwiesel, Zwiesler-Waldhaus. — Beob.: Alfeld 21. IX., Auhausen 24. I., Erlenstegen 30. III.,

Förrenbach 21. IX., Forchheim 12. X., Günthersbühl 23. III., Hatzenreuth VIII., Jägersburg 12. X., Krausenbechhofen 5. X., Neuhaus 5. X., Niederlindach 5. X., Nürnberg 4. XII., Stadtpark, Oedenberg 23. III., Poppberg 21. IX., Poppenwind 5. X., Reichelsdorf 23. II., 4 Ex., Stein a. R. 21. III., Strullendorf 6. IV. im Hauptsmoorwald, Ulsenheim 17. X., Wöltendorf 1. V. — Bemerkungen: Affaltern: Benützt Nistkasten zum Übernachten; 13. XII. letztes "Lachen" geh.

Zum Schluß fühlt sich die Redaktion der Materialien veranlaßt, Herrn Erwin Gebhardt für die große Mühe, die er sich durch seine zahlreichen, gewissenhaften Beobachtungen als auch durch die Gewinnung einer ganzen Reihe neuer Beobachter gegeben und wodurch er die Abfassung dieses Teiles sehr gefördert hat, den wohlverdienten Dank auszusprechen. In gleicher Weise schuldet die Redaktion allen anderen bewährten Beobachtern für die Einsendungen so zahlreicher Notierungen großen Dank.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: <u>Verhandlungen der Ornithologischen Gesellschaft in</u> Bayern

Jahr/Year: 1914

Band/Volume: 12 1914-1916

Autor(en)/Author(s): Gengler Josef

Artikel/Article: Materialien zur bayerischen Ornithologie VIII. Achter Beobachtungsbericht aus den Jahren 1911, 1912 und 1913. 13-40