Studie über den Zugsraum der Blaukehlchen-Arten *Luscinia svecica cyanecula* (Wolf) und *Luscinia s. svecica* (L.) in der Schweiz.

Von

JULIE SCHINZ (Zürich).

(Mit 2 Abbildungen im Text.)

(Als Manuskript eingegangen am 4. Mai 1937.)

Die vorliegende Arbeit möchte einen Beitrag zur Kenntnis der Zugsphasen des weißsternigen- und des schwedischen- oder Tundra-Blaukehlchens liefern. Verschiedenen schweizerischen Ornithologen verdanke ich wertvolle Ergänzungen, die es ermöglichten, gegen 1000 Einzeldaten von Feldbeobachtungen der beiden Blaukehlchen-Arten, die auf dem Zuge in unserem Lande rasteten, tabellarisch zu verarbeiten. Das gesamte Material wurde chronologisch nach Jahreszeiten geordnet. Das weißsternige Blaukehlchen ist Brutvogel in Mitteleuropa, das rotsternige hat seine Brutheimat im Norden des Erdteils. Geographische Formen sind für Turkestan, das Altaigebiet und andere Teile Asiens beschrieben worden. Nicht ausgeschlossen ist, dass fragliche Tundra-Blaukehlchen für weißsternige gehalten wurden, und umgekehrt. Die Weibchen der verschiedenen Formen sollen sich kaum voneinander unterscheiden lassen, vorab nicht im freien Feld.

H. R. SCHINZ, Fauna Helvetica (Neuchâtel 1837) pag. 72, sagt vom Blaukehlchen, *Sylvia cyanecula* Meyer, Blaubrüstli, Nachtigallenkönig, *Sylvia sueccica* Lath., *Sylvia Wolfii* Brehm: «Wir halten noch immer das schwedische und das WOLF'ische[1]) Blaukehlchen für eine Art. Beide kommen bei uns vor.»

[1]) Exemplare, bei denen der weisse Stern fehlt, hat BREHM «Wolfi» genannt. HEINROTH wies darauf hin, dass der weisse Stern sehr klein, oder so unter den blauen Federn versteckt ist, dass er gänzlich zu fehlen scheint. Es scheint sich um eine Altersphase zu handeln.

Friedrich Meisner und H. R. Schinz, Die Vögel der Schweiz, 1815, schreiben in Wolf's und Meyer's Taschenbuch, I, pag. 115 vom Blaukehligen Sänger, *Sylvia cyanecula* (Meyer): «Dieser Vogel ist in der Gegend von Bern, zumal an wasserreichen Orten zwar nicht gemein, aber doch auch nicht selten, im Aargau z.B. bey Castelen ist er ziemlich gemein. In den höheren Berggegenden und Alpen kommt er nicht vor. Er bewohnt Büsche und Laubhölzer, nahe am Wasser. Er kommt in den letzten Tagen des Aprills an und verlässt uns schon zu Ende Septembers.» Zur Orientierung seien hier kurz einige Angaben über das Vorkommen des weisssternigen- und des schwedischen- oder Tundra-Blaukehlchen nach E. Hartert, wiedergegeben. Hartert, E., Die Vögel der paläarktischen Fauna, I, pag. 749, schreibt über das weißsternige Blaukehlchen, *Luscinia svecica cyanecula* (Wolf): «Brütet in Mittel-Europa: Frankreich, Belgien, Holland, niedere Teile der Schweiz (anscheinend vereinzelt in der Lombardei), Deutschland, Oesterreich-Ungarn, Polen, westliches Russland und Russische Ostsee-Provinzen bis St. Petersburg. — Der Zug geht hauptsächlich durch die westlicheren und mittleren Teile Europas (Spanien, Südfrankreich, Italien) nach Nordwest-Afrika (Marokko, Algerien, Tunesien), in geringerer Anzahl nach Nordost-Afrika.»

Im 4. Ergänzungsband, 1935, der in Gemeinschaft mit Dr. Friedrich Steinbacher bearbeitet wurde, steht über *L. s. cyanecula* (Wolf), pag. 328: «Im Osten bis Leningrad, Smolensk und Wolhynien; in Frankreich südlich nur bis zur Charente Inférieure. Es war also eine grosse Überraschung, als Witherby in der Sierra de Gredos in Mittelspanien diese Vögel ziemlich häufig brütend fand. Der weisse Stern fehlt anscheinend oft. — In Westfrankreich: Loire Inférieure, Vendée, Charente Inférieure wurde *Luscinia svecica namnetum* Mayand neu beschrieben. Der weisse Stern war fast immer vorhanden».

Über das schwedische- oder Tundra-Blaukehlchen, *Luscinia s. svecica* (L.) berichtet Hartert, pag. 746: «Zu dieser Form rechne ich die Blaukehlchen, welche in Schweden, Lappland, Nordrussland und den Tundren Westsibiriens östlich bis zum Jenissei (66° nördl. Breite) brüten. — Sie ziehen im Winter nach Nordostafrika, berühren auf dem Zuge das östliche Europa (bis Transkaspien) und scheinen gelegentlich auch im westlichen Indien zu überwintern.»

Im 4. Ergänzungsband, 1935, pag. 327 ist zu lesen: «Die grossen Blaukehlchen, die als Durchzügler in Westeuropa gefunden werden,

hat KLEINSCHMIDT als *L. s. gaetkei* beschrieben und als ihr Brutgebiet die Gebirge Norwegens angegeben —».

Nach den neuesten Untersuchungen und Messungen wurde festgestellt, dass die skandinavische Halbinsel nur von einer Form, *L. s. svecica*, bewohnt wird, also *L. s. gaetkei* nur ein Synonym sei von *svecica*. Die grössten westeuropäischen Zugvögel können sehr wohl weiter aus dem Osten kommen, wo sich bereits *robusta* findet. Über Brutvorkommnisse schreibt FRIEDRICH TSCHUDI, Das Tierleben der Alpenwelt, 1875, pag. 90: «Das Blaukehlchen, *Lusciola sueccica* ist überall ziemlich selten, nistet aber auch schon im Domleschg und bei Felsberg.»

Dr. CARL STÖLKER in St. Fiden, Ornithologische Beobachtungen, III. Reihenfolge, 1876, führt an: «Es soll auch nach bestimmten Aussagen einzeln im Rheintale nisten, worüber mir jedoch nichts Positives bekannt ist».

Im Verzeichnis der schweiz. Vögel von TH. STUDER und G. v. BURG, 1916, wird pag. 35 vom weißsternigen Blaukehlchen bemerkt: «Pl., mt.,[2]) selten bis 900 m brütend. Brütet selten südlich der Alpen, ist jedoch daselbst, sowie nördlich der Alpen und an den Alpenpässen ein mehr oder weniger häufiger und regelmässiger Zugvogel.»

Über das rotsternige Blaukehlchen steht: «In der Genfersee-Ebene, in den ebenen Gebieten der Saane, der Aare, des Thurlaufes, des Bodensees, der Limmat, der Reuss, des Tessins, in Graubünden (alpiner Teil), besonders im ebenen Graubünden zuweilen auf dem Zuge beobachtet».

A. WENDNAGEL hat aus den Jahren 1906—1910 sehr schöne Brutergebnisse veröffentlicht im O. B. 11 5—10 (1913). WENDNAGEL schreibt: «Um 1910 waren die Blaukehlchen infolge Verbauungsarbeiten im Brutgebiete äusserst selten; in die Weiher wurden mit Benutzung von Kähnen Pfähle eingerammt, und so durch fortwährende Störungen ein Ansiedelungsversuch vereitelt». 1911 beobachtete WENDNAGEL daselbst noch ♂ und ♀ im April, aber zu einer Brut kam es nicht mehr. «Obwohl einige km weiter unten bei Märkt ebensolche Weiher sind, wurden sie als Nistplätze nicht bezogen». Wohl werden in den Sommermonaten (Ende Mai, Juni, Juli und Anfang August) da und dort Blaukehlchen, hie und da auch *juv.* beobachtet, aber es handelt sich dabei um verspätete Zugvögel, oder um ausnahmsweises Vorkommen während des

[2]) Pl. = Ebene oder Tal bis 700 m über Meer.
mt. = Bergregion, 700—1800 m über Meer.

Sommers. Über das Brüten in der Schweiz in früheren Jahren lässt sich nichts Bestimmtes nachweisen. Aus der neueren Zeit sind mir keine Bruten bekannt; ob diese zurückgegangen sind, oder ob die betr. Angaben nur auf Vermutungen beruhen, kann nicht mehr ergründet werden, da die Angaben im Katalog nur aus Andeutungen bestehen. Alljährlich werden noch viele rastende Blaukehlchen übersehen, da beide Arten bei uns nur Durchzügler sind, und unser Land auf ihren periodischen Wanderungen mehr oder weniger regelmässig im Frühjahr und Herbst besuchen. Im Alpengebiet liegen noch unerforschte Verhältnisse vor. Nach den vorliegenden Daten überwintern keine Blaukehlchen in der Schweiz.

Die mir zur Verfügung stehenden Daten schweizerischer Beobachtung verteilen sich folgendermassen auf die einzelnen Monate der Jahre 1777—1937:

Art	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Total
weißsternig.	—	(1)	195	411	25	2	4	42	227	51	1	—	959
rotsternig.	—	—	2	21	—	—	—	2	5	3	—	—	33
	—	1	197	432	25	2	4	44	232	54	1	—	992

Diese Tabelle findet ihren graphischen Ausdruck in nachstehendem Diagramm.

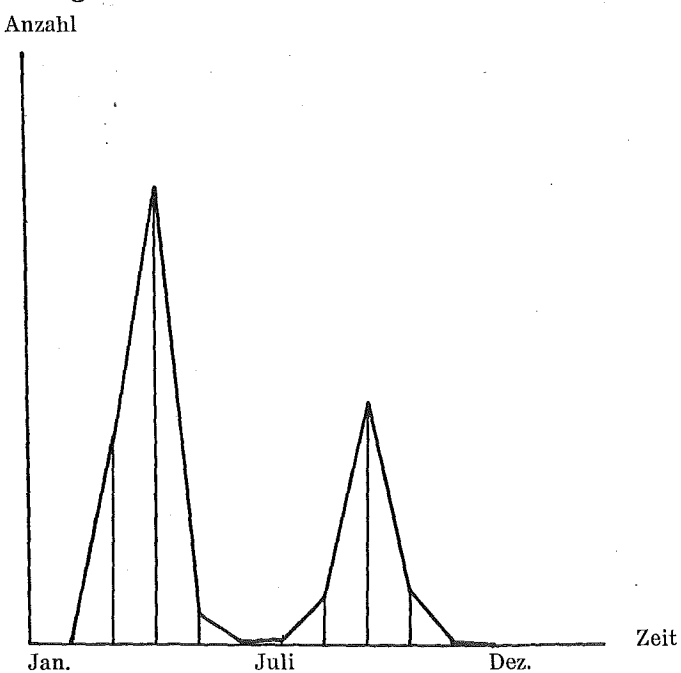

Abb. 1.
Phänologisches Jahresspektrum der Blaukehlchen-Arten.

Auf der Abszisse (Zeitachse) sind in gleichen Intervallen die Monate Januar bis Dezember aufgetragen, auf der parallelen Ordinate, die jedem Monat gemäss obenstehender Tabelle zugehörige Anzahl Einzeldaten, welche sämtlich den nachfolgenden ausführlichen Tabellen entnommen sind.

In allen Fällen ist die Frühlings- und Herbstzugswelle stark ausgebildet, so dass die Frequenzmaxima deutlich hervortreten.

Die Kurve stellt in erster Linie die Beobachtungsfrequenz in ihrer Abhängigkeit von der Jahreszeit dar. Die graphische Darstellung dürfte die tatsächlichen Verhältnisse mit befriedigender Genauigkeit, d. h. mit hinreichender Annäherung an die Wirklichkeit wiedergeben, weil gewisse Sumpfgebiete und Seen-Ufer jahrelang unter sozusagen dauernder Kontrolle stehen, wie z. B. der Neuenburgersee, das Uznacherried, das Gossauerried, Hallwyler- und Baldeggersee, Herdern bei Zürich-Altstetten, das Limmattal, das Neeracherried usw. Zu Vergleichszwecken zog ich auch Blaukehlchen-Beobachtungen aus benachbarten und Grenzgebieten herbei: NOLL HANS: Wollmatingerried, und Mettnau bei Radolfszell am Untersee (Deutschland); Dr. A. MASAREY, SCHWARZ MARTIN, SUTTER A.: Altwässer bei Märkt und bei Kirchen (Baden); St. Louis, Neuweg und Rosenau (Elsass).

Diese Angaben wurden selbstverständlich nicht mitgezählt. Erst eine planmässige, systematisch durchgeführte Beringung wird uns Klarheit verschaffen über die Zugsrichtung der Blaukehlchen-Arten. Um dieses Ziel zu erreichen bedürfen wir eines über die ganze Schweiz gleichmässig verteilten Beobachternetzes.

Auf der Verbreitungskarte sind die in der nachfolgenden Tabelle angeführten Beobachtungsorte der Blaukehlchen auf folgende Art dargestellt:

• = 1— 5 Beobachtungen
• = 6—20 Beobachtungen
● = 21— 50 Beobachtungen
● = 51—100 Beobachtungen

Die Gesamtheit dieser Orte möchte ich aproximativ als Frühjahrs- und Herbstzugsraum der Blaukehlchen-Arten bezeichnen. Aus der gehäuften Zahl von Rastplätzen darf nicht von vornherein auf die Zugsrichtung geschlossen werden, denn die Vögel könnten auch in Breitfront, quer zum Tal, gezogen sein, sich aber überall in der Tiefe zur Rast und Nahrungsaufnahme niedergelassen haben, eben dort, wo die Ernährungsquellen günstig waren. Die Verbreitungskarte stellt recht anschaulich dar, wie die ziehenden, resp.

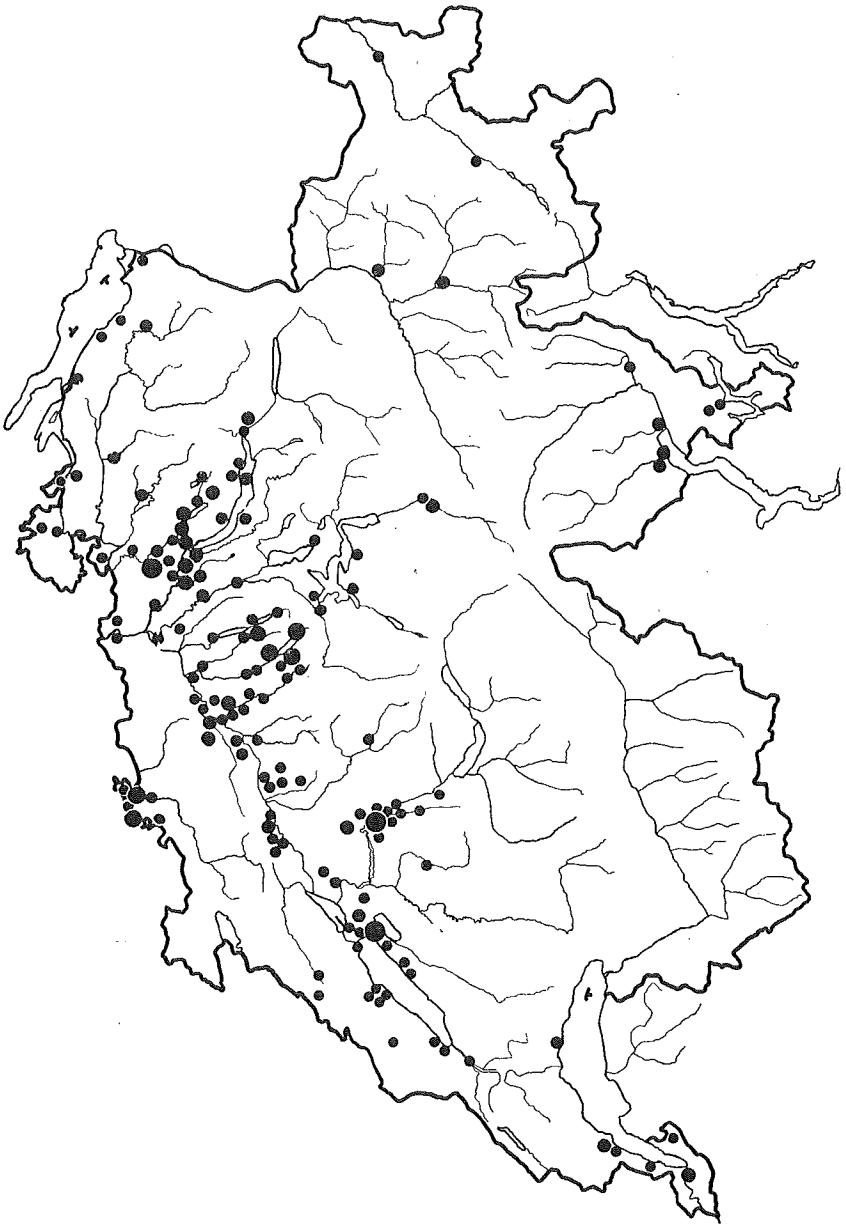

Abb. 2. Verbreitungskarte der Blaukehlchen-Arten in der Schweiz.

rastenden Blaukehlchen feuchte, mit Büschen bestandene Gelände, Fluss-, Teich- und Seeufer, verwachsene Weidengebüsche, alte Ausstiche von Kies- oder Lehmgruben aufgesucht haben.

Die Zugszeiten und Zugsmittel.

Nach K. BRETSCHER [3]).

Art	Gebiet	Jahre	Zeitraum	Angaben	Zugszeit	Mittel	Zugsdauer
Luscinia sueccica L.	MW	41	1806—1929	74	15.3.-21.4. (26.5.)	1. 4.	38
	MM	41	1872—1929	109	5.3.—7.5.	8. 4.	64
	MO	46	1860—1928	87	(24.2.) 12.3.-29.4.	7. 4.	49
	JO	16	1887—1924	18	16.3.—20.4.	3. 4.	36
	*MW	12	1885—1927	13	26.8.—10.10.	20. 9.	46
	*MO + MM	47	1865—1926	111	2.8.—19.10.	20. 9.	79

MW = Westl. Mittelland, MM = Mittl. Mittelland, MO = Östl. Mittelland, AW = Westalpen, AO = Ostalpen, JW = Westl. Jura, JO = Östl. Jura. Die Herbstangaben sind durch einen vorgesetzten Stern (*) gekennzeichnet.

Blaukehlchen hat das früheste Mittel, 1. April, in MW; MM und MO sind mit dem 8. und 7. fast gleichzeitig, so wieder Zug nach NO anzeigend. JO erscheint mit dem 3. April wieder vor diesen beiden Gebieten. — MO hat im Herbst 7 Angaben, ist darum mit MM zusammen gezogen. Ihr Mittel gleicht dem von MW, 20. Sept. Bei Zweiteilung ergibt sich für den O der 19. Sept., für den W der 23. Sept., also Abzug nach SW. — Die mittlere Zugsdauer beträgt im Frühling 50, im Herbst 62 Tage. — Hauptzug im Frühling von Mitte März bis Ende April, im Herbst von Anfang Sept. bis Mitte Oktober.

Nach BRETSCHER's Berechnungen hat die Westschweiz bis Olten die frühesten Mittel. Da die Angaben von Chur recht früh liegen, müsste für die Ostschweiz die Einwanderung über die Alpen, vielleicht auch von O als sicher angenommen werden. Auch in Basel scheint das Blaukehlchen nicht vom Mittelland, sondern von W her einzutreffen. In seinem Vogelzug über die schweizerischen Alpenpässe, Vierteljahrsschrift der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich (1914), pag. 1 zählt BRETSCHER *Erithacus cyaneculus* zu den regelmässigen Zugvögeln über Gotthard und Ober-Engadin, und pag. 11: «gehen wir nun zu den übrigen Alpenstrassen über, so folgen auf die beiden eben genannten, und alle andern anscheinend an Bedeutung weit überragenden Zugstrassen, der Lukmanier (1917 m) mit 14 Arten, diese sind: ..., etc. das Blaukehlchen. Vom Splügen (2117 m) werden 9, resp. 8 Durchzügler

[3]) BRETSCHER, K. Die Einwanderung und Abreise der Zugvögel im schweizerischen Mittelland (4).

genannt: ... das Blaukehlchen etc. Der Bernhardin wird vom Blaukehlchen überflogen.»

Lausanne (Wdt)	20. 3. — 15. 4.	Ankunft	K. BRETSCHER (4)
Olten	26. 3. — 7. 4.	Ankunft	K. BRETSCHER (4)
Bern	29. 3. — 5. 4.	Ankunft	K. BRETSCHER (4)
Solothurn	30. 3. — 11. 4.	Ankunft	K. BRETSCHER (4)
Sempach (L)	1. 4. — 6. 5.	Ankunft	K. BRETSCHER (4)
Uznach (StG)	5. 3. — 9. 4.	Ankunft	K. BRETSCHER (4)
Chur	19. 3. — 11. 4.	Ankunft	K. BRETSCHER (4)
Zürich	25. 3. — 20. 4.	Ankunft	K. BRETSCHER (4)

Literatur.

Für die phänologische Tabelle wurden berücksichtigt:

ANTONIO RIVA FU RODOLFO. Schizzo ornitologico delle Provincie di Como e di Sondrio e del cantone Ticino, Lugano 1860, pag. 25.

— L'ornitologo Ticinese nel cantone Ticino, Lugano 1865, pag. 95.

BRETSCHER, K. Der Vogelzug in Mitteleuropa. Innsbruck (1920), pag. 21 und 52.

— Der Vogelzug im schweizerischen Mittelland in seinem Zusammenhang mit den Witterungsverhältnissen. Denkschr. d. Schweiz. Naturf. Gesellsch., LI., Abh. 2 (1915).

— Der Vogelzug in der Schweiz. Denkschriften der Schweiz. Naturforschenden Gesellschaft, LXVI, Abh. 2 (1931).

— Die Einwanderung und Abreise der Zugvögel im schweiz. Mittelland. Vierteljahrsschrift der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich, **61**, 310 (1916).

Bulletin ornithologique de la Société romande. Bull. rom. **1—4** (1932—35).

CORTI, U. A. Bergvögel. Bern (1933).

— Mittellandvögel. Bern (1933).

— Fauna Avium Helvetica. Bern (1928).

Der Ornithologische Beobachter. O. B. **1—34** (1902—1937).

Die Tierwelt. T. **11—47** (1901—1935).

DROST, RUDOLF. Beobachtungen und Unterscheidungsmerkmale des Norwegischen und des Tundrablaukehlchens. Ornith. Monatsbl. (1927) **35**, pag. 170—171.

FATIO, VICTOR. Distribution verticale des Sylviadés en Suisse. Bulletin de la Société ornithologique suisse, Genève et Bâle (1865).

GOELDI, E. A. Die Tierwelt der Schweiz. Bern (1914).

HARTERT, ERNST. Die Vögel der paläarktischen Fauna I. Berlin (1903).

— Ergänzungsband in Gemeinschaft mit Dr. FRIEDRICH STEINBACHER bearbeitet, Heft 4 (1935), pag. 324—330.

HESS, ALBERT. Eine kurze Übersicht über die Vogelwelt der Umgebung von Bern (1917), pag. 20.

Katalog der Schweizerischen Vögel von TH. STUDER und V. FATIO, 1912, **IX.**, pag. 1489—1524.

LÖNNBERG, EINAR. Sveriges Ryggradsdjur, Fåglarna, II, Stockholm (1915), pag. 99—100.

MEISNER und SCHINZ. Die Vögel der Schweiz. Zürich (1815).

MÜHLEMANN, H. Die Vögel des Seelandes. Biel (1927).
NÄGELI, ALFRED. Unveröffentlichte Notizen aus den Jahren 1884—1917.
NECKER, L.-A. Mémoire sur les oiseaux des environs de Genève. Genève (1864).
NOLL, HANS. Sumpfvogelleben. Wien (1924), pag. 276.
SCHINZ, H. R. Naturgeschichte und Abbildungen der Vögel-Gattungen, Zürich (1830), pag. 110.
— Verzeichnis der in der Schweiz vorkommenden Wirbeltiere, I, Neuchâtel ca. 1833.
— Fauna Helvetica, Neuchâtel (1837), pag. 72.
SARATZ, M. JEAN. Les oiseaux de la Haute-Engadine. Bulletin de la société ornithologique suisse, Genève et Bâle (1868), pag. 125 und 141.
STÖLKER, KARL. Ornithologische Beobachtungen, St. Gallen, IV (1877), pag. 5.
Schweizerisches Archiv für Ornithologie, **1**, 1—8 (1932—1936).
TSCHUDI, FRIEDRICH. Das Tierleben der Alpenwelt (1875), pag. 90.
WENDNAGEL, A. Das Blaukehlchen (*Cyanecula leucocyanea*) in der Umgebung von Basel O. B. **11**, 5—10 (1913).
WITHERBY, H. F. A practical Handbook of British Birds, I London (1920).
ZOLLIKOFER. Bericht der Naturforschenden Gesellschaft St. Gallen (1874).

Erklärungen der in Paranthese gesetzten Ziffern.

(*1*) Katalog der Schweizerischen Vögel von TH. STUDER und V. FATIO, 1912, IX., pag. 1489—1524.
(*2*) ZOLLIKOFER. Bericht der Naturforschenden Gesellschaft St. Gallen (1874).
(*3*) BRETSCHER, K. Der Vogelzug in der Schweiz. Denkschriften der Schweiz. Naturforschenden Gesellschaft, **LXVI**, Abh. 2 (1931).
(*4*) BRETSCHER, K. Die Einwanderung und Abreise der Zugvögel im schweiz. Mittelland. Vierteljahrsschrift der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich, **61**, 310 (1916).
(*5*) WENDNAGEL, A. Das Blaukehlchen (*Cyanecula leucocyanea*) in der Umgebung von Basel. 6. B. **11**, 1—10 (1913).

Verzeichnis der Abkürzungen.

O. B. = Der Ornithologische Beobachter.
Bull. rom. = Bulletin ornithologique de la société romande.
N. O. = Nos oiseaux.
T. = Tierwelt.

Abkürzungen der Kantonsbezeichnungen.

(Nach der Flora der Schweiz von SCHINZ und KELLER, 1914.)

Aarg = Aargau	Gr = Graubünden	T = Tessin
App = Appenzell	L = Luzern	Th = Thurgau
B = Bern	N = Neuenburg	Unt = Unterwalden
Bas = Basel	S = Solothurn	Wdt = Waadt
Fr = Freiburg	StG = St. Gallen	W = Wallis
G = Genf	Sch = Schaffhausen	Z = Zürich
Gl = Glarus	Schw = Schwyz	

Blaukehlchen **Tabelle 1** **Frühlingsbeobachtungen**

Ort	Datum	Zahl	Zitat
Marzili-Bern	29.2.1904	—	WEBER, O.B. **3** 26 (1904)
Seeufer bei Ascona (T) .	3.3.1921	mehrere, Gesang	Dr. A. MASAREY, O.B. **30** 4 (1932)
Maggiadelta, Südtessin .	3.3.1922	vereinzelte ♂♂	Dr. A. MASAREY, in litt.
Bei Ascona (T)	3.3.1929	mehrere	Dr. A. MASAREY, O.B. **30** 1—3 (1932)
Marzili (B)	10.3.1922	1 ♂	Dr. W. KUENZI, O.B. **19** 166 (1922)
Mühlekanal Marzili (B) .	vom 13.3.1903 an	einige	S. A. WEBER, O.B. **2** 139 (1903)
Genf	15.3.1806	Ankunft	NECKER, «Mémoires sur les oiseaux observés dans les environs de Genève» 1864 (*1*)
Kleiner Moossee (B) . .	15.3. bis 22.3.1936	1 ♂	G. WAGNER, in litt.
Basel	16.3.1887	—	SCHNEIDER, (*1*)
Duillier (Wdt)	16.3.1896	—	VERNET, (*1*)
Uznacherried (StG) . .	16.3.1913	1 ♂	Dr. H. NOLL, Sumpfvogelleben, S. 276 (1924)
Schilf von Sempach (L).	17.3.1916	1 sternloses Expl.	SCHIFFERLI, O.B. **13** 175 (1916)
Maggiadelta (T) . . .	17.3.1921	mehrere, abends singend	Dr. A. MASAREY, in litt.
Bei Ascona (T)	17.3.1929	mehrere	Dr. A. MASAREY, in litt.
Mühlekanal Marzili (B) .	18.3.1903	4—5 auch ♀ **rot-**[4]) und weißsternig.	S. A. WEBER, O.B. **2** 139 (1903)
Maggiadelta, Südtessin .	18.3.1921	mehrere ♂♂	Dr. A. MASAREY, in litt.
Am Fanel (Wdt) . . .	18.3.1928	—	ROTHE, O.B. **25** 118 (1928)
Bei Ascona (T)	18.3.1929	mehrere	Dr. A. MASAREY, O.B. **30** 1—3 (1929)
Chur (Gr)	19.3.1869	—	VON SALIS, «Beobachtungen über das Wandern der Vögel, 1871 (*1*)
Dübendorf in einem Garten (Z)	19.3.1929	1 sternloses Expl., altes ♂	U. A. CORTI: Mittellandvögel, S. 236 (1933)
Erlach (B)	19.3.1930	ohne Stern	A. BOSSHART, O.B. **27** 131 (1930)
Pointe à la Bise (G) . .	19.3.1931	1 ♂, chante	J. BURNIER, in litt.
Cour (Wdt)	20.3.1902	—	RICHARD, (*1*)
Lugano (T)	21.3.1902	—	GHIDINI, O.B. **11** 510 (1913)
Lugano (T)	21.3.1902	Expl. var. Wolfi	GHIDINI, (*1*)
Travers (N)	21.3.1909	mehrere	A. MATHEY-DUPRAZ, (*1*)
Sihlfeld-Zürich	21.3.1909	1	ALFR. NÄGELI, GRAF, in litt.
La Chaux-de-Fonds (N) .	21.3.1909	—	ROSSELET, (*1*)
Ufer des Sempachersees (L)	21.3.1926	1	H. JOST, O.B. **23** 225 (1926)

[4]) Der Fettdruck betrifft jeweilen rotsternige Blaukehlchen

Blaukehlchen — Tabelle 1 — Frühlingsbeobachtungen

Ort	Datum	Zahl	Zitat
Sur le sable de de Pierrettes (G) . . .	21.3.1926	1 ♂	PIERRE BOVEN, N.O. **73** u. **74** 60 (1926)
Heidenweg, Erlach (B) .	22.3.1929	1 weißsternig.	A. BOSSHART, O.B. **26** 169 (1929)
Reservat PAUL BOURGET	22.3.1929	2 weißsternig., 1 Wolfi	FR. STADLER, T. **41** 395 (1931)
Cour sur Lausanne (Wdt)	23.3.1886	2, 1 davon Wolfi	RICHARD, (*1*)
Lausanne	23.3.1898	—	RICHARD, (*1*)
Bern	23.3.1924	**1 rotsternig.**	W. BERNER, O.B. **21** 109 (1924)
Sempachersee: Ufergelände (L)	23.3.1926	—	H. JOST, O.B. **23** 225 (1926)
Grosses Moos-Müntschemier-Ins . .	23.3.1929	2	ROTHE, O.B. **26** 169 (1929)
Lausanne	24.3.1846	—	DEPIERRE, (*1*)
Thurgau	24.3.1873	—	ZOLLIKOFER, (*2*)
Rheintal (StG)	24.3.1873	—	ZOLLIKOFER, (*2*)
Vidy (Wdt)	24.3.1886	—	RICHARD, (*1*)
Umgebung von Basel [5]) .	24.3.1913	frühestes Ankunftsdatum des Wolfi in Gesellschaft der gewöhnlichen weissternigen Art	WENDNAGEL, (*5*)
Sägekanal Bern . . .	24.3.1925	1	S.A. WEBER, T. **35** 421 (1925)
Mettmenhaslisee oder Niederglattried (Z) . .	24.3.1925	1	R. EGLI, T. **35** 421 (1925)
Zwischen Fällanden und Hermikon (Z) . . .	24.3.1929	1 sternl. Expl.	A. SIEBENHÜNER, ÄPPLI, **39** 459 (1929)
Fanel-Cudrefin (Wdt) .	24.3.1929	2 weißst. Expl.	ROTHE, O.B. **26** 169 (1929)
Bern	25.3.1893	—	WEBER, (*1*)
Pulverwäldchen Altstetten-Zürich	25.3.1894	1 ♂ Wolfi, ohne Stern	ALFR. NÄGELI, in litt.
Erpolingen (S)	25.3.1894	—	ED. FISCHER, (*1*)
Lausanne	25.3.1897	—	RICHARD, (*1*)
Vidy	25.3.1898	—	RICHARD, (*1*)
Bern	25.3.1905	—	WEBER, (*1*)
Marzili-Bern	25.3.1906	1	S.A. WEBER, O.B. **5** 43 (1906)
Fischzuchtanstalt Basel .	25.3.1906	Ankunft	WENDNAGEL, (*1*)
Fanel (Wdt)	25.3.1924	—	A.R., N.O. **61** u. **62** 27 (1924)
Nordufer des Sempachersees (L)	25.3.1925	—	H. JOST, O.B. **23** 17 (1925)

[5]) Unterhalb der Eisenbahnbrücke, die die Leopoldhöhe mit Hüningen verbindet, beginnt auf beiden Seiten des Rheins ein teilweise mehrere 100 Meter breites Stromvorland, das durch einen Hochwasserdamm begrenzt ist. Ca. 200 Meter unterhalb der Brücke sind zwischen Weidenpflanzungen einige auch bei niederem Rheinstand ziemlich tiefe Wassertümpel. In diesem kleinen Revier findet man alljährlich während der Zugszeit das Blaukehlchen.

Blaukehlchen Tabelle 1 Frühlingsbeobachtungen

Ort	Datum	Zahl	Zitat
Herdern bei Altstetten-Zürich . .	25.3.1932	Erstbeobachtung 1 ♂ (weißst.)	G. MÄCHLER, priv. Mitt.
Am Moossee (B) . . .	25.3.1933	1 sternloses ♂, Wolfi	ROTHE, T. **43** 417 (1933)
Frauenbad Muri (B) . .	25.3.1933	1 ♂	E. PAUL, T. **43** 417 (1933)
Olten (S)	26.3.1875	—	J. VON BURG, (*1*)
Stettbacher Ried bei Schwamendingen (Z) . .	26.3.1893	3 ♂♂	ALFR. NÄGELI, in litt.
Duillier (Wdt)	26.3.1894	—	VERNET, (*1*)
Bremgarten (Aarg) . .	26.3.1899	—	LIFART, (*1*)
Trimbach (S)	26.3.1905	—	J. VON BURG, T. **16** 348 (1906)
Cudrefin (Wdt)	26.3.1910	wahrscheinlich Nistvogel	RICHARD, (*1*)
Mies (Wdt)	26.3.1921	1	O. MEYLAN, priv. Mitt.
Auf der Landseite des Ufer-Schilfsaumes am untern Greifensee (Z) .	26.3.1929	1	CORTI, Mittellandvögel, S. 236 (1933)
St. Louis und Rosenau, Elsass [6])	26.3.1930	mehrere ♂♂	MARTIN SCHWARZ, priv. Mitt.
St. Louis, Elsass . . .	26.3.1930	mehrere	Dr. A. MASAREY, in litt.
Märchligenau (B) . . .	26.3.1932	2 weißsternige, 1 Wolfi, 1 ?	E. PAUL, T. **42** 472 (1932)
«Sauweide» von Witzwil (B)	26.3.1933	1	ROTHE, T. **43** 417 (1933)
Duillier (Wdt)	27.3.1891	—	RICHARD, (*1*)
Katzenbach (Z) . . .	27.3.1892	1 ♂	ALFR. NÄGELI, in litt.
Zürich	27.3.1892	1 ♂	ALFR. NÄGELI, (*1*)
St. Margrethen (StG) . .	27.3.1910	—	KÜNZLER, (*1*)
Vidy (Wdt)	27.3.1910	—	NARBEL, (*1*)
Herdern bei Altstetten-Zürich . .	27.3.1910	einzeln	GRAF, (*1*)
Hagneckkanal (B) . .	27.3.1912	—	H. MÜHLEMANN, O.B. **9** 149 (1912)
Kaltbrunnerried (StG) .	27.3.1919	1 ♂	Dr. H. NOLL, Sumpfvogelleben, S. 276 (1924)
Oenz bei Herzogenbuchsee (B)	27.3.1921	1	FR. AEBI, T. **31** 126 (1921)
Près de la Thielle (B) .	27.3.1923	1 vieux ♂	A.R., N.O. **55**—**56** 95 (1923)
Ufer des Sempachersees (L)	27.3.1926	die ersten ♀♀ kamen dieses Jahr schon zu dieser Zeit	H. JOST, O.B. **23** 225 (1926)
Fanel, im Reservat (Wdt)	27.3.1927	**rotsternig.**	ROTHE, O.B. **24** 14 (1927)
Um Erlach (B)	27.3. bis 31.3.1930	tägl. Gesang	A. BOSSHART, O.B. **27** 131 (1930)

[6]) Zu Vergleichszwecken herbeigezogen.

Blaukehlchen Tabelle 1 Frühlingsbeobachtungen

Ort	Datum	Zahl	Zitat
Fanelstrand (Wdt)	27.3 bis 1.4.1930	tägl. 3 weißst.	G. HAFNER, O.B. **27** 133 (1930)
St. Gallen	28.3.1874	—	STÖLKER, (*1*)
Boningen (S)	28.3.1899	—	J. VON BURG, (*1*)
Cassarate (T)	28.3.1902	1 ♀	Museum Zofingen, (*1*)
Basel	28.3.1907	3 sternl. Expl.	WENDNAGEL, (*5*)
Umgebung von Basel	28.3.1909	frühestes Ankunftsdatum	WENDNAGEL, (*5*)
Bei Bern	28.3.1912	—	S. A. WEBER, O.B. **9** 149 (1912)
Mies (Wdt)	28.3.1920	1	O. MEYLAN, priv. Mitt.
Moossee bei Münchenbuchsee (B)	28.3.1923	2	EUGEN STEINEMANN, priv. Mitt.
Moossee (B)	28.3.1924	2	EUGEN STEINEMANN, O.B. **21** 101 (1924)
Am Feldgrabenbach bei Zofingen (Aarg)	28.3.1930	1 sternloses ♂	W. HALLER, O.B. **30** 5 (1932)
Herdern bei Altstetten-Zürich	28.3.1932	mehrere weißst. ♂♂ und ♀♀	G. MÄCHLER, priv. Mitt.
Port de Genève	28.3.1933	1 ♀	ROB. PONCY, Archiv. **1** 233 (1935)
Herdern bei Altstetten-Zürich	28.3. bis 10.4.1935	tägl. mehrere ♂♂ u. ♀♀ durchziehend (weißst.)	G. MÄCHLER, priv. Mitt.
Kleiner Moossee	28.3.1936	1 ♂	G. WAGNER, in litt.
Grosser Moossee	28.3.1936	1 ♀	G. WAGNER, in litt.
Herdern bei Altstetten-Zürich	28.3. bis 14.4.1936	tägl. ♂♂ u. ♀♀ (weißsternig.)	G. MÄCHLER, priv. Mitt.
Rheintal (StG)	29.3.1872	—	ZOLLIKOFER, (*2*)
Vidy (Wdt)	29.3.1895	—	RICHARD, (*1*)
Marzili-Bern	29.3.1903	—	WEBER, (*1*)
Um Basel	29.3.1908	frühestes Ankunftsdatum im Brutgebiet 4 ♂♂	WENDNAGEL, (*5*)
Uznacherried (StG)	29.3.1912	♂	Dr. H. NOLL, Sumpfvogelleben, S. 276 (1924)
Birmensdorf (Z)	29.3.1924	1 (20 Jahre keine gesehen)	K. MÖHL, T. **34** 189 (1924)
Langenthal (B)	29.3.1929	1 Expl.	G. BLATTI, O. B. **26** 169 (1929)
Moosseeli ob Langenthal (B)	29.3. bis 31.3.1929	1 ♂	G. BLATTI, priv. Mitt.
Neudorf (Elsass)	29.3.1929	—	Dr. A. MASAREY, priv. Mitt.
Bahnhof Ins (B)	29.3.1931	1 ♂	Ornith. Cercle, T. **41** 916 (1931)
Unter-Engstringen (Z)	29.3.1931	1 einzelnes ♂	G. MÄCHLER, T. **41** 492 (1931)

Blaukehlchen Tabelle 1 Frühlingsbeobachtungen

Ort	Datum	Zahl	Zitat
Herdern bei Altstetten-Zürich . .	29.3.1932	♂♂ und ♀♀ mehrere	G. MÄCHLER, priv. Mitt.
Gossauerried (Z) . . .	29.3.1936	1 ausgefärbtes Expl.	Dr. PAUL SCHNORF, priv. Mitt.
Chur (Gr)	30.3.1861	—	VON SALIS, «Beobachtungen über das Wandern der Vögel», 1871, (*1*)
Lausanne	30.3.1887	—	RICHARD, (*1*)
Aarebene Bettlach (S) .	30.3.1905	das 1. Blaukehlchen	Dr. G., O.B. **4** 56 (1905)
Olten (S)	30.3.1905	—	VON BURG, (*1*)
Marzili-Bern	30.3.1907	1	WEBER, O.B. **6** 59 (1908)
Marzili-Bern	30.3.1907	mehrere, auch Wolfi	WEBER, (*1*)
Marzili-Bern	30.3 1908	—	WEBER, (*1*)
Uznacherried (StG) . .	30.3.1909	—	NOLL-TOBLER, (*1*)
Lac de Neuchâtel . . .	30.3.1912	1 ♂ avec tâche blanche	A. RICHARD, O.B. **9** 180 (1912)
Bei Bern	30.3.1913	1	E. ZINGG, O.B. **10** 128 (1913)
An einem Graben im Wollmatingerried am Untersee	30.3.1929	1 Expl. m. gelb. Stern, der aber von Weiss durchsetzt ist	Dr. H. NOLL, priv. Mitt.
Neeracherried (Z) . . .	30.3.1930	3 ♂♂	JULIE SCHINZ
Marais, Aïre (G) . . .	30.3.1930	2	J. BURNIER, in litt.
Naturpark Goldau (Schw)	30.3.1931	1 weißsternig.	SCHINDELHOLZ, O.B. **28** 106 (1931)
Bern	30.3.1931	1	S.A. WEBER, T. **41** 395 (1931)
Herdern bei Altstetten-Zürich . .	30.3.1932	mehrere weißst. ♂♂ und ♀♀	G. MÄCHLER, priv. Mitt.
Enge bei Bern	31.3.1777	1 gefangen	SPRÜNGLI, «Manuskript im Museum Bern», (*1*)
Bümpliz (B)	31.3.1777	6 gefangen	SPRÜNGLI, «Manuskript im Museum Bern», (*1*)
Tiefenbrunnen-Zürich .	31.3.1884	1 weißsternig. ♂	ALFR. NÄGELI, in litt.
Lausanne (Wdt) . . .	31.3.1885	2	RICHARD, (*1*)
Zürich	31.3.1887	1 ♂	NÄGELI, (*1*)
Chamberonne-Chambrelien (N). . .	31.3.1897	—	RICHARD, (*1*)
Vidy (Wdt)	31.3.1897	—	RICHARD, (*1*)
Venoge (Wdt)	31.3.1898	—	RICHARD, (*1*)
Am Katzenbach (Z) . .	31.3.1902	1 ♂ gefangen	NÄGELI, priv. Mitt.
Montmirail (N)	31.3.1906	Ankunftsdatum	RICHARD, (*1*)
Am Katzenbach (Z) . .	31.3.1907	1 ♂	ALFR. NÄGELI, in litt.
Schwellenmätteli Bern .	31.3.1908	—	WEBER, O.B. **61** 89 (1908)
Bei Bülach (Z)	31.3.1912	1 ♂	ALFR. NÄGELI, in litt.

Blaukehlchen Tabelle 1 Frühlingsbeobachtungen

Ort	Datum	Zahl	Zitat
Inkwilersee (B) . . .	31.3.1915	1	FRITZ MATHYS, O.B. **12** 110 (1915)
In Bern	31.3.1919	—	S.A. WEBER, O.B. **16** 145 (1919)
Im Schilf v. Sempach (L)	31.3.1920	1 ♂	SCHIFFERLI, O.B. **18** 28 (1920)
Bei Bern	31.3.1921	—	S.A. WEBER, O.B. **18** 28 (1920)
Bern im Aaregebiet . .	31.3. bis 5.4.1924	Starker Zug in den Schilfgräben im Aaregebiet ob Bern	EUGEN STEINEMANN, O.B. **21** 109 (1924)
Bremgartenfriedhof Bern	31.3.1931	1	S.A. WEBER, T. **41** 432 (1931)
Altwasser b. Märkt, Baden	31.3.1931	2 ♂♂, 1 ♀	MARTIN SCHWARZ, in litt.
In der Reuse im Baldeggersee	März 1933	1 Expl. gefangen	JOS. BUSSMANN, O.B. **31** 81 (1933)
Sempach (L)	31.3.1934	1 ♂	Dr. A. MASAREY, in litt.
Inserweiher (B) . . .	31.3.1934	1 weißsternig. ♂	ROTHE, T. **44** 615 (1934)
Kleiner Moossee (B) . .	31.3.1936	1 ♂ singt	G. WAGNER, in litt.
Im Ried u. am Entensee bei Uznach (StG) . .	Ende März	weißsternig. ♂	CONR. STAEHELI, priv. Mitt.
In der Schweiz	Gegen Ende März oder im Laufe d. April	Ankunft einzelner	FATIO, «Faune des Vertrébés de la Suisse. Vol. II. Oiseaux» (1899)
Chur (Gr)	1.4.1866	—	VON SALIS, «Beobachtungen über das Wandern der Vögel», 1871, (*1*)
Olten (S)	1.4.1873	—	J. VON BURG, (*1*)
Winznau (S)	1.4.1895	—	VON BURG, (*1*)
Zürich	1.4.1900	1 ♂	NÄGELI, (*1*)
An der Glatt bei Schwamendingen . .	1.4.1900	1 ♂	ALFR. NÄGELI, in litt.
Bei Olten	1.4.1901	**1 rotsternig.**	VON BURG, (*1*)
Olten (S)	1.4.1903	—	VON BURG, (*1*)
Willadingen (B) . . .	1.4.1905	1 ♂	GERBER, (*1*)
Sempach (L)	1.4.1905	—	SCHIFFERLI, (*1*)
Trimbach (S)	1.4.1905	—	J. VON BURG, T. **16** 348 (1906)
Am Greifensee (Z) . .	1.4.1907	1 ♂	A. SIEBENHÜNER, CORTI: Mitt. Vögel S. 237 (1933)
Bei Basel	1.4.1907	♂ u. ♀, frühestes Ankunftsdatum	WENDNAGEL, (*5*)
Im Schwamendingerried (Z)	1.4.1907	1 ♂	ALFR. NÄGELI, priv. Mitt.
Marzilimoos (B) . . .	1.4.1908	—	WEBER, O.B. **6** 189 (1908)
Bern	1.4.1911	—	Dr. K. BRETSCHER, O.B. **20** 50 (1923)
Bei Bern	1.4.1913	noch anwesend	S.A. WEBER, O.B. **11** 148 (1913)
Uznacherried, am Entensee (StG)	1.4.1916	2 Expl.	Dr. HANS NOLL: Sumpfvogelleben, S. 276 (1924)

Blaukehlchen Tabelle 1 Frühlingsbeobachtungen

Ort	Datum	Zahl	Zitat
Bei Sempach, am See (L)	1.4.1919	1	SCHIFFERLI, O.B. **16** 193 (1919)
Im lockeren Schilf des Entensees und auf dem Schlick, Kaltbrunnerried (StG)	1.4.1921	gut 12 ♂♂, weißsternig.	Dr. H. NOLL, priv. Mitt.
Jardin anglais, Genève (G)	1.4.1923	1 ♂	R. HAINARD, in litt.
Am Fanel (Wdt) . . .	1.4.1928	wiederholt beobachtet, auch singend	Berner Exkursion, O.B. **25** 118 (1928)
An der Broye (Wdt) . .	1.4.1928	1 Expl. singend im Schilf	ERNST HÄNNI, priv. Mitt.
Im Neeracherried (Z) .	1.4.1929	3 mal weißst. Blau. beobacht.	J. SPALINGER, T. **39** 198 (1929)
Neeracherried (Z) . .	1.4.1929	2	HS. ZOLLINGER, T. **39** 459 (1929)
Schlammhaufen i.d. Murg bei Frauenfeld (Th) .	1.4.1929	1 Paar weißst.	AUG. SCHÖNHOLZER, O.B. **26** 169 (1929)
Neeracherried am «Turbenloch»	1.4.1929	2 weißsternige	W. ZELLER, O.B. **26** 169 (1929)
Pointe à la Bise (G) . .	1.4.1931	1	J. BURNIER, in litt.
Am Mettmenhaslisee im Schilf	1.4.1931	1 ♂	W. ZELLER, priv. Mitt.
Herdern bei Altstetten-Zürich . .	1.4.1933	mehrere weissternige ♂♂	G. MÄCHLER, priv. Mitt.
Fanel (Wdt)	1.4.1933	1 sternloses	ROTHE, T. **43** 443 (1933)
Am Inserweiher u. am Fanel (B); (Wdt) . . .	1.4.1933	mehrere	ERNST HÄNNI, priv. Mitt.
Am Fanel (Wdt) . . .	1.4.1934	1 Expl.	ERNST HÄNNI, priv. Mitt.
Sempach (L)	1.4.1934	1 ♂	Dr. A. MASAREY, in litt.
Gossauerried (Z) . . .	1.4.1934	1	Dr. PAUL SCHNORF, priv. Mitt.
Kleiner Moossee (B) . .	1.4. bis 10.4.1935	**Rotst.** u. weißst. als Zuggäste	R. RÄBER, T. **45** 579 (1935)
Kleiner Moossee (B) . .	1.4.1936	1 ♂	G. WAGNER, in litt.
Lausanne (Wdt) . . .	2.4.1844	Ankunft	DEPIERRE, «Passage de quelques oiseaux dans le canton de Vaud» (1844)
Chur (Gr)	2.4.1864	—	VON SALIS, «Beobachtuntungen über das Wandern der Vögel» (1871)
Au-Wädenswil (Z) . .	2.4.1884	6 ♂♂	NÄGELI, (*1*)
Oerlikonerried (Z) . .	2.4.1897	1 ♂	ALFR. NÄGELI, CORTI: Mitt. Vögel, S. 236 (1933)
An der Limmat (Z) . .	2.4.1898	1 ♂	ALFR. NÄGELI, priv. Mitt.
Marzili-Bern	2.4.1901	2	C. DAUT, O.B. **1** 80 (1901)
Olten (S)	2.4.1901	—	VON BURG, (*1*)
Pian di Bioggio (T) . .	2.4.1902	1 ♂	Museum Zofingen, (*1*)
Pian Vedeggio (T) . .	2.4.1902	—	GHIDINI, (*1*)
Am Katzenbach (Z) . .	2.4.1905	1 ♂	ALFR. NÄGELI, in litt.
Trimbach (S)	2.4.1905	—	LEHMANN, (*1*)

Blaukehlchen Tabelle 1 Frühlingsbeobachtungen

Ort	Datum	Zahl	Zitat
Katzenbach (Z)	2.4.1905	♂	GRAF, (*1*)
Eschenz (Th)	2.4.1907	—	KOCHERHANS, (*1*)
Marzilimoos (B) . . .	2.4.1908	—	WEBER, O.B. **6** 189 (1908)
Uttigen (B)	2.4.1911	—	LÜTHI, (*1*)
Arlesheim (Bl) . . .	2.4.1911	—	GONSER, (*1*)
Umgebung von Basel .	2.4.1911	frühestes Ankunftsdatum ♂ und ♀	WENDNAGEL, O.B. **11** 6 (1913)
Bern	2.4.1916	1	S. A. WEBER, O.B. **13** 111 (1916)
Station ornithologique (N)	2.4.1919	1 ♀	A. R., N. O. **31** u. **32** 193 (1919)
Piano di Magadino (T) .	2.4.1922	mehrere am Schlickufer d. Schilfteiche	Dr. A. MASAREY, O.B. **19** 163 (1922)
Im mittleren Glattal (Z) .	2.4.1923	ziehende Blauk.	J. SPALINGER, T. **33** 173 (1923)
Piano di Magadino (T) .	2.4.1924	zahlr. ♂♂ an Bächen und Sümpfen	Dr. A. MASAREY, in litt.
An der Griesse u. an der Gürbe bei Bern . . .	2.4.1924	je 1 Expl.	EUGEN STEINEMANN, priv. Mitt.
Bei Bern	2.4.1924	1 Expl.	S.A.WEBER, T.**34** 202 (1924)
Wauwilermoos (L) . .	2.4.1926	1 Paar	ROB. AMBERG, O.B. **23** 225 (1926)
Reservat Neeracherried (Z)	2.4.1929	1 Expl.	JULIE SCHINZ
Am Fanelstrand (Wdt) .	2.4. bis 4.4.1932	mehrere	RENSCH, O.B. **30** 4 (1932)
Fanel (Wdt)	2.4.1932	1 ♀, 1 Wolfi, 1 sternloses	ROTHE, T. **42** 442 (1932)
Am Fanel (Wdt) . . .	2.4. bis 4.4.1932	mehrere	Dr. A. MASAREY, O.B. **30** 4 (1932)
Gossauerried (Z) . . .	2.4.1933	1	Dr. PAUL SCHNORF, priv. Mitt.
Fanel (Wdt)	2.4.1933	1 sternloses	ROTHE, T. **43** 443 (1933)
Bei Neudorf (Elsass) . .	2.4.1933	1 weißst. ♂	Dr. H. NOLL, priv. Mitt.
Bei Neudorf (Elsass) . .	2.4.1935	1 weißst. ♂	Dr. H. NOLL, priv. Mitt.
Dietikon (Z)	3.4.1892	2 ♂♂	NÄGELI, (*1*)
Katzenbach (Z) . . .	3.4.1892	4 ♂♂	HANHART, (*1*)
Limmat-Kloster Fahr (Z)	3.4.1893	10-12 Stück	NÄGELI, (*1*)
An der Limmat (Z) . .	3.4.1898	1 ♂	ALFR. NÄGELI, priv. Mitt.
Winznau (S)	3.4.1901	—	KELLERHALS, (*1*)
Trimbach (S)	3.4.1901	—	VON BURG, (*1*)
Kappel (S)	3.4.1905	—	VON BURG, (*1*)
Sempach (L)	3.4.1907	—	SCHIFFERLI, (*1*)
Marzilimoos (B) . . .	3.4.1908	—	WEBER, O.B. **6** 189 (1908)
Seebach (Z)	3.4.1908	var. Wolfi	BRETSCHER, (*1*)
Basel	3.4.1910	frühestes Ankunftsdatum	WENDNAGEL, (*1*)
Herdern (Z)	3.4.1910	einzeln	GRAF, (*1*)

Blaukehlchen Tabelle 1 Frühlingsbeobachtungen

Ort	Datum	Zahl	Zitat
Bei Basel	3.4.1910	1 ♂ im Brutgeb. [7])	WENDNAGEL, (*5*)
Aarberg (B)	3.4.1916	♂♂ singen fleissig	HANS MÜHLEMANN, O.B. **13** 108 (1916)
Champagne (Wdt) . . .	3.4.1918	1 ♂, tot	EUGEN RAUBER, O.B. **15** 104 (1918)
A St-Blaise au bord du lac	3.4.1919	2 ♂♂	P. ROBERT, fils. N.O. **31** u. **32** 193 (1919)
Bei Basel	3.4.1919	1 ohne Stern	FR. VELTIN, T. **29** 137 (1919)
Bei Bern	3.4.1919	5	S.A. WEBER, O.B. **16** 145 (1919)
Am Katzenbach (Z) . .	3.4.1921	1 ♂	ALFR. NÄGELI, in litt.
Mies	3.4.1922	2	O. MEYLAN, in litt.
Nordwestufer des Sempachersees . . .	3.4.1925	—	H. JOST, O.B. **23** 17 (1925)
Wauwilermoos (L) . .	3.4.1928	1, Art ?	R. AMBERG, O.B. **26** 90 (1929)
In der Reuse b. Sempach	2.4. und 3.4.1929	mehrere	SCHIFFERLI, O.B. **26** 169 (1929)
An der Wigger bei Zofingen	3.4.1929	3 weißst. ♂♂, 1 ♀	WERNER HALLER, O.B. **30** 5 (1932)
Reservat Neeracherried (Z)	3.4.1930	1	JULIE SCHINZ
Ins, am Neuenburgersee, Fanel	3.4.1931	1 ♂, 1 ♀, 1 ♂	A. ROTHE, STALDER, T. **41** 432 (1931)
Fanel (Wdt)	3.4.1932	1 ♀, 1 Wolfi 1 sternloses ♂	ROTHE, T. **42** 472 (1932)
Reservat Baldeggersee (L)	3.4.1934	mehrere beobachtet und gefangen	Dr. A. MASAREY, BUSSMANN, priv. Mitt.
Herdern bei Altstetten-Zürich . .	3.4.1934	1 weißst. ♂	G. MÄCHLER, priv. Mitt.
Ronmündung in den Baldeggersee .	3.4. bis 9.4.1935	weißst. Expl.	JOS. BUSSMANN, O.B. **33** 24 (1935)
Ronmündung in den Baldeggersee .	3.4.1935	1 ♂ gefangen u. kontrolliert	JOS. BUSSMANN, O.B. **33** 24 (1935)
Chur (Gr)	4.4.1860	—	VON SALIS, «Beobachtungen über das Wandern der Vögel» 1871 (*1*)
Oerlikonerried (Z) . . .	4.4.1890	2 ♂♂	ALFR. NÄGELI, CORTI: Mitt. Vögel, S. 236 (1933)
Schwamendingerried (Z)	4.4.1892	2 ♂♂	ALFR. NÄGELI, CORTI: Mitt. Vögel, S. 236 (1933)
Genf	4.4.1894	—	RUBIN, (*1*)
Wallisellen (Z)	4.4.1898	1 ♂	VORBRODT, (*1*)
Duillier (Wdt)	4.4.1899	—	RICHARD, (*1*)
Marzili-Bern	4.4.1901	1 Wolfi	C. DAUT, O.B. **1** 80 (1901)
Bellach (S)	4.4.1904	4 weißsternig.	GREPPIN, (*1*)
Winznau (S)	4.4.1905	—	MOLL, (*1*)
Bern	4.4. bis 6.4.1906	var. Wolfi	WEBER, (*1*)

[7]) Verbauung im Brutgebiet, dadurch wurde ein Ansiedelungsversuch vereitelt.

Blaukehlchen — Tabelle 1 — Frühlingsbeobachtungen

Ort	Datum	Zahl	Zitat
Am Sempachersee (L)	4.4.1906	—	SCHIFFERLI, (*1*)
Marzilimoos (B)	4.4 1908	—	WEBER, (*1*)
Oerlikon (Z)	4.4.1908	—	BRETSCHER, (*1*)
Station Schmitten (Fr)	4.4.1913	1 totes Expl.	E. ZINGG, O.B. **10** 128 (1913)
Bern	4.4.1919	6, inkl. 2 ♂♂	S. A. WEBER, O.B. **16** 145 (1919)
Bibern (Sch)	4.4.1919	ad. ♂	C. STEMMLER, O.B. **16** 145 (1919)
An der Gürbe (B)	4.4.1922	1 Expl.	EUGEN STEINEMANN, priv. Mitt.
Holderbank-Wildegg-Auenstein-Biberstein	4.4.1923	ziehende Blauk.	FR. STIRNEMANN, T. **33** 183 (1923)
Nordwestufer des Sempachersees	4.4.1925	—	H. JOST, O.B. **23** 17 (1925)
Gossauerried (Z)	4.4.1926	1	G. BÄCHLER, CORTI: Mitt. Vögel, S. 237 (1933)
Gossauerried (Z)	4.4.1926	1	R. EGLI, CORTI: Mitt. Vögel, S. 237 (1933)
Nordwestufer des Sempachersees	4.4.1926	1 ♂, das letzte ♀ ebenfals gekommen	H. JOST, O.B. **23** 226 (1926)
Bei Fräschels (Fr)	4.4.1928	2	H. MÜHLEMANN, O.B. **25** 118 (1928)
Altwässer b. Märkt (Baden) [8])	4.4.1931	—	MARTIN SCHWARZ, priv. Mitt.
Ile de l'Arve (Hte. Savoie)	4.4.1933	1, chante	J. BURNIER, in litt.
Auf d. Mettnau (b. Radolfszell), am Untersee auf d. Übergang v. Ried zum Schlick (Seekreide) [8])	4.4.1934	gut 8 weißst. ♂♂	Dr. H. NOLL, priv. Mitt.
Herdern bei Altstetten-Zürich	4.4.1934	einige weißst. ♂♂	G. MÄCHLER, priv. Mitt.
Kleiner Moossee (B)	4.4.1936	1 ♂	G. WAGNER, in litt.
Naturschutzgebiet Neeracherried (Z)	4.4.1937	4 ♂♂, 2 mit, 2 ohne Stern	Exkursion d. Ornithologischen Gesellsch. Zürich, JULIE SCHINZ
Gossauerried (Z)	4.4.1937	3 ♂♂, 2 mit, 1 ohne Stern	PAUL SCHNORF, priv. Mitt.
Duillier (Wdt)	5.4.1865	—	VERNET, (*1*)
Schwamendingerried (Z)	5.4.1891	1 ♂	ALFR. NÄGELI, CORTI: Mitt. Vögel, S. 236 (1933)
Auf einem Bauernhof in Dübendorf	5.4.1908	1 ♂, unter Sperlingen	A. SIEBENHÜNER, CORTI: Mitt. Vögel, S. 237 (1933)
Dählihölzli, Bern	5.4.1908	—	WEBER, O.B. **6** 189 (1908)
Bei Basel	5.4.1908	1 ♂ im Brutgebiet	WENDNAGEL, (*5*)
Bern	5.4.1910	—	WEBER, (*1*)
Bei Basel	5.4.1912	frühestes Ankunftsdatum, nur 1 ♀	WENDNAGEL, (*5*)

[8]) Zu Vergleichszwecken herbeigezogen.

Blaukehlchen Tabelle 1 Frühlingsbeobachtungen

Ort	Datum	Zahl	Zitat
Inkwilersee (B)	5.4.1915	6	FRITZ MATHYS, O.B. **11** 5 (1913)
Holligen (B)	5.4.1915	—	S. A. WEBER, O.B. **12** 125 (1915)
Am Seeufer nördl. Arbon (Th)	5.4.1919	8	A. STEINER, O.B. **16** 145 (1919)
Südlich Arbon (Th) . .	5.4.1919	2	A. STEINER, O.B. **16** 145 (1919)
Gfenn-Schwerzenbach (Z)	5.4.1922	2 ♂♂	A. SIEBENHÜNER, CORTI: Mitt. Vögel, S. 237 (1933)
Am Greifensee (Z) . .	5.4.1922	1 ♂	A. SIEBENHÜNER, CORTI: Mitt. Vögel, S. 237 (1933)
Bei Herrliberg (Z) . .	5.4.1923	—	R. EGLI, T. **33** 183 (1923)
Mönchaltorfer-Aa . . .	5.4.1923	1 ♂	W. KNOPFLI, priv. Mitt.
An der Aare bei Muri und im Belpmoos, a.d. Griesse, sowie an der Gürbe .	5.4.1924	2—4, 1	EUGEN STEINEMANN, priv. Mitt.
An der Wigger bei Zofingen (Aarg) . . .	5.4.1929	1 ♀	WERNER HALLER, O.B. **30** 5 (1932)
Gossauerried (Z) . . .	5.4.1931	1 weißsternig.	Dr. P. SCHNORF, G. BÄCHLER, CORTI: Mitt. Vögel, S. 237 (1933)
Neudorfer Altwasser, Elsass	5.4.1934	2 ♂♂	CARL SUTTER, priv. Mitt.
Am Mühlegraben im Wollmatingerried . .	5.4.1934	1 weißsternig. ♂	Dr. H. NOLL, priv. Mitt.
Herdern bei Altstetten-Zürich . .	5.4. bis 15.4.1934	einige weißst. ♂♂ (tägl. Durchzug v. weißst. ♂♂ u. ♀♀)	G. MÄCHLER, priv. Mitt.
Rosenau im Elsass . .	5.4.1935	6	CARL SUTTER, priv. Mitt.
Ronmündung in den Baldeggersee	5.4.1935	1 ♂ gefangen u. kontrolliert	JOS. BUSSMANN, O.B. **33** 24 (1935)
Prangins (Wdt)	6.4.1891	3	RICHARD, (*1*)
Gösgen (S)	6.4.1895	—	VON BURG, (*1*)
Katzenbach (Z) . . .	6.4.1902	1 ♀ gefangen	NÄGELI, priv. Mitt.
An der Wangenstrasse bei Dübendorf . . .	6.4.1908	4 ♂♂, wovon 2 gefangen	A. SIEBENHÜNER, CORTI: Mitt. Vögel, S. 237 (1933)
Bern	6.4.1927	1	S.A. WEBER, T. **37** 450 (1927)
Albert Hess-Reservation a. Neuenburgersee (Wdt)	6.4.1930	—	G. BLUMENSTEIN, O.B. **27** 133 (1930)
Près de Vandœuvres (G)	6.4.1930	1 ♂	J. BURNIER, in litt.
Res. Wurmsbach, Schmerikon (StG) . .	6.4.1930	je 1	JULIE SCHINZ
Im alten Schilf im Neeracherried (Z) . .	6.4.1930	1 Expl.	JULIE SCHINZ
Im Neeracherried (Z) .	6.4.1930	1 ♂	Rud. FREI, laut priv. Mitt. von Dr. W. KNOPFLI.
Im Neeracherried (Z) .	6.4.1930	1 ♂	W. KNOPFLI, priv. Mitt.
Am Mühlegraben im Wollmatingerried . .	6.4.1934	1 ♂ gefangen, weißsternig	Dr. H. NOLL, priv. Mitt.

Blaukehlchen Tabelle 1 Frühlingsbeobachtungen

Ort	Datum	Zahl	Zitat
Kleiner Moossee (B) . .	6.4.1935	2 ♂♂	G. WAGNER, in litt.
Trimbach (S)	7.4.1872	—	J. VON BURG, (*1*)
St. Gallen	7.4.1875	—	STÖLKER, (*1*)
Vidy (Wdt)	7.4.1898	5	RICHARD, (*1*)
Zürich-Stadelhofen . .	7.4.1898	1 ♂ verletzt gefunden	NÄGELI, (*1*)
Trimbach (S)	7.4.1905	—	J. VON BURG, T. **16** 348 (1906)
Trimbach (S)	7.4.1905	1	WEBER, O. B. **4** 56 (1905)
Fulenbach (S)	7.4.1906	—	WYSS, (*1*)
Am Katzenbach (Z) . .	7.4.1907	1 ♂	ALFR. NÄGELI, priv. Mitt.
Kleinhüningen (B) . .	7.4.1907	2 ♂♂	WENDNAGEL, (*1*)
Bevers (Gr)	7.4.1910	1 ♂	DIEBOLD, (*1*)
Uznacherried (StG) . .	7.4.1911	♂	Dr. HANS NOLL: Sumpfvogelleben, S. 276 (1924)
Herdern bei Altstetten-Zürich . .	7.4.1911	einige ♂♂	KNOPFLI, (*1*)
Holligen (B)	7.4.1915	—	S. A. WEBER, O. B. **12** 158 (1915)
Bibern (Sch)	7.4.1919	1 Expl. tot aufgefunden	C. STEMMLER, O. B. **16** 145 (1919)
Dübendorf (Z)	7.4.1921	1 ♂	J. W. CORTI, CORTI: Mitt. Vögel, S. 257 (1933)
Rafz (Z)	7.4.1924	—	HCH. SCHWEIZER, T. **34** 202 (1924)
Bei Basel	7.4 1924	Aus einem grösseren ausschl. aus ♂♂ bestehenden Trupp kurze Liedstrophen	M. SCHWARZ, O. B. **30** 4 (1930)
Nordwestufer des Sempachersees . . .	7.4.1925	—	H. JOST, O. B. **23** 17 (1925)
Près d. canal d. Rhone (G)	7.4.1927	**à tâche rouge,** et à miroire blanc	J. B. WATSON, N. O. **81** u. **82** 28 (1927)
In Riehen	7.4.1929	vereinzelte im Garten	«Nach fremder Meldung», Dr. A. MASAREY, in litt.
Altwasser am Rhein bei Kirchen, Baden . .	7.4.1929	—	Dr. A. MASAREY, in litt.
Res. Neeracherried (Z) .	7.4.1929	1 weißsternig.	JULIE SCHINZ
Am Ufer des Pfäffikersees (Z)	7.4.1929	1	G. DIGGELMANN, T. **39** 298 (1929)
Bei Schaffhausen . . .	7.4.1929	2 (1 mit, 1 ohne Stern)	LEONH. GEMER, T. **39** 298 (1929)
Neuweg (Elsass) . . .	7.4.1929	1 ♀, 2 ♂♂, dann am Schiffahrtskanal einige, später etwa 12 ♂♂, 1 Stunde danach 20 ♂♂	Dr. A. MASAREY, priv. Mitt.
Reservat St. Jakob an der Birs	7.4.1931	1 ♂	MARTIN SCHWARZ, priv. Mitt.
Grosser Moossee (B) .	7.4.1934	1 ♀	ROTHE, T. **45** 579 (1935)
Märkter Staurhein, Baden	7.4.1935	1 ♂	MARTIN SCHWARZ, priv. Mitt.
Maschwander Allmend, in Phragmitetum (Z) .	7.4.1935	1 Expl.	W. KNOPFLI, priv. Mitt.

Blaukehlchen Tabelle 1 Frühlingsbeobachtungen

Ort	Datum	Zahl	Zitat
Seeufer (N)	8.4.1886	—	RICHARD, (*1*)
Schwamendingerried (Z)	8.4.1894	2 ♀♀, die ♂♂ schienen schon weg zu sein	ALFR. NÄGELI, CORTI: Mitt. Vögel, S. 337 (1933)
Katzenbach (Z)	8.4.1898	1 ♂	GRAF, (*1*)
Bei Olten	8.4.1901	1 ♂ erlegt	VON BURG, (*1*)
Starrkirch (S)	8.4.1905	—	VON BURG, (*1*)
Bei Schirmensee (Z) . .	8.4.1906	5—6 Expl.	ALFR. NÄGELI, in litt.
Bei Sempach (L) . . .	8.4.1906	1 ♂	SCHIFFERLI, (*1*)
Boll (B)	8.4.1906	1 ♂	STÄMPFLI, (*1*)
Schirmensee (Z) . . .	8.4.1906	5—6 Stück	NÄGELI, (*1*)
Am Mühlebach bei Sempach (L) . . .	8.4.1906	**1 rotst.** ♂	SCHIFFERLI, (*1*)
Dübendorf in der Gärtnerei Olbrich . .	8.4.1908	1 ♂	A. SIEBENHÜNER, CORTI: Mitt. Vögel, S. 236 (1933)
Seebach (Z)	8.4.1909	—	BRETSCHER, (*1*)
Sempach (L)	8.4.1910	einige	SCHIFFERLI, (*1*)
Anet (B)	8.4.1922 retrouvé le 29.4.1922	1 vieux ♂	A. R., N. O. **49** u. **50** 155 (1922)
An Wassergraben im Rafzerfeld	8.4.1924	—	H. SCHWEIZER, T. **XXXIV**
Reinacher Heide (Aarg) .	8.4.1924	1 ♂	OSWALD HUBER, O.B. **21** 109 (1924)
Neeracherried (Z) . . .	8.4.1925	1 ♂, noch 1 Expl.	Dr. W. KNOPFLI, priv. Mitt.
Bei Sempach (L) . . .	8.4.1929	**1 rotsternig.** beringt	SCHIFFERLI, O.B. **26** 169 (1929)
Neeracherried-Mettmenhaslisee (Z) .	8.4.1929	je 1 weißst. Expl.	W. ZELLER, O.B. **26** 169 (1929)
Altwasser bei Kirchen, Baden	8.4.1931	1 ♂	MARTIN SCHWARZ, priv. Mitt.
An der Wigger bei Zofingen (Aarg) .	8.4.1931	3 weißst. ♂♂, 2 ♀♀	WERNER HALLER, O.B. **30** 5 (1932)
Cudrefin (Wdt)	8.4.1933	1	ROTHE, T. **43** 493 (1933)
Herdern bei Altstetten-Zürich . .	8.4.1933	mehrere weißst. ♂♂ u. ♀♀	G. MÄCHLER, priv. Mitt.
An Altwasser bei Rosenau, Elsass .	8.4.1935	mehrere, einmal 3 beisammen	MARTIN SCHWARZ, priv. Mitt.
Rosenau im Elsass . .	8.4.1935	6	CARL SUTTER, priv. Mitt.
Genf	9.4.1806	Ankunft	NECKER: «Memoires sur les oiseaux observés dans les environs de Genève», 1864, (*1*)
Bolkenmoos (B) . . .	9.4.1890	—	KREBS, (*1*)
Oerlikon (Z)	9.4.1898	1 ♂ hatte 8 Zecken. Nach Entfernung derselben wurde es frei gelassen	NÄGELI, (*1*)
Bellach (S)	9.4.1906	2 weißst, 1 ♀	GREPPIN, (*1*)

Blaukehlchen Tabelle 1 Frühlingsbeobachtungen

Ort	Datum	Zahl	Zitat
Umgebung von Basel .	9.4.1909	frühestes Ankunftsdatum	WENDNAGEL, O.B. **11** 59 (1913)
Umgebung von Basel .	9.4.1909	6 am Nistplatz	WENDNAGEL, (*5*)
Bei Basel	9.4.1909	frühestes Ankunftsdatum, ♂ u. ♀	WENDNAGEL, O.B. **11** 59 (1913)
Uznacherried (StG) . .	9.4.1911	♂	Dr. HANS NOLL: Sumpfvogelleben, S. 276 (1924)
Umgebung von Basel .	9.4.1911	♂ und ♀	WENDNAGEL, (*5*)
Dübendorf (Z)	9.4.1922	1	A. SIEBENHÜNER, T. **32** 158 (1922)
Bern	9.4.1922	1	S.A.WEBER, T.**32** 168 (1922)
Nordwestufer des Sempachersees (L) .	9.4.1925	—	H. JOST, O.B. **23** 17 (1925)
Im Neeracherried (Z) .	9.4.1925	—	R. EGLI, priv. Mitt.
Im Schilf am Mettmenhaslisee	9.4.1927	1 ♂	Dr. W. KNOPFLI, J. SCHINZ
Près d. canal d. Rhône (G)	9.4.1927	**à tâche rouge** et à miroir blanc	J.B.WATSON, N.O. **81** u. **82** 28 (1927)
Res. Neeracherried (Z) .	9.4.1929	1 ♂	JULIE SCHINZ
St-Louis, Elsass . . .	9.4.1930	1 Paar	Dr. A. MASAREY, in litt.
Res. Neeracherried (Z) .	9.4.1931	1 ♂	JULIE SCHINZ
Herdern bei Altstetten-Zürich . .	9.4.1932	1 ♂ u. mehrere ♀♀	G. MÄCHLER, priv. Mitt.
St-Louis-Neudorf, Rosenau, Elsass . . .	9.4.1933	5—10	MARTIN SCHWARZ, priv. Mitt.
Cudrefin (Wdt)	9.4.1933	1	ROTHE, T. **43** 493 (1933)
Herdern bei Altstetten-Zürich . .	9.4.1933	mehrere weißst. ♂♂ und ♀♀	G. MÄCHLER, priv. Mitt.
Am Inserweiher (B) . .	9.4.1933	± 12 Expl.	E. HÄNNI, priv. Mitt.
Am Fanel (Wdt) . . .	9.4.1933	zahlreich	E. HÄNNI, priv. Mitt.
Kleiner Moossee (B) . .	9.4.1936	1 ♂, Gesang	G. WAGNER, in litt.
Auf der Maschwander Allmend (Z)	9.4.1937	1 Expl.	W. KNOPFLI, in litt.
Kloster Fahr (Aarg) . .	10.4.1892	♂♂, ♀♀ (6 Expl.)	NÄGELI, (*1*)
Katzenbach (Z)	10.4.1892	♂♂, ♀♀ (ca. 8 Expl.)	NÄGELI Vater, (*1*)
Prangins (Wdt)	10.4.1895	♂ und ♀	RUBIN, (*1*)
Vidy (Wdt)	10.4.1899	—	RICHARD, (*1*)
Basel	10.4.1903	—	W. WOLF-BIELER, (*1*)
Sempach (L)	10.4.1903	—	SCHIFFERLI, (*1*)
Marzilimoos (B) . . .	10.4.1904	3 oder 4	WEBER, (*1*)
Olten (S)	10.4.1904	—	VON BURG, (*1*)
An der Glatt, Schwamendingerried .	10.4.1904	2 ♂♂, 1 ♀	ALFR. NÄGELI, in litt.
Aarebene Bellach (S) .	10.4.1904	4 ♂♂	Dr. GREPPIN, O.B. **3** 57 (1904)
Aarau	10.4.1906	weißst. ♂	WINTELER, (*1*)
Bei Bern	10.4.1910	Gesang	WEBER, O.B. **7** 141/42 (1910)

Blaukehlchen Tabelle 1 Frühlingsbeobachtungen

Ort	Datum	Zahl	Zitat
Von Bern aareaufwärts (B)	10.4.1910	2	S. A. WEBER, O.B. **7** 141/142 (1910)
Bei Bern	10.4.1912	—	S. A. WEBER, O.B. **9** 149 (1912)
Holligen (B)	10.4.1915	—	S. A. WEBER, O.B. **12** 158 (1915)
Uferbord der Glatt bei Dübendorf . . .	10.4.1921	1	CORTI: Mitt. Vögel, S. 237 (1933)
Am unt. Greifensee (Z) .	10.4.1922	13	O.B. **26** 152 (1929)
Nordwestufer des Sempachersees . . .	10.4.1925	—	H. JOST, O.B. **23** 17 (1925)
Am Fanel (Wdt) . . .	10.4.1927	—	E. PAUL, E. MICHEL, O.B. **24** 151 (1927)
Gegend des Greifensees (Z)	10.4.1929	1 Paar, 2 ♂♂, 9 Expl.	W. ZELLER, O.B. **26** 152 (1929)
Herdern bei Altstetten-Zürich . .	10.4.1930	1 ad. ♂	G. MÄCHLER, priv. Mitt.
St-Louis, Elsass . . .	10.3.1932	♀ soll vor ca. 10 Tagen dort gewesen sein	Dr. A. MASAREY, priv. Mitt.
St-Louis-Rosenau, Elsass	10.4.1932	1 ♀	MARTIN SCHWARZ, priv. Mitt.
Bei Zofingen am Feldgrabenbach .	10.4.1932	2 weißst. ♂♂	WERNER HALLER, O.B. **30** 5 (1932)
Herdern bei Altstetten-Zürich . .	10.4. b. u. mit 15.4.1933	mehrere Expl.	G. MÄCHLER, priv. Mitt.
Kleiner Moossee (B) . .	10.4.1935	1 ♀	G. WAGNER, in litt.
Herdern bei Altstetten-Zürich . .	bis 10.4.1935	tägl. mehrere ♂♂ und ♀♀ durchziehend (weißst.)	G. MÄCHLER, priv. Mitt.
Res. Neeracherried (Z) .	10.4.1935	1 oder 2	JULIE SCHINZ
Chur (Gr)	11.4.1870	—	VON SALIS: Beob. über d. Wandern d Vögel, 1871, (*1*)
Däniken (S)	11.4.1881	—	J. VON BURG, (*1*)
Zürich III, Hard-Sihlfeld	11.4.1884	1 ♂	NÄGELI, (*1*)
Oftringen (Aarg) . . .	11.4.1895	—	HILFIKER, (*1*)
An der Limmat . . .	11.4.1898	1 ♂ gefangen	A. NÄGELI, priv. Mitt.
Dietikon (Z)	11.4.1899	2 ♂♂, 1 ♀	NÄGELI, (*1*)
Rümlang-Rohrdorf (Z) .	11.4.1901	1 ♀ mit stark blauer Brust u. begrenztem gelbl. weissen Kehlfleck (fast Stern) gefangen. Es ist wahrscheinl. ein Cyn. suecica, ♀	NÄGELI, (*1*)
Aeschisee (B)	11.4.1903	2 weißst., 1 Wolfi	GREPPIN, (*1*)
Selzach (S)	11.4.1904	—	GREPPIN, (*1*)
Däniken (S)	11.4.1905	—	J. VON BURG, T. **16** 348 (1916)
Niederglatt (Z)	11.4.1909	1 ♂	BRETSCHER, ALFR. NÄGELI, priv. Mitt.
Bellach (S)	11.4.1910	—	GREPPIN, (*1*)

Blaukehlchen Tabelle 1 Frühlingsbeobachtungen

Ort	Datum	Zahl	Zitat
Orbe-Sümpfe (Wdt) . .	10.4.1911	Ankunftsdatum	MORLON, (*1*)
Bellach (S)	11.4.1911	—	GREPPIN, (*1*)
Bei Bern	11.4.1924	1 ♀	S.A.WEBER, T. **34** 202 (1924)
Gossauerried (Z) . . .	11.4.1925	1	R. EGLI, CORTI: Mitt. Vögel S. 237 (1933)
Sumpfgebiet im Limmattal (Z)	11.4.1927	2♂♂, 4♀♀ innert 1 Std. beobach.	HS. ZOLLINGER, T. **37** 444 (1937)
Kleiner Moossee (B) . .	11.4.1929	1 ♀	G. WAGNER, priv. Mitt.
Altwasser bei Neudorf, Elsass	11.4.1931	1 ♂, 1 ♀	MARTIN SCHWARZ, priv. Mitt.
Wettingen (Aarg) . . .	11.4.1933	**1 rotsternig.**	TH. TINNER, T. **43** 493 (1933)
Seengen (Aarg) . . .	11.4.1933	—	H. HÄRRI, priv. Mitt.
Zürich III, Streuried im Hard . .	12.4.1891	1 ♀	NÄGELI, (*1*)
Boll bei Bern (im Garten)	12.4.1908	—	LUGINBÜHL, O.B. **6** 189 (1908)
Büetigen (B)	12.4.1908	—	ROSSELET, (*1*)
Im Schilf im Neeracherried (Z)	12.4.1929	2 Paar	W. ZELLER, O.B. **26** 169 (1929)
Grosses Moos (B) . . .	12.4.1931	3 (1 ♂, 1 ♀, +1)	A. AESCHBACHER, A. ROTHE, T. **41** 161 (1931)
Res. Neeracherried (Z) .	12.4.1931	1 ♂, 1 Expl. wurde v. Dr. SUTER beringt, Herr METZGER liess es frei	JULIE SCHINZ
Bern	13.4.1903	—	WEBER, (*1*)
Selzach (S)	13.4.1911	—	GREPPIN, (*1*)
Wanzwil (B)	13.4.1911	10 Stück	STÄMPFLI, (*1*)
Zwischen Rümlang und Bülach (Z) . . .	13.4.1924	1 einziges ♂	FR. STIRNEMANN, T. **34** 201 (1924)
Unteres Glattal (Z) . .	13.4.1925	1	J. SPALINGER, T. **35** 460 (1925)
Bei Bern	13.4.1928	1 ♀	S.A.WEBER, T. **38** 478 (1928)
ALA Reservat am untern Greifensee . .	13.4.1929	1	CORTI: Mitt. Vögel, S. 237 (1933)
Bei Zofingen, am Feldgrabenbach .	13.4.1932	1 ♀	WERNER HALLER, O.B. **30** 5 (1932)
Schwamendingerried (Z)	14.4.1890	1 ♂	ALFR. NÄGELI, CORTI: Mitt. Vögel, S. 237 (1933)
Herzogenbuchsee (B) . .	14.4.1893	—	KREBS, (*1*)
Schwamendingerried (Z)	14.4.1895	1 ♀, starker N-Wind	ALFR. NÄGELI, CORTI: Mitt. Vögel, S. 237 (1933)
Vidy (Wdt)	14.4.1896	2 Wolfi	RICHARD, (*1*)
Seeufer Neuenburgersee (Wdt)	14.4.1900	—	RICHARD, (*1*)
Kleinhüningen (Bl) . .	14.4.1907	2 ♀♀	WENDNAGEL, (*1*)
Umgebung von Basel .	14.4.1911	1 ♂ im Brutgeb.	WENDNAGEL, (*1*)
An der Reuss bei Ottenbach (Z) . .	14.4.1912	1 ♂ anscheinend vollst. blaue Kehle	W. KNOPFLI, priv. Mitt.

Blaukehlchen Tabelle 1 Frühlingsbeobachtungen

Ort	Datum	Zahl	Zitat
Uznacherried (StG) . .	14.4.1915	♂ **wie** ♀ **rotsternig**	Dr. HANS NOLL: Sumpfvogelleben, S. 276 (1924)
Uznacherried (StG) . .	14.4.1919	♂ **wie** ♀ **rotsternig**	Dr. HANS NOLL: Sumpfvogelleben, S. 276 (1924)
Bei Basel	14.4.1921	1	H. RIGGENBACH, T. **31** 155 (1921)
Bei Schlieren im Schilf (Z)	14.4.1924	1 ♀	HS. ZOLLINGER, T. **34** (1924)
Nordwestufer des Sempachersees (L) . .	14.4.1925	—	H. JOST, O.B. **23** 17 (1925)
Maschwander Allmend (Z)	14.4.1925	1	W. ZELLER, O.B. **22** 154 (1925)
Grosses Moos, Neuenburgersee (Wdt).	14.4.1929	2 weißsternige Expl.	A. ROTHE, O.B. **26** 169 (1929)
St. Albanquartier Basel .	14.4.1931	1 einzelnes Expl.	RIGGENBACH, O.B. **30** 4 (1930)
An der Wigger bei Zofingen (Aarg) .	14.4.1931	1 ♀	WERNER HALLER, O.B. **30** 5 (1932)
Herdern bei Altstetten-Zürich . .	14.4.1932	**1 rotst.** ♂	G. MÄCHLER, priv. Mitt.
Herdern bei Altstetten-Zürich . .	14.4.1933	**einige rotst.** ♂♂**, vermutlich auch** ♀♀	G. MÄCHLER, priv. Mitt.
Winterthur (Z)	14.4.1934	1	LUDW. MORF, T. **44** 567 (1934)
Schaffhausen	15.4.1883	—	OSCHWALD, (*1*)
Prangins (Wdt)	15.4.1889	tot gefunden	RICHARD, (*1*)
Küttigen (Aarg) . . .	15.4.1891	—	WINTELER, (*1*)
Duillier (Wdt)	15.4.1895	—	VERNET, (*1*)
Bellach, Selzach . . .	15.4.1904	je 1 Expl.	Dr. L. G., O.B. **3** 26 (1904)
Uznacherried (StG) . .	15.4.1908	3 Paare	NOLL-TOBLER, (*1*)
Halbinsel Au (Z) . . .	15.4.1908	—	ZSCHOKKE, (*1*)
Nordwestufer des Sempachersees . . .	15.4.1925	—	H. JOST, O.B. **23** 17 (1925)
Pointe à la Bise (G) . .	15.4.1929	♂	R. HAINARD, in litt.
Herdern bei Altstetten-Zürich . .	15.4.1933	**einige rotst.** ♂♂**, vermutlich auch** ♀♀	G. MÄCHLER, priv. Mitt.
Ried bei Dietikon (Z) .	15.4.1933	1	E. RUDIN, (*1*) T. **43** 493 (1933)
Katzenbach (Z)	16.4.1893	3 ♂♂, 1 ♀	NÄGELI, (*1*)
Eich (L)	16.4.1905	—	SCHIFFERLI, (*1*)
Sempach (L)	16.4.1911	—	SCHIFFERLI, (*1*)
Luzern	16.4.1911	—	SCHERER, (*1*)
Bei Basel [9])	16.4.1911	♂ im Brutgebiet, zu einer Brut ist es nicht gekommen	WENDNAGEL, (*5*)

[9]) Auch in den folgenden Jahren konnte diesseits u. jenseits des Rheins keine Brut mehr wahrgenommen werden. Einige km weiter unten bei Märkt sind ebensolche Weiher vorhanden, trotzdem wurden sie als Nistplätze nicht bezogen.

Blaukehlchen — Tabelle 1 — Frühlingsbeobachtungen

Ort	Datum	Zahl	Zitat
Altstetterried (Z) . . .	16.4.1923	1 Expl. beringt	Hs. ZOLLINGER, O.B. **22** 110/111 (1925)
Herdern bei Altstetten-Zürich . .	16.4. bis 23.4.1932	mehrere weißst. u. **rotst.**	G. MÄCHLER, priv. Mitt.
Langnau (B)	17.4.1889	—	K. GERBER, (*1*)
Oerlikonerried (Z) . .	17.4.1892	1	ALFR. NÄGELI, CORTI: Mitt. Vögel, S. 237 (1933)
Duillier (Wdt)	17.4.1903	—	VERNET, (*1*)
Moosseedorfsee (B) . .	17.4.1903	6	STÄMPFLI, (*1*)
Gegend von Grandson .	17.4.1907	1 ♂	W. KNOPFLI, priv. Mitt.
Umgebung von Basel .	17.4.1908	1 ♂ im Brutgeb.	WENDNAGEL, (*5*)
Bei Seeburg am Vierwaldstättersee (L) . .	17.4.1911	—	Dr. JUL. TROLLER, O.B. **7** 205 (1911)
Schlieren, Gegend des Gaswerkes . . .	17.4.1912	1 ♂	W. KNOPFLI, priv. Mitt.
Kaltbrunnerried (StG) .	17.4.1923	1 ♂, weißst.	Dr. H. NOLL, priv. Mitt.
Gossauerried (Z) . . .	17.4.1927	1	G. BÄCHLER, CORTI: Mitt. Vögel, S. 237 (1933)
Gossauerried (Z) . . .	17.4.1929	1	G. BÄCHLER, CORTI: Mitt. Vögel, S. 237 (1933)
Wauwil (L)	18.4.1902	—	FISCHER-SIGWART, (*1*)
Bellach (S)	18.4.1907	—	GREPPIN, (*1*)
Bei Basel	18.4.1909	2 ♂♂ u. 2 ♀♀ am Nistplatz	WENDNAGEL, (*5*)
An einem Graben im Kaltbrunnerried (StG) .	18.4.1923	10 ♀♀	Dr. H. NOLL, priv. Mitt.
Nordwestufer des Sempachersees . . .	18.4.1925	—	H. JOST, O.B. **23** 17 (1925)
Pointe à la Bise (G) . .	18.4.1930	1 ♂ chante	J. BURNIER, in litt.
Ile de l'Arve (G) . . .	18.4.1932	—	R. HAINARD, in litt.
Altstetten-Schlieren(Z) .	19.4.1891	2 Expl.	NÄGELI, (*1*)
Aarau	19.4.1891	—	WINTELER, (*1*)
Cortaillod (N)	19.4.1903	sehr selten in der Gegend	MATHEY-DUPRAZ, (*1*)
Sempachersee (L) . . .	19.4.1924	1 Pärchen	G. ADERMANN, O.B. **21** 109 (1924)
Am Sempachersee (L) .	19.4.1929	**1,** (weißst. ?), **eher rotst., ziehen später**	Dr. H. NOLL, priv. Mitt.
Im Garten in Dübendorf (Z)	19.4.1931	1 ad. ♂ ohne Stern	CORTI: Mitt. Vögel, S. 237 (1933)
Altstetterried (Z) . . .	19.4.1931	2 ♂♂ und **1 rotst.,** 1 juv. weißst.	G. MÄCHLER, T. **41** 492 (1931)
Fanel (Wdt)	19.4.1931	1 einzelnes	Ornith. Cercle, T. **41** 916 (1931)
Vidy (Wdt)	20.4.1898	—	RICHARD, (*1*)
Schwamendingerried (Z)	20.4.1903	1	ALFR. NÄGELI, WILLIAM, CORTI: Mitt. Vögel, S. 236 (1933)
Schwamendingerried (Z)	20.4.1911	—	MARBACH, (*1*)
Iles de l'Arve (G) . . .	20.4.1932	♂	R. HAINARD, in litt.

Blaukehlchen Tabelle 1 Frühlingsbeobachtungen

Ort	Datum	Zahl	Zitat
Duillier (Wdt)	21.4.1892	—	VERNET, (*1*)
Aarau	21.4.1906	var. Wolfi	WINTELER, (*1*)
Bei Markt (L)	21.4.1907	1	EHRENSPERGER, T. **17** 305 (1907)
Piano di Magadino (T) .	21.4.1924	nur vereinzelte Rufe	Dr. A. MASAREY, O.B. **30** 4 (1932)
Gossauerried (Z) . . .	21.4.1930	1	G. BÄCHLER, CORTI: Mitt. Vögel, S. 237 (1933)
Gossauerried (Z) . . .	21.4.1930	1	R. EGLI: Mitt. Vögel, S. 237 (1933)
In den Riedbüschen zwischen Mönchaltorf und Gossau (Z)	21.4.1930	1 ♂	W. KNOPFLI, priv. Mitt.
Braggio (Gr)	22.4.1886	—	RIGASSI, (*1*)
Bettlach (S)	22.4.1907	—	GREPPIN, (*1*)
Station ornithologique (Wdt)	23.4.1924	sont toujours là	A.R., N.O. **61** u. **62** 27 (1924)
Nordwestufer des Sempachersees . . .	23.4.1925	—	H. JOST, O.B. **23** 17 (1925)
Rümlang beim Rohrhof (Z)	24.4.1891	2 ♂♂, 1	NÄGELI, (*1*)
Pierrettes (G)	24.4.1897	—	RICHARD, (*1*)
Aarau	24.4.1907	—	WINTELER, (*1*)
Bellach (S)	25.4.1903	—	GREPPIN, (*1*)
In einem Garten in Dübendorf	25.4.1930	1 weißsternig.	Dr. SCHMIDT, CORTI: Mitt. Vögel, S. 237 (1933)
Gossauerried (Z) . . .	25.4.1932	1	R. EGLI, CORTI: Mitt. Vögel, S. 237 (1933)
Zürich III	26.4.1900	—	GRAF, (*1*)
Katzenbach (Z)	26.4.1903	—	GRAF, (*1*)
Umgebung von Basel .	26.4.1908	1 ♂ im Brutgeb.	WENDNAGEL, (*5*)
Gossauerried (Z) . . .	26.4.1924	1	R. EGLI, CORTI: Mitt. Vögel, S. 237 (1933)
Abfluss des Pfäffikersees	27.4.1929	—	SPALINGER, T. **23**
Seengen (Aarg)	27.4.1937	1 Expl.	H. HÄRRI, priv. Mitt.
Luzern	29.4.1911	Hauptzug	SCHERRER, (*1*)
Sempach (L)	29.4.1919	1 ♀, gelähmt	SCHIFFERLI, O.B. **16** 193 (1919)

Blaukehlchen Tabelle 2 Sommer- u. Herbstbeobachtungen

Ort	Datum	Zahl	Zitat
Sempach (L)	2.5.1907	♀♀	SCHIFFERLI, (*1*)
Bei Basel	2.5.1909	1 ♀ am Nistplatz	A. WENDNAGEL, (*5*)
Andermatt (Uri) . . .	2.5.1911	—	BOLLSCHWEILER, (*1*)
Murtensee	3.5.1903	Gesang	WEBER, (*1*)
Madiswil bei Langenthal (B) . . .	3.5.1934	1 weißst. ♂, tot aufgefunden	HANS LANZ, priv. Mitt.
Herdern bei Altstetten-Zürich . .	5.5.1932	1 weißst. ♂	G. MÄCHLER, priv. Mitt.
Wauwilermoos (L) . .	6.5.1903	einige	FISCHER-SIGWART, (*1*)
Zwischen Altstätten und Oberriet (StG) .	6.5.1935	1 ♂	FRANZISKA KNOLL-HEITZ, priv. Mitt.
Winikon (L)	7.5.1911	—	BUCHER, (*1*)
Bei Niederglatt (Z) . .	9.5.1909	—	ALFR. NÄGELI, in litt.
Umgebung von Basel .	9.5.1909	1 ♀ am Nistplatz	WENDNAGEL, (*5*)
Umgebung von Basel .	10.5.1908	2 ♂♂ i. Brutgeb.	WENDNAGEL, (*5*)
Lac de Neuchâtel (Wdt) .	11.5.1912	weißst. ♂ à l'endroit où ils restent pour nicher	A. RICHARD, T. **9** 180 (1912)
Bei Aarberg (B) . . .	12.5.1889	2 ♂♂, sich jagend, (können verspätete Zugv. gewesen sein	BERGER, (*1*)
Uznacherried (StG) . .	14.5.1919	1 ♀ nahe bei einem unbekannten Nest, das leider ohne Eier war	Dr. H. NOLL, Sumpfvogelleben 276 (1924)
Unterh. Basel am Rhein	17.5.1908	1	WENDNAGEL, Dr. FISCHER-SIGWART, O.B. **6** 59 (1908)
Chânel de Boudry (N) .	22.5.1913	Cris d'ad. et juv.	A. MATHEY-DUPRAZ, O.B. **10** 197 (1913)
Am Rhein bei Basel . .	23.5.1909	1 Paar, Brut vermutet	Dr. FISCHER-SIGWART, O.B. **7** 4 (1909)
Umgebung von Basel .	23.5.1909	1 ♂	A. WENDNAGEL, (*5*)
Umgebung von Basel .	25.5.1909	♂ u. ♀, sowie 1 eben dem Nest entkommenes juv., 2 weitere wurden bald entdeckt	WENDNAGEL, (*5*)
Portalban (Fr)	26.5.1910	1 ♂	O.B. **7** 152-154 (1910)
Umgebung von Basel .	28.5.1908	1 ♂ im Brutgeb.	WENDNAGEL, (*5*)
Baldenstein (Gr) . . .	30.5.1822	1 Paar, das gewiss daselbst gebrüt. hat	CONRAD V. BALDENSTEIN, Tagebuch 1871, (*1*)
Umgebung von Basel .	30.5.1908	Zum letztenmal ♂, ♀ u. juv. beobachtet. Bei weiteren Nachf. blieben sie verschwunden	WENDNAGEL, Dr. FISCHER-SIGWART, (*5*)
Près de Rochefort (N) .	Mai 1912	1 Nest mit 4 Eiern	A. MATHEY-DUPRAZ, T. **10** 44 (1912)
Umgebung von Basel .	7.6.1908	1 ♂ im Brutgeb.	A. WENDNAGEL, (*5*)

Blaukehlchen Tabelle 2 Sommer- u. Herbstbeobachtungen

Ort	Datum	Zahl	Zitat
Kreuzlingen (Th) . . .	Juni 1906	1 ♂ u. vermutlich 1 ♀ in einer Röhre, vermutlich 1 Paar	FRANZISKA KNOLL-HEITZ, priv. Mitt.
Umgebung von Basel .	19.7.1908	1 ♂, 1 ♀, 2 soeben geschlüpfte juv. 2 Eier	A. WENDNAGEL, (*5*)
Umgebung von Basel .	20.7.1908	Brut zerstört, v. Rhein überschwemmt	A. WENDNAGEL, (*5*)
In den Kaltbächergräben im Wauwilermoos (L) .	22.7.1910	singend	FISCHER-SIGWART, VON BURG, (*1*)
Unterhalb Basel . . .	28.7.1908	Nester gefunden, die infolge Hochwasser zugrunde gingen	WENDNAGEL an FISCHER-SIGWART, (*5*)
Ergolzwiler Wäldli (L) .	8.8.1909	3 Expl.	FISCHER-SIGWART, VON BURG, (*1*)
Vers l'entrée des Gorges (N)	8.8.1912	Cris d'ad. et des juv.	A. MATHEY-DUPRAZ, T. **10** 44 (1912)
Nordufer des Baldeggersees (L)	8.8.1933	1 ♀, in der Reuse gefang.	J. BUSSMANN, O.B. **31** 81 (1933)
Südende des Baldeggersees (L)	8.8.1933	5 Expl., darunter 2 ♂♂	J. BUSSMANN, O.B. **31** 81 (1933)
Südende des Baldeggersees (L)	vom 11.8.1933 an	verschwunden	J. BUSSMANN, O.B. **31** 81 (1931)
Vers l'entrée des Gorges (N)	17.8.1912	Cris d'ad. et des juv.	A. MATHEY-DUPRAZ, O.B. **10** 44 (1912)
Zwischen Meienried und Büren an d. Aare (B) .	19.8.1903	—	WEBER, O.B. **2** 294 (1903)
Wiggerthal (Aarg) . . .	19.8.1903	Viele, überall Zug	ED. FISCHER, (*1*)
Suhrtal (Aarg)	19.8.1903	Viele auf d. Zug	ED. FISCHER, (*1*)
Ergolzwiler Wäldli (L) .	20.8.1909	3 Expl.	FISCHER-SIGWART und VON BURG, (*1*)
Umgebung von Basel .	24.8.1908	1 ♀ im Brutgeb.	WENDNAGEL, (*5*)
Vers l'entrée des Gorges (N)	24.8.1912	1	A. MATHEY-DUPRAZ, T. **10** 44 (1912)
Jona-Rapperswil (StG) .	25.8.1901	1	ALFR. NÄGELI, priv. Mitt.
Wabernau (B)	25.8.1907	einige	WEBER, (*1*)
Umgebung von Basel .	25.8.1907	1 ♀ ätzte 1 flugfähiges juv. [10])	WENDNAGEL, (*5*)
Piano di Magadino (T) .	25.8 1923	—	Dr. A. MASAREY, O.B. **30** 3—5 (1932)
Reservat Fanel (Wdt) . .	25.8. bis 26.9.1923	2 ou 3 ad. et 1 juv.	A. RICHARD, N.O. **58—59** (1932)
Jona (StG)	26.8.1901	—	ALFR. NÄGELI, (*1*)
Brühlmatten, Zofingen (Aarg)	26.8.1902	—	ED. FISCHER, (*1*)

[10]) ♂ u. ♀ waren mir den ganzen Sommer bekannt gewesen. Ich stellte dann 3 juv. fest. Einige Tage später war von der ganzen Gesellschaft nichts mehr zu sehen. Sie verliessen demnach das Brutgebiet, sobald die juv. selbständig geworden waren.

Blaukehlchen Tabelle 2 Sommer- u. Herbstbeobachtungen

Ort	Datum	Zahl	Zitat
Attelwil (Aarg)	26.8.1904	—	ED. FISCHER, (*1*)
Nordufer d. Sempachersees (L)	26.8.1926	das erste	H. JOST, O B. **23** 225 (1926)
Neeracherried, im Schilf (Z)	26.8 1928	2 ♂♂, 1 ♀	JULIE SCHINZ
Suhrtal (Aarg)	27.8.1901	—	Sammlung des Zofinger Museum, (*1*)
Am Fanel (Wdt) . . .	27.8.1927	einige juv. Expl.	ALBERT HESS, in litt.
Res. Neeracherried (Z) .	27.8.1930	1	JULIE SCHINZ
Im Schilf am Fanel (Wdt)	27.8.1933	mind. 10 Expl.	ROTHE, T. **43** 1070 (1933)
Fanel am Neuenburgersee (Wdt)	28.8.1927	1 ad. füttert 2 flügge juv. Also Brutvogel und späte Brut	A. HESS, T. **24** 249 (1927)
Neeracherried (Z) . . .	29.8.1928	2 ♂♂, 2 ♀♀, noch mehrere vermutet i. Schilf	JULIE SCHINZ
Am Fanel (Wdt) . . .	29.8.1930	2 weißst. Expl.	H. MÜHLEMANN, O. B. **27** 198 (1930)
Grosses Moos (B) . . . Fanel (Wdt)	29.8.1931	1 ♂	A. BOSSHART, ROTHE, T. **41** 988 (1931)
Bern	30.8.1910	—	H. HESS, (*1*)
Fanel-Schutzgeb. (Wdt) .	30.8.1925	**3 rotsternige**	H. MÜHLEMANN, A. HESS, O.B. **22** 200 (1925)
Res. Neeracherried (Z) .	30.8.1931	1	JULIE SCHINZ
Im Ried von Schmerikon, am Strand (StG) . . .	30.8.1936	2, dann 1	JULIE SCHINZ
Am unt. Greifensee (Z) .	31.8.1924	2-3 (weißst. ♂ u. ♀)	JULIE SCHINZ
Piano di Magadino (T) .	31.8.1930	2 einzelne Expl.	Dr. A. MASAREY, O. B. **30** 35 (1932)
Res. Neeracherried (Z) .	31.8.1932	1	JULIE SCHINZ
Bei Gösgen (S)	Aug. 1869	**1 Expl.**	SCHIFFERLI, (*1*)
Unterh. Olten an d. Aare	Mitte Aug. 1902 ?	—	G. VON BURG, T. **12** 29 (1902)
In der Witi, Soloth. Jura .	Von Ende Aug. bis Mitte Okt. 1903	Regelm. doch spärlicher Zug	G. VON BURG, O. B. **2** 402 (1903)
Hitzkirch (L) } Südende des Baldeggersees wird d. Nordende vorgezogen.	Aug. u. Anf. Sept. 1932	2	J. BUSSMANN, priv. Mitt.
Hitzkirch (L)	1933	7	J. BUSSMANN, priv. Mitt.
Hitzkirch (L)	1935	2	J. BUSSMANN, priv. Mitt.
Hitzkirch (L)	1936	1	J. BUSSMANN, priv. Mitt.
Neeracherried (Z) . . .	Ende Aug.	Ankunft und Durchzug	JULIE SCHINZ
Mägenwil (Aarg) . . .	1.9.1892	1	NÄGELI, (*1*)
Réserve Fanel	1.9. bis 4.10.1916	de jeunes	A.R., Bull.rom. **1** 110 (1916)
Im Res. Neeracherried (Z)	1.9.1928	1 ♂ noch mehr vermutet	JULIE SCHINZ

Blaukehlchen Tabelle 2 Sommer- u. Herbstbeobachtungen

Ort	Datum	Zahl	Zitat
Im Neeracherried (Z) .	1.9.1929	1 ♂	Dr. A. SUTER, priv. Mitt.
Im Res. Neeracherried .	1.9.1929	3 Expl.	W. ZELLER, priv. Mitt.
Res. Neeracherried (Z) .	1.9.1929	mindest. 3 Expl.	JULIE SCHINZ
Neeracherried (Z) . . .	1.9.1929	3 weißst. Expl.	JULIE SCHINZ
Fanel (Wdt)	1.9.1930	2 weißst. Expl.	H. MÜHLEMANN, O.B. **27** 198 (1930)
Fanel (Wdt)	1.9.1930	—	H. MÜHLEMANN, O.B. **27** 198 (1930)
Seengen (Aarg)	1.9.1933	—	H. HÄRRI, priv. Mitt.
District de l'Orbe (Wdt) .	2.9.1869	Wegzug	DUPLESSES et COMBE, (*1*)
Bern	2.9.1910	Wolfi	WEBER, (*1*)
Iles de l'Arve (G) . . .	2.9.1926	plusieurs	R. HAINARD, in litt.
Pointe à la Bise (G) . .	2.9.1931	plusieurs et quelques beaux ♂♂	VAUCHER et A. LOMBARD, N.O. **106** 102 (1931)
Res. Neeracherried (Z) .	2.9.1931	1	JULIE SCHINZ
Seengen (Aarg)	2.9.1931	—	H. HÄRRI, priv. Mitt.
Langnau (B)	3.9.1891	—	R. GERBER, (*1*)
Wauwilermoos (L) . .	3.9.1896	—	VON BURG, (*1*)
Brühlmatten (Aarg) . .	3.9.1902	5 Expl.	ED. FISCHER, (*1*)
Wiggerthal (Aarg) . . .	3.9.1904	—	BRETSCHER, (*1*)
Wauwilermoos (L) . .	3.9.1909	viele	VON BURG und FISCHER-SIGWART, (*1*)
Bern	3.9.1910	—	H. HESS, (*1*)
Nordwestufer des Sempachersees . . .	3.9.1925	rein blau	H. JOST, O.B. **23** 17 (1925)
Lohn-Basel	3.9.1930	1	REUSCH, O.B. **30** 4 (1932)
Am Fanel (Wdt) . . .	3.9.1932	einige Expl.	ERNST HÄNNI, priv. Mitt.
Am Fanel (Wdt) . . .	3.9.1933	1 Expl.	ERNST HÄNNI, priv. Mitt.
Nordwestufer des Sempachersees . . .	4.9.1925	rein blau	H. JOST, O.B. **23** 17 (1925)
Iles d'Arve (G)	4.9.1928	une	H. HAINARD, in litt.
Res. Neeracherried (Z) .	4.9.1929	3	JULIE SCHINZ
Res. Neeracherried (Z) .	4.9.1932	5 oder 6, eines davon sternl.	JULIE SCHINZ
Am Fanel (Wdt) . . .	4.9.1932	einige Expl.	ERNST HÄNNI, priv. Mitt.
Mariazell, Sempachersee (L)	5.9.1926	weißsternig.	H. JOST, O.B. **23** 225 (1926)
Iles d'Arve (G)	5.9.1928	deux	R. HAINARD, in litt.
Bremgarten (Aarg) . .	6.9.1910	—	JEHLE-KOLLER, (*1*)
Belpmoos (B)	6.9.1931	1 ♂, 1 ♀, weißst.	ROTHE, T. **41** 1014 (1931)
Res. Neeracherried (Z) .	6.9.1936	1 Expl.	JULIE SCHINZ
Wauwilermoos (L) . .	7.9.1868	—	ED. FISCHER, (*1*)
Im Suhrenthal (Aarg) .	7.9.1903	überall	ED. FISCHER, O.B. **2** 303 (1903)
Wiggerthal (Aarg) . . .	7.9.1903	überall	ED. FISCHER, (*1*)
Wauwilermoos (L) . .	7.9.1904	—	ED. FISCHER, (*1*)

Blaukehlchen Tabelle 2 Sommer- u. Herbstbeobachtungen

Ort	Datum	Zahl	Zitat
Ried v. Niederglatt (Z) .	7.9.1925	1	RUD. EGLI, T. **35** 460 (1925)
Nordwestufer des Sempachersees . . .	7.9.1925	reinblau	H. JOST, O.B. **23** 17 (1925)
Nordwestufer des Sempachersees . . .	7.9.1926	weißsternig.	H. JOST, O.B. **23** 225 (1926)
Am Fanel (Wdt) . . .	7.9.1930	1 Expl.	ERNST HÄNNI, priv. Mitt.
Zofingen (Aarg) . . .	8.9.1897	—	ED. FISCHER, (*1*)
Hafni bei Attelwil (Aarg)	8.9.1897	—	VON BURG, (*1*)
Rothristerfeld (Aarg) . .	8.9.1902	viele	ED. FISCHER, (*1*)
Luzern	8.9.1910	—	SCHERER, (*1*)
Marzili-Bern	9.9.1917	1	S. A. WEBER, O.B. **15** 92 (1918)
Nordwestufer des Sempachersees . . .	9.9.1925	reinblau	H. JOST, O.B. **23** 17 (1925)
Am Fanel (Wdt) . . .	9.9.1928	2 Expl.	E. PAUL, STERCHI, KUMMER, O.B. **26** 13 (1928)
Suhrtal (Aarg)	10.9.1897	viele	ED. FISCHER, (*1*)
Attelwil (Aarg)	10.9.1897	viele	VON BURG, (*1*)
Schötz (L)	10.9.1904	—	ED. FISCHER, (*1*)
Lugano (T)	10.9 bis 19.10.1910	—	VIGLEZIO, (*1*)
Nordwestufer des Sempachersees . . .	10.9.1925	reinblau	H. JOST, O.B. **23** 17 (1925)
Marzlimoos-Bern . . .	10.9.1931	1 ♂ oder ♀?	S. A. WEBER, T. **41** 1044 (1931)
Am kleinen Moossee (B) .	10.9.1933	1	ROTHE, T. **43** 1092 (1933)
Neeracherried (Z) . . .	10.9.1933	1, Art?	JULIE SCHINZ
Realp (Uri)	10.9.1935	Spärlicher Durchzug ♂ ♀	Dr. A. MASAREY, priv. Mitt.
Schweiz. Mittelland . .	10.9. bis 10.10.	Herbstzug	CORTI: Mittellandvögel, 236 (1933)
Belpmoos (B)	11.9.1927	1	S. A. WEBER, T. **37** 970 (1927)
Im Gebüsch im Neeracherried (Z) . .	11.9.1927	Weibchen	W. ZELLER, priv. Mitt.
Res. Neeracherried (Z) .	11.9.1929	3	JULIE SCHINZ
Portalban-Cudrefin (Fr) .	12.9.1914	1	M.R., N.O. **6** u. **7** 146 (1914)
Mies (Wdt)	13.9.1920	3 ou 4	O. MEYLAN, priv. Mitt.
Bei Klingnau (Aarg) . .	13.9.1926	1 weißsternig.	A. BOSSHART, T. **36** 865 (1926)
Altstetter Ried (Z) . .	13.9.1931	1 weißst. beringt, 2 ♂♂ u. 1 juv.	G. MÄCHLER, T. **41** 1196 (1931)
Près de Vandœuvres (G).	13.9.1931	1	J. BURNIER, in litt.
Res. Neeracherried (Z) .	13.9.1936	1	JULIE SCHINZ
Ergolzwilermoos (L) . .	14.9.1908	viele	VON BURG, (*1*)
Mauensee (L)	14.9.1908	viele	VON BURG, (*1*)
Mariazell am Sempachersee (Armenanstalt), (L).	14.9.1925	—	H. JOST, O.B. **23** 17 (1925)
Bei Hüningen, Elsass . .	14.9.1936	1 ♂	CARL SUTTER, priv. Mitt.
Wauwilermoos (L) . .	15.9.1885	—	FISCHER-SIGWART, (*1*)

Blaukehlchen Tabelle 2 Sommer- u. Herbstbeobachtungen

Ort	Datum	Zahl	Zitat
Luzern	15.9.1885	—	Museum Zofingen, (*1*)
Trimbach (S)	15.9.1901	—	VON BURG, (*1*)
Réserve (Wdt)	15.9.1917	1, pas vu trace de bleu	A. R., N. O. **23** 51 (1917)
Nordwestufer des Sempachersees . . .	15.9.1925	♀	H. JOST, O. B. **23** 17 (1925)
Reservat Schmerikon, im Schilf (StG) . . .	15.9.1929	1 ♂	JULIE SCHINZ
Zellholz (Th)	15.9.1929	7 (Jungvögel darunter)	C. STAEHELI, T. **39** 1118 (1929)
Wauwilermoos (L) . .	16.9.1872	—	ED. FISCHER, (*1*)
Wauwilermoos (L) . .	16.9.1873	—	ED. FISCHER, (*1*)
Bei Basel	16.9.1908	1 ♂ i. Brutgeb.	A. WENDNAGEL, (*5*)
Buchsermoos (Aarg) . .	16.9.1908	viele	VON BURG, (*1*)
Wauwilermoos	16.9.1908	viele	VON BURG, (*1*)
Duillier (Wdt)	16.9.1910	ziemlich viele	VERNET, (*1*)
Rosenau, Basel	16.9.1928	1 Expl.	RIGGENBACH, O. B. **30** 4 (1932)
Allmendgarten von Beckenried (Unt) . .	16.9.1931	1 weißsternig.	G. HAFNER, T. **41** 1092 (1931)
Res. Neeracherried (Z) .	16.9.1931	2	JULIE SCHINZ
Kleiner Moossee (B) . .	16.9.1934	vereinzelt	G. WAGNER, priv. Mitt.
Wauwilermoos (L) . .	17.9.1902	viele	ED. FISCHER, (*1*)
Härkingen (S)	17.9.1903	—	VON BURG, (*1*)
Ettiswil (L)	17.9.1909	1 Expl.	FISCHER-SIGWART, VON BURG, (*1*)
Wauwil (L)	17.9.1910	—	FISCHER-SIGWART, (*1*)
Allmendgarten von Beckenried (Unt) . .	17.9.1931	1 weißsternig	G. HAFNER, T. **41** 1092 (1931)
Am Fanelstrand (Wdt) .	17.9 bis 19.9.1932	sehr viele	Dr. A. MASAREY, O. B. **30** 4 (1932)
Im Uferschlick am Neuenburgersee (Wdt) .	17.9. bis 19.9.1932	sehr viele überall	REUSCH, O. B. **30** 3-5 (1932)
Am Fanel	17.9.1932	mehrere Expl.	ERNST HÄNNI, priv. Mitt.
Am Fanel	17.9.1933	1 Expl.	ERNST HÄNNI, priv. Mitt.
Gurzeln (S)	18.9.1903	—	VON BURG, (*1*)
Réserve (Wdt)	18.9.1915	2 ou 3 (2 ou 3 individues ont été vus au même endroit jusqu'au 9.10.1915	A. R., **1** 25 (1915)
Nordwestufer des Sempachersees . . .	18.9.1925	♀	H. JOST, O. B. **23** 17 (1925)
Res. Neeracherried (Z) .	18.9.1931	2 oder 3	JULIE SCHINZ
Am Fanel (Wdt) . . .	18.9.1932	mehrere Expl.	ERNST HÄNNI, priv. Mitt.
Realp (Uri)	18.9.1934	1 ♀	Dr. A. MASAREY, priv. Mitt.
Wauwilermoos (L) . .	19.9.1870	—	ED. FISCHER, (*1*)
Wauwilermoos (L) . .	19.9.1879	—	ED. FISCHER, (*1*)
Kottwilermoos (L) . .	19.9.1908	—	VON BURG, (*1*)
Ettiswilermoos (L) . .	19.9.1908	—	VON BURG, (*1*)
Réserve (Wdt)	19.9.1918	2	A. R., N. O. **29** 146 (1918)

Blaukehlchen Tabelle 2 Sommer- u. Herbstbeobachtungen

Ort	Datum	Zahl	Zitat
Station ornitholog (Wdt)	19.9.1926	1 juv.	A. R., N.O. **77** 110 (1926)
Bei Witzwil (B) . . .	19.9.1926	einige	JULIE SCHINZ
Im grossen Moos (B) . .	19.9.1926	**1 rotsternig**	A. MAURER, O.B. **24** 14 (1926)
Solothurn	19.9.1931	—	G. HAFNER, T. **41** 1092 (1931)
Im Schilf am Fanel (Wdt)	19.9.1931	1	PAUL ROTHE, STALDER, T. **41** 1092 (1931)
Seengen (Aarg)	19.9.1936	—	H. HÄRRI, priv. Mitt.
Wauwilermoos (L) . .	20.9.1877	—	ED. FISCHER, (*1*)
Wauwilermoos (L) . .	20.9.1884	—	ED. FISCHER, (*1*)
Aux Pierrettes s. Lausanne	20.9.1886	1	A. R., N.O. **11** u. **12** 25 (1915)
Reiden (L)	20.9.1892	—	ED. FISCHER, (*1*)
Brittnau (Aarg)	20.9.1898	—	ED. FISCHER, (*1*)
Schmerikon-Oberkirch im Ried (StG) . . .	20.9.1915	4	Dr. HANS NOLL, Sumpfvogelleben 276 (1924)
Station ornitholog. (Wdt)	20.9.1922	1 juv.	A. R., N.O. **52** u. **53** 47 (1922)
Gr. Moos: Im Krautacker bei Ins, in einem Gemüsegarten, (B) u. im Schilf am Fanelstrand (Wdt) .	20.9.1925	**1 rotst., dann mehrere**	A. u. L. HESS, JULIE SCHINZ, O.B. **23** 17 (1925)
Iles de l'Arve (G) . . .	vers le 20.9.1928	ad. ou juv.	R. HAINARD, in litt.
Im Schilf am Fanel (Wdt)	20.9.1931	1	PAUL, ROTHE, STALDER, T. **41** 1092 (1931)
Wauwilermoos (L) . .	21.9.1880	—	ED. FISCHER, (*1*)
Wauwilermoos (L) . .	21.9.1889	—	ED. FISCHER, (*1*)
Neuendorf (S)	21.9.1904	—	VON BURG, (*1*)
Bellach (S)	21.9.1905	—	GREPPIN, (*1*)
Ergolzwil (L)	21.9.1908	5 Expl.	VON BURG, (*1*)
Wauwilermoos (L) . .	21.9.1924	1	A. u. L. HESS, JULIE SCHINZ, O.B. **22** 194 (1924)
Res. Neeracherried (Z) .	21.9.1930	1	JULIE SCHINZ
Grosses Moos (B) . . .	21.9.1930	vereinzelte weißsternige	E. PAUL, ROTHE, T. **40** 1079 (1930)
In Garten in Riehen bei Basel	21.9.1934	1	VOMSTEIN, priv. Mitt. an CARL SUTTER
Reiden (L)	22.9.1892	—	ED. FISCHER, (*1*)
Kottwiler-Löcher (L) .	22.9.1908	2 Expl.	VON BURG, (*1*)
Bei Bern	22.9.1911	1 juv.	DAUT, O.B. **9** 14 (1911)
Réserve (Wdt)	22.9.1917	revue	A. R., N.O. **23** 51 (1917)
Res. ALB. HESS am Fanel	22.9.1929	4 Expl.	A. ROTHE, O.B. **27** 28 (1929)
Res. Neeracherried (Z) .	22.9.1929	1 ♂	JULIE SCHINZ.
Egnach-Arbon (Th) . .	22.9.1929	7	CONR. STAEHELI, in litt.
ALB.-HESS-Reservat (Wdt)	22.9.1929	4	A. ROTHE, O.B. **27** 28 (1929)
In Garten in Riehen bei Basel	22.9.1934	1	VOMSTEIN, priv. Mitt. an CARL SUTTER

Blaukehlchen Tabelle 2 Sommer- u. Herbstbeobachtungen

Ort	Datum	Zahl	Zitat
Schilfrand in Rapperswil (StG)	22.9.1935	2 weißsternig.	CONR. STAEHELI, priv. Mitt.
Auf d. Lützelau (Zch'see)	22.9.1935	1	CONR. STAEHELI, priv. Mitt.
Im Ried v. Schmerikon, in Maispflanzung (StG)	22.9.1935	je 1 ♀	JULIE SCHINZ
Wauwilermoos (L) . .	23.9.1899	viele	VON BURG, (*1*)
Andermatt (Uri) . . .	23.9.1910	—	BOLLSCHWEILER, (*1*)
Nordwestufer des Sempachersees (L) . .	23.9.1925	♀	H. JOST, O.B. **23** 17 (1925)
Kleiner Moossee (B) . .	23.9.1934	vereinzelt	G. WAGNER, priv. Mitt.
Kleiner Moossee (B) . .	23.9.1934	vereinzelt	J. BURNIER, priv. Mitt.
Wauwilermoos (L) . .	24.9.1888	—	ED. FISCHER, (*1*)
Wauwilermoos (L) . .	24.9.1897	—	ED. FISCHER, (*1*)
Altstetten-Zürich . . .	24.9.1897	—	NÄGELI, (*1*)
Marzilimoos-Bern . . .	24.9.1903	1	WEBER, O.B. **2** 319 (1903)
Egerkingen (S)	24.9.1904	—	VON BURG, (*1*)
Wauwilermoos (L) . .	24.9.1908	viele	VON BURG, (*1*)
St. Erhard (L)	24.9.1908	viele	VON BURG, (*1*)
Buchsermoos (Aarg) . .	24.9.1908	viele	VON BURG, (*1*)
Schölz (L)	24.9.1908	viele	VON BURG, (*1*)
Mies (Wdt)	24.9.1922	1	O. MEYLAN, priv. Mitt.
Mariazell Armenanstalt am Sempachersee (L) .	24.9.1925	—	H. JOST, O.B. **23** 17 (1925)
Am Fanel (Wdt) . . .	24.9.1926	**1 rotsternig.**	G. HAFNER, O.B. **24** 14 (1926)
Altstetten-Zürich . . .	24.9.1930	2 ♂♂	G. MÄCHLER, T. **40** 1150 (1930)
Am Fanel (Wdt) . . .	24.9.1933	einige Expl.	ERNST HÄNNI, priv. Mitt.
Wauwilermoos (L) . .	25.9.1865	—	ED. FISCHER, (*1*)
Wauwilermoos (L) . .	25.9.1885	—	ED. FISCHER, (*1*)
Res. Neeracherried (Z) .	25.9.1929	1 ♂	JULIE SCHINZ
Realp (Uri)	25.9.1934	1 ♀	Dr. A. MASAREY, priv. Mitt.
Lugano (T)	26.9.1867	—	RIVA, (*1*)
Wauwilermoos (L) . .	26.9.1867	—	ED. FISCHER, (*1*)
Lugano (T)	26.9.1869	**1 rotst.** ♂ gefangen	RIVA, (*1*)
Bei Lugano (T)	26.9.1869	**1 Expl. gefangen**	RIVA: «Atti della Società italiana delle scienze naturali», 1872 (*1*)
Wauwilermoos (L) . .	26.9.1885	—	ED. FISCHER, (*1*)
Wauwilermoos (L) . .	26.9.1887	—	ED. FISCHER, (*1*)
Zürich	26 9.1900	—	GRAF, (*1*)
Aeschimoos und Aeschimoossee (S) . .	26.9.1904	1 juv.	Dr. L. G., O.B. **3** 90 (1904)
Réserve (Wdt)	26.9.1923	2 oder 3, davon 1 juv.	A. R., N.O. **58** und **59** 142 (1923)
An der Reuss unterhalb Realp (Uri)	26.9.1933	Häufig an den Buschufern der Reuss	Dr. A. MASAREY, O.B. **31** 128 (1934)

Blaukehlchen Tabelle 2 Sommer- u. Herbstbeobachtungen

Ort	Datum	Zahl	Zitat
Realp, an der Reuss (Uri)	26.9 bis 2.10.1933	5 weißst. Expl. beringt	Dr. A. MASAREY, O.B. **31** 128 (1933)
Réserve (Wdt)	27.9.1917	1 + 1	A. R., N.O. **23** 51 (1917)
Bei Steinbergen, Realp (Uri)	27.9.1933	Vorm. (rechtes Ufer 1 gesehen. Nachm. 1 linkes Ufer ges.	Dr. A. MASAREY, O.B. **31** 139 (1933)
Steinbergen b. Realp (Uri)	27.9.1933	2 ♀♀ beringt	Dr. A. MASAREY, O.B. **31** 139 (1933)
Wauwilermoos (L) . .	28.9.1883	—	ED. FISCHER, (*1*)
Rothrist (Aarg)	28.9.1890	—	ED. FISCHER, (*1*)
Aarburg (Aarg)	28.9.1901	—	BRETSCHER, (*1*)
Zofingen (Aarg) . . .	28.9.1901	—	ED. FISCHER, (*1*)
Wauwilermoos (L) . .	28.9.1902	letzte	ED. FISCHER, (*1*)
Mies (Wdt)	28.9.1926	1	O. MEYLAN, priv. Mitt.
Am Greifenseeabfl. (Z) .	28.9.1930	2	CORTI: Mitt. Vögel, S. 238 (1933)
Fanel (Wdt)	28.9.1931	1	O. MEYLAN, priv. Mitt.
Fangplatz Realp (Uri) .	28.9.1933	mehrere 1 ♂, 1 ♀ beringt	Dr. A. MASAREY, O.B. **31** 128 (1934)
Wauwilermoos (L) . .	29.9.1881	—	ED. FISCHER, (*1*)
Wauwilermoos (L) . .	29.9.1882	—	ED. FISCHER, (*1*)
Wauwilermoos (L) . .	29.9.1890	—	ED. FISCHER, (*1*)
Wiggertal (Aarg) . . .	29.9.1891	—	ED. FISCHER, (*1*)
Renan (B)	29.9.1916	1 Expl. z. 1. Mal beob. b. Renan	W. ROSSELET, O.B. **14** 28 (1916)
Renan (B)	29.9.1916	1 juv. ♂	W. ROSSELET, O.B. **14** 28 (1916)
Réserve (Wdt)	29.9.1916	1 juv. ♂	W. ROSSELET, N.O. **81** (1916)
Sempachersee (L) . . .	29.9.1920	einzelne	A. SCHIFFERLI, O.B. **17** 181 (1920)
Am Fangplatz Realp (Uri)	29.9.1933	nur noch 1 ♂, s. schön blau ausgefärbt	Dr. A. MASAREY. O.B. **31** 139 (1933)
Wauwilermoos (L) . .	30.9.1891	—	ED. FISCHER, (*1*)
Wauwilermoos (L) . .	30.9.1899	—	ED. FISCHER, (*1*)
Kottwil (L)	30.9.1899	viele	VON BURG, (*1*)
St. Erhard (L)	30.9.1899	viele	VON BURG, (*1*)
Buchsermoos (Aarg) . .	30.9.1899	—	VON BURG, (*1*)
Grenchen (S)	30.9.1900	—	VON BURG, (*1*)
Wauwilermoos	30.9.1903	letzte	ED. FISCHER, (1)
Am Fangpl. v. Realp (Uri)	30.9. bis 2.10.1933	fehlend	Dr. A. MASAREY, O.B. **31** 139 (1933)
Wauwilermoos (L) . .	Sept. 1902	1	FISCHER-SIGWART, T. **12** 378 (1902)
Zofinger Moos (Aarg) .	Sept. 1903	wenige	ED. FISCHER, O.B. **2** 325 (1903)

Blaukehlchen Tabelle 2 Sommer- u. Herbstbeobachtungen

Ort	Datum	Zahl	Zitat
Wauwilermoos (L) . .	imSept.1903	wenige	ED. FISCHER, O.B. **2** 325 (1903)
Im Ried und Entensee bei Uznach (StG) . .	Im Herbst (Sept.)	vereinzelte weißsternig.	CONR. STAEHELI, priv. Mitt.
Greifenseegebiet (Zch) .	Sept. u. Okt	unregelmässiger als im Frühling	CORTI: Mitt. Vögel, S. 238, (1933)
In der Schweiz	EndeSept. verlässt er uns	—	MEISNER u. SCHINZ: „Die Vögel d. Schw , system. geordnet u. beschrieben, mit Bemerk. üb. ihre Lebensart u. Aufenthalt", (1815) Pag. 115.
In der Schweiz	Verlässt uns meist i. Sept.	—	FATIO: «Faune des vertébrés de la Suisse, V. II Oiseaux» (1899)
Schweiz	Zieht i. Sept. wieder weg	—	H. R. SCHINZ: „Naturgeschichte u. Abbildungen der Vögel», S. 110 (1830)
Aargau	Sept. 1904	Waren heuer recht zahlreich, den ganzen Sept. vereinzelte i. Schachen u. im untern Gäu	G. VON BURG, O.B. **3** 90 (1904)
Piano di Magadino (T) .	Im Herbst	unregelmässiger u. schwacher Zug	Dr. A. MASAREY, O.B. **30** 5 (1932)
Piano di Magadino (T) .	Im Herbst	In früheren Jahren sollen grosse Scharen durchgewandert sein	Prof. GIUGNI an Dr. A. MASAREY, O.B. **30** 5 (1932)
Ausserhalb Dietikon (Z) .	1.10.1893	2	NÄGELI, (*1*)
Wauwilermoos (L) . .	1.10.1900	—	ED. FISCHER, (*1*)
Réserve Fanel (Wdt) . .	1.10.1915	2 ou 3	A.R., N.O. **11** u. **12** 25 (1915)
Réserve Fanel (Wdt) . .	1.10. bis 4.10.1916	de jeunes	A. R., Bull. rom. **1** 110 (1916)
Station ornitholog. (Wdt)	1.10.1931	1 juv.	A. R., N. O. **106** 102 (1931)
Aeschi, Subingerfeld (S)	2.10.1903	2	Dr. L. GREPPIN, O. B. **2** 106 (1903)
Grenchen (S)	2.10.1905	6 Stück	Dr. L. GREPPIN, (*1*)
Bettlach (S)	2.10.1905	—	Dr. L. GREPPIN, (*1*)
Bei Rümlang (Z) . . .	2.10.1927	1	CORTI: Mitt. Vögel, S. 239 (1933)
In Kiesgrube am Mettmenhaslisee . . .	2.10.1927	1 ♂	Hs. ZOLLINGER, laut priv. Mitt. v. Dr. W. KNOPFLI
Fulenbach (S)	3.10.1900	—	VON BURG, (*1*)
Niederbuchsiten (S) . .	3.10.1907	—	VON BURG, (*1*)
Ettiswil (L)	3.10.1908	—	VON BURG, (*1*)
Rübenacker bei Wangen-Dübendorf (Z) . . .	3.10.1923	1	A. SIEBENHÜNER, CORTI: Mitt. Vögel, S. 238 (1933)
Grosses Moos (B) . . .	3.10.1931	2	MÜHLEMANN, BOSSHART, KOHLER, ROTHE, PAUL, T. **41** 1140 (1931)

Blaukehlchen Tabelle 2 Sommer- u. Herbstbeobachtungen

Ort	Datum	Zahl	Zitat
Am Schilfrand von Schmerikon (StG) . .	4.10.1936	1 (Art ?)	JULIE SCHINZ
Am Schilfrand, Reservat Schmerikon (StG) . .	4.10.1936	1 Expl.	JULIE SCHINZ
Altstetten-Zürich . . .	5.10.1931	**2 rotst.** ♂♂ + 2 juv.	G. MÄCHLER, T. **41** 1196 (1931)
Wauwil (L)	6.10.1910	letzte	FISCHER-SIGWART, (*1*)
Erpolingen (L)	7.10.1903	—	ED. FISCHER, (*1*)
Wauwil (L)	7.10.1908	—	VON BURG, (*1*)
Plains champs de Sionnet (G)	7.10.1933	1 ♂	J. BURNIER, in litt.
Bellach (S)	8.10.1900	—	GREPPIN, (*1*)
Gretzenbach (S) . . .	8.10.1903	—	VON BURG, (*1*)
Niederbuchsiten (S) . .	8.10.1904	—	VON BURG, (*1*)
Aare-Ebene bei Selzach (S)	8.10.1906	1	Dr. L. GREPPIN, O. B. **5** 43 (1906)
Petite-Joux (N)	8.10.1911	2 Expl.	MATHEY-DUPRAZ, (*1*)
Realp (Uri)	8.10.1935	Spärl. Durchzug, ♂ ♀	Dr. A. MASAREY, priv. Mitt.
Wauwilermoos (L) . .	9.10.1899	viele	VON BURG, (*1*)
Villars (Wdt)	9.10.1910	letzte	CÔTE, (*1*)
Pierrettes sur Lausanne (Wdt)	bis 9.10.1915	2 ou 3	A. R., Bull. rom. **1** 25 (1915)
Réserve (Wdt)	9 10.1931	1 juv.	A. R., N O. **106** 102 (1931)
Kottwil (L)	10.10.1904	letzte	ED. FISCHER, (*1*)
Bei Buchsiten (S) . . .	10.10.1904	die letzt. 3 Expl.	G. VON BURG, O. B. **3** 90 (1904)
Im grossen Moos (B) . .	10.10.1926	**rotst.** Expl.	A. HESS, O.B. **24** 14 (1926)
Am Fanel (Wdt) . . .	10.10.1926	1	ALBERT HESS, in litt.
Wauwil (L)	11.10.1911	letzte	FISCHER-SIGWART, (*1*)
Altstetten-Zürich . . .	11.10.1931	1 ♂ beringt	G. MÄCHLER, T. **41** 1196 (1931)
Altstetten-Zürich . . .	11.10.1931	**1 rotst. juv. beringt**	G. MÄCHLER, T. **41** 1196 (1936)
Fanel (Wdt)	13.10.1932	—	MARTIN SCHWARZ, in litt.
Trimbach (S)	14.10.1904	—	VON BURG, (*1*)
Kappel (S)	15.10.1904	—	VON BURG, (*1*)
Kreuzlingen (Th) . . .	16.10.1910	—	LUCHNER, (*1*)
Wauwil (L)	19.10.1908	das letzte fort	VON BURG, (*1*)
Lugano (T)	bis 19.10.1910	—	VIGLEZIO, (*1*)
Unt. Ende d. Greifensees im Schwerzenbacherried (Z)	21.10.1923	1	JULIE SCHINZ
Altstetten-Zürich . . .	29.10.1931	1 weißsternig.	G. MÄCHLER, T. **42** 363 (1932)
Frauenbadanstalt Bern .	Okt 1903	1	G. VON BURG, O. B. **2** 111 (1903)

Blaukehlchen Tabelle 2 Sommer- u. Herbstbeobachtungen

Ort	Datum	Zahl	Zitat
Im Schilf Erlach (B) . .	1.11.1933	1 weißsternig.	BOSSHART, T. **43** 1347 (1933)
In der Schweiz	In den ersten Oktobertagen	Zug vorüber	FATIO: « Faune des Vertébrés de la Suisse », Vol. II, Oiseaux (1899)
Schweiz. Mittelland (Osten)	(3.8.) 19.8. bis 10.10. Mittel 20.9.	Herbstzug	BRETSCHER K., (*3*)
Schweiz. Mittelland (Westen)	(13.8) 26.8. bis 18.11. Mittel 26.9.	Herbstzug	BRETSCHER, K., (*3*)
Gegend von Basel . . .	Seit 1910 verschw. als Brutvogel	Ca. 200 m unterhalb d. Eisenbahnbrücke die Leopoldshöhe mit Hüningen verbindet. ist das Brutgebiet	WENDNAGEL, (*5*)
		♂ u. ♀ ziehen gemeinsam. Ich traf beide Geschlechter	WENDNAGEL, (*5*)
Bei Basel	1909	Ziemlich zahlr. auf dem Frühlingszug	WENDNAGEL, (*5*)
Arosa (Gr)	—	Im Garten von Ständerat HOLD auf dem Zug	O. STINGELIN: „Die Vogelwelt v. Arosa u. vom ober. Schanfigg“, 20 (1933)
Gegend von Basel . . .	—	Auf d. Herbstzug berührt das Blauk. unsere Gegend nicht	WENDNAGEL, (*5*)
Bei Basel	1910	Inf. Verbauungsarbeiten im Brutgebiet äusserst selten	WENDNAGEL, (*5*)
Bern	Jeden Herbst	durchziehend	ALB. HESS: „Eine kurze Übersicht über d. Vogelwelt der Umgebung von Bern“, S. 21 (1917)
Gossauerried (Z) . . .	Herbst 1932	2 oder 3 nicht ausgefärbte, 1 ausgefärbtes Expl.	Dr. PAUL SCHNORF, priv. Mitt.
Piano di Magadino (T) .	Herbstzug i. früheren Jahren	grosse Scharen	Prof. GIUGNI, Locarno an Dr. A. MASAREY, O.B. **30** 5 (1932)

Blaukehlchen **Tabelle 3** **Brut- u. Durchzugsangaben**

Ort	Datum	Zahl, Brutvogel	Zitat
Im Kanton Thurgau . .	—	ein ganz selt. Brutvogel	KESSELRING, (*1*)
Am Neuenburgersee (Wdt)	—	ein sehr seltener Nistvogel	ROBERT et VOUGA, DE COULON, (*1*)
Am Neuenburgersee nur auf der Südseite (Wdt) .	—	Brutvogel	RICHARD, (*1*)
Val de Ruz	—	hat schon gebrütet	CAVIN, (*1*)
Im unteren Teil des Kantons Schwyz .	—	Brutvogel	LUSSER, «Gemälde der Schweiz: der Kanton Schwyz», (1836), (*1*)
Kanton Schaffhausen .	—	kommt vor	IM THURM, «Gemälde der Schweiz: der Kanton Schaffhausen», (1840), (*1*)
Bei Basel	des Sommers	ziemlich gemein	STEINMÜLLER, «Anmerk. u. Zusätze über Meisner u. Schinzens Vögel der Schweiz», (1821), (*1*)
Auf beiden Seiten des Rheins, in der Ebene .	—	Brutvogel	SCHNEIDER, «Die Vögel, welche in Oberbaden, in d. schw. Kant. Baselstadt, Baselland usw.», (1888), (*1*)
Oberwallis	—	recht spärlicher Brutvogel	STUDER und FATIO, (*1*)
Im Rhonetal, bei Sitten Martigny, Aigle, Yvorne	—	Brutvogel	WOLF, VAIROLI, DE RAMERU, ANSERMOZ, (*1*)
Südlicher Teil des Tessins	—	fragl. ob es nistet	GHIDINI, (*1*)
Gewisse Gegenden des Luganersees . . .	—	Nisten sicher nachgewiesen	LENTICCHIA, (*1*)
Kanton Tessin	—	nistet vielleicht	RIVA, l'ornitologo Ticinese nel cantone Ticino, pag. 177 (1865)
Bei Meiringen längs der Aare (B)	—	Brutvogel	BLATTER, (*1*)
Oberaargau	—	jedenfalls recht selt. Brutvogel	GERBER, (*1*)
Am Murtensee	—	Brutvogel	WEBER, (*1*)
Bei Burgdorf (B) . . .	—	recht seltener Brutvogel	FANKHAUSER, (*1*)
Im bernischen Mittelland längs der Aare . . .	—	Brutvogel	STUDER, (*1*)
Boninger Grien (b. Ruppoldingen) u. Wolfwil (S) .	—	fast jedes Jahr genistet	VON BURG, (*1*)
Domleschg und bei Felsberg (Gr) . .	—	nistet überall ziemlich selten	FRIED. TSCHUDI, Das Tierleben der Alpenwelt, S. 90 (1875)
Bei Celerina und Pontresina . . .	1867	♂ u. ♀ erlegt	(1) PESTALOZZI, Belege in der Schulsammlung
Gebiet der Reuss u. Aare	—	**sehr selten**	VON BURG, (*1*)
Umgebung von Bern .	—	**recht selten** u. wird nicht alle Jahre beob.	VON BURG, (*1*)
Kanton Zürich	—	**wenige Expl.**	In den zürch. Samml., (*1*)

Blaukehlchen Tabelle 3 Brut- u. Durchzugsangaben

Ort	Datum	Zahl, Brutvogel	Zitat
Am Genfersee	—	**sehr selten,** nur **2 Fälle** sind bekannt	LUNEL u. LECHTALER, (*1*)
Gebiet des Neuenburgersees . .	—	**1 Expl.** i. Neuenburger Museum	GODET, (*1*)
Rheintal	—	**regelmässig.** doch seltener Durchzugsvog.	BAU, Die Vögel Vorarlbergs, (*1*)
Aus der Gegend von Chur (Gr) . . .	—	**1 Expl.** in den Samml. v. Chur	VON SALIS, (*1*)
Zwischen Büren und Altreu (S) . . .	—	Selt. Brutvogel v. d. Aarekorr.	J. VON BURG, (*1*)
Am Burgäschisee und bei Inkwil (B) . .	1889 u. 1890	—	J. VON BURG, (*1*)
Auf allen Aareinseln und in den Schächen unterhalb Olten	vor 1890	Regelm. u. nicht gerade seltener Brutvogel	J. VON BURG, (*1*)
Bei Aarau und Kastelen	1846	Brutvogel	BRONNER, «Gemälde der Schweiz», (1846), (*1*)
Am Zugersee	—	Brutvogel	KAISER, «Die Vögel des Zugersees», (1885), (*1*)
Kanton Schwyz . . .	—	Brutvogel	LUSSER, «Gemälde der Schweiz», (1836), (*1*)
Bei Zürich	—	Brutvogel	MÖSCH, (*1*)
Bei Zurzach	—	wahrscheinlich Brutvogel	GERBER, (*1*)
Auf der Halbinsel Au .	—	Brutvogel	ZSCHOKKE, (*1*)
Kanton Säntis	—	etwas seltener	HARTMANN, «Verzeichnis der Vögel des Kantons Säntis», (1798), (*1*)
Am Bodensee	—	selt. Brutvogel	WALCHNER, «Beiträge zur Ornithologie des Bodenseebeckens», (1835), (*1*)
Bei Rorschach (StG) . .	—	Brutvogel	STÖLKER, «Ornithologische Beobachtungen», (1873), (*1*)
Gebiete des Rheins und Bodensees . . .	—	zur Brutzeit erbeutet	PFEIFFER, (*1*)
Am Rhein	—	sehr selten, einmal als Brutv. niedergelassen	KOCHERHANS, (*1*)
Haute-Engadin (Gr) . .	—	On voit très rarement le George-bleu chez nous; cependant j'en possède un expl. capturé dans les env.	M. J. SARATZ, Les oiseaux de la Haute-Engadine, Bullet. de la Société ornith. suisse, Genève et Bâle 1868, pag. 141
Ober-Engadin (Gr) . .	—	de passage seulement	V. FATIO, Distrib. vert. des Sylviadées en Suisse, Bullet. de la Soc. ornith. suisse, Genève et Bâle, pag. 39 ff, 1865.

Blaukehlchen Tabelle 3 Brut- u. Durchzugsangaben

Ort	Datum	Zahl, Brutvogel	Zitat
In der Schweiz	In den letzten Tagen des Aprils	Ankunft	MEISNER u. SCHINZ, «Die Vögel d. Schweiz, syst. geordn. u. beschrieb., m. Bemerk. üb. ihre Lebensart u. Aufenthalt», (1815)
Gegend von Bern . . .	—	Nicht gemein, aber doch auch nicht selten	MEISNER u. SCHINZ, «Die Vögel d. Schweiz, syst. geordn. u. beschrieb., m. Bemerk. üb. ihre Lebensart u. Aufenthalt», (1815)
Bey Castelen im Aargau	—	zieml. gemein	
Nieder-Uster (Z) . . .	April 1887	**1 rotst.** ♂ (ob Tundrablaukehlchen ?)	J. SPALINGER; CORTI: Mittellandvögel, S. 276 (1933)
Schwamendingerried (Z)	April 1887	**1 rotst.** ♂	CORTI: Mittellandvögel, S. 236 (1933), Coll. Zool. Mus. Univ. Zürich
Im Glattal, Pfäffikersee .	März/Apr.	«zieht durch»	SPALINGER, priv. Mitt. an ROB. KELLER. Die Vögel d. Lokalfauna v. Winterthur, S. 118 (1932)
Schweiz	20.3. bis 20.4.	Frühlingszug	CORTI: Mittellandvögel, S. 236 (1933)
Im Ried u. am Entensee bei Uznach (StG) . .	Ende März Anf. April	weißst. ♂♂	CONR. STAEHELI, priv. Mitt.
Im Uznacherried (StG) .	Ca. Mitte Apr.	**rotst. Expl.**	CONR. STAEHELI, priv. Mitt.
Ufergebiet d. Altenrheins, wiederholt in der Umgebung v. Arbon (Th) .	Erste Hälfte April regelm beobachtet	—	CONR. STAEHELI, priv. Mitt.
Um Olten (S)	Anf. April	regelm. Zug	J. VON BURG, T. **12** 29 (1902)
Tarasp (Gr)	Frühling	Zug fehlt nicht ganz	CHR. FANZUN, in litt.
Am badischen Rhein, nördl. Kleinhüningen .	Im April 1900–1902	durchziehend	Dr. A. MASAREY, in litt.
Bern	Jeden Frühling	durchziehend	ALB. HESS: «Eine kurze Übersicht über d. Vogelwelt d. Umgeb. v. Bern», S. 20 (1017)
Hitzkirch (L) } Südende d. Baldeggersees wird d. Nordende vorgez.	Anf. Apr. vielleicht Ende März 1932	5 Expl.	J. BUSSMANN, priv. Mitt.
Hitzkirch (L)	1933	2 Expl.	J. BUSSMANN, priv. Mitt.
Hitzkirch (L)	1935	3 Expl.	J. BUSSMANN, priv. Mitt.
Schweiz	Anf. April kommt es an	—	H. R. SCHINZ, Naturgesch. u. Abbildung. der Vögel, S. 110 (1830)
Bei Rorschach (StG) . .	Frühling 1874	**1** ♂	STÖLKER, Ornith. Beobachtg., IV (1877) (*1*)
Gebiet um Zürich . . .	25.3.	äusserstes Wegzugsdatum	ALFR. NÄGELI, in litt.

Blaukehlchen Tabelle 3 Brut- u. Durchzugsangaben

Ort	Datum	Zahl, Brutvogel	Zitat
Gebiet um Zürich . . .	25.3.	Von zurückbleibenden oder gar nistenden Blauk. konnte ich keine Wahrnehmung machen, trotz sorgfält. Suchung	ALFR. NÄGELI, in litt.
Gebiet um Zürich . . .	25.3.	äusserstes Ankunftsdatum	ALFR. NÄGELI, in litt.
Gegend von Bern . . .	April 1910	Seit mehr als 30 J. beob. ich den Durchzug, resp. kurzen Aufenthalt	S. A. WEBER, O.B. 7 141 (1910)
Bei Basel	Ende April 1911	war der Zug beendet. Nach dem 20.4.1911 konnte keines mehr beobachtet werden	WENDNAGEL, O.B. 11 5 (1913)
Herzogenbuchsee (B) . .	Frühling 1916	Nie beobachtet während des diesjähr. Frühlingszuges	FRITZ MATHIS, O.B. 13 174 (1916)
Aux Prés de Reuse (N) .	Anf. April 1919	—	A. MATHEY-DUPRAZ, O.B. 16 167 (1919)
Dans le Jardin anglais de Genève	April 1916–1926	—	R. PONCY, O.B. 24 157 (1927)
Neeracherried (Z) . . .	Ende März od. Anf. April	Ankunft	JULIE SCHINZ
Am Untersee	Frühling 1934	2 ♂♂ beringt	Dr. H. NOLL, O.B. 32 116 (1935)
Gossauerried (Z) . . .	Im Frühl. 1921–1937	vereinz. meist nur 1 einz. Expl.	Dr. PAUL SCHNORF, priv. Mitt.
Am badischen Rhein, nördl. Kleinhüningen durchziehend	Ca. April 1900–1902	—	Dr. A. MASAREY, priv. Mitt.