



## Artkürzel zur Brutvogelerfassung

Monitoring häufiger und seltener Brutvögel (MhB, MsB), Stand: 28.02.2020

Bei der Kartierung von Brutvögeln sind Kürzel für das schnelle und platzsparende Eintragen der Arten und ihrer Verhaltensweisen auf Karten unabdingbar. In den "Methodenstandards zur Erfassung der Brutvögel Deutschlands" wurden die Artkürzel für alle Brutvogelarten Deutschlands festgelegt, u.a. um eine Vereinheitlichung im Brutvogelmonitoring zu erreichen. Dabei wurde der Häufigkeit (auch auf den Geländekarten) Rechnung getragen: Häufige Arten haben möglichst kurze, seltenere ggf. längere Kürzel (max. 3 Buchstaben). Der erste Buchstabe ist immer ein Großbuchstabe.

Einheitliche Kürzel erleichtern die Prüfung durch die KoordinatorInnen und eine spätere Digitalisierung erheblich. Bitte verwenden Sie deshalb die Artkürzel bei Kartierungen im Rahmen des Brutvogelmonitorings.

Vielen Dank!

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Südbeck, P., H. Andretzke, S. Fischer, K. Gedeon, T. Schikore, K. Schröder & C. Sudfeldt (2005, Hrsg.): Methodenstandards zur Erfassung der Brutvögel Deutschlands. Länderarbeitsgemeinschaft der Vogelschutzwarten, Dachverband Deutscher Avifaunisten, Radolfzell.

## Artkürzel deutscher Vogelnamen

Deutsche Artnamen nach BARTHEL & HELBIG (2005).

Alexandersittich	Asi
Alpenbirkenzeisig	Bz <sup>2</sup>
Alpenbraunelle	Ab
Alpendohle	Ad
Alpenschneehuhn	Ash
Alpensegler	As
Alpenstrandläufer	Asl
Amsel	Α
Auerhuhn	Ah
Austernfischer	Au
Bachstelze	Ва
Bartmeise	Bam
Basstölpel	Btö
Baumfalke	Bf
Baumpieper	Вр
Bekassine	Be
Bergente	Bg
Berglaubsänger	Bls
Bergpieper	Вер
Beutelmeise	Bem
Bienenfresser	Bie
Birkhuhn	Bih
Blässgans	Blg
Blässhuhn	Br
Blaukehlchen	Blk
Blaumeise	Bm
Bluthänfling	Hä
Brachpieper	Brp
Brandgans	Brg
Brandseeschwalbe	Bss
Braunkehlchen	Bk
Brautente	Bre
Bruchwasserläufer	Bwl
Buchfink	В
Buntspecht	Bs
Chileflamingo	Cf
Dohle	D

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> alle in Deutschland brütenden Birkenzeisige werden dem Alpenbirkenzeisig zugerechnet. Das Artkürzel für Birkenzeisig findet daher weiter Verwendung.

Dorngrasmücke	Dg
Dreizehenmöwe	Dzm
Dreizehenspecht	Dzs
Drosselrohrsänger	Drs
Eichelhäher	Ei
Eiderente	Ed
Eissturmvogel	Esv
Eisvogel	Ev
Elster	F
Erlenzeisig	Ez
Feldlerche	FI
Feldschwirl	Fs
Feldsperling	Fe
Felsenschwalbe	Fel
Fichtenkreuzschnabel	Fk
Fischadler	Fia
Fitis	F
Flussregenpfeifer	Frp
Flussseeschwalbe	Fss
Flussuferläufer	Ful
Gänsesäger	Gäs
Gartenbaumläufer	Gb
Gartengrasmücke	Gg
Gartenrotschwanz	Gr
Gebirgsstelze	Ge
Gelbkopfamazone	Gea
Gelbspötter	Gp
Gimpel	Gim
Girlitz	Gi
Goldammer	G.
Goldregenpfeifer	Grp
Grauammer	Ga
Graugans	Gra
Graureiher	Grr
Grauschnäpper	Gs
Grauspecht	Gsp
Großer Brachvogel	Gbv
Großtrappe	Gt
Grünfink	Gf
Grünlaubsänger	Grl
Grünspecht	Gü
Habicht	Ha
וומטונוונ	Hz

	_
Halsbandschnäpper	Hb
Halsbandsittich	Hbs
Haselhuhn	Has
Haubenlerche	HI
Haubenmeise	Hm
Haubentaucher	Ht
Hausrotschwanz	Hr
Haussperling	Н
Heckenbraunelle	He
Heidelerche	Hei
Heringsmöwe	Her
Höckergans	Hög
Höckerschwan	Hö
Hohltaube	Hot
Jagdfasan	Fa
Kampfläufer	Ka
Kanadagans	Kag
Karmingimpel	Kar
Kernbeißer	Kb
Kiebitz	Ki
Klappergrasmücke	Kg
Kleiber	KI
Kleines Sumpfhuhn	Ksh
Kleinspecht	Ks
Knäkente	Kn
Kohlmeise	К
Kolbenente	Koe
Kolkrabe	Kra
Kormoran	Ко
Kornweihe	Kw
Kranich	Kch
Krickente	Kr
Kuckuck	Ku
Küstenseeschwalbe	Kss
Lachmöwe	Lm
Lachseeschwalbe	Lss
Löffelente	Lö
Löffler	Lf
Mandarinente	Mae
Mantelmöwe	Mm
Mauerläufer	MI
Mauersegler	Ms
Mäusebussard	Mb

	1
Mehlschwalbe	M
Misteldrossel	Md
Mittelmeermöwe	Mmm
Mittelsäger	Mis
Mittelspecht	Msp
Mönchsgrasmücke	Mg
Moorente	Moe
Nachtigall	N
Nachtreiher	Nr
Nandu	Nan
Nebelkrähe	Nk
Neuntöter	Nt
Nilgans	Nig
Orpheusspötter	Os
Ortolan	О
Pfeifente	Pfe
Pirol	Р
Purpurreiher	Pr
Rabenkrähe	Rk
Raubseeschwalbe	Rss
Raubwürger	Rw
Rauchschwalbe	Rs
Raufußkauz	Rfk
Rebhuhn	Re
Reiherente	Rei
Ringdrossel	Rdr
Ringeltaube	Rt
Rohrammer	Ro
Rohrdommel	Rod
Rohrschwirl	Rsc
Rohrweihe	Row
Rosaflamingo	Rfl
Rostgans	<del></del>
Rothalstaucher	Rg Rht
Rotkehlchen	R
Rotmilan	Rm
Rotschenkel	Ros
Saatkrähe	Sa
Säbelschnäbler	+
	Sb
Sandregenpfeifer	Srp
Schafstelze	St
Schellente	SI
Schilfrohrsänger	Sr
Schlagschwirl	Ssc
Schleiereule	Se
Schnatterente	Sn

Schneegans	Sga
Schneesperling	Sns
Schreiadler	Sra
Schwanzmeise	Sm
Schwarzhalstaucher	Sht
Schwarzkehlchen	Swk
Schwarzkopfmöwe	Skm
Schwarzmilan	Swm
Schwarzschwan	Ssw
Schwarzspecht	Ssp
Schwarzstorch	Sst
Seeadler	Sea
Seeregenpfeifer	Ser
Seggenrohrsänger	Seg
Silbermöwe	Sim
Silberreiher	Sir
Singdrossel	Sd
Singschwan	Sis
Sommergoldhähnchen	Sg
Sperber	Sp
Sperbergrasmücke	Sgm
Sperlingskauz	Spk
Spießente	Spe
Sprosser	Spr
Star	S
Steinadler	Sta
Steinhuhn	Sth
Steinkauz	Stk
Steinrötel	Str
Steinschmätzer	Sts
Stelzenläufer	Stl
Steppenmöwe	Spm
Stieglitz	Sti
Stockente	Sto
Straßentaube	Stt
Streifengans	Srg
Sturmmöwe	Stm
Sumpfmeise	Sum
Sumpfohreule	So
Sumpfrohrsänger	Su
Tafelente	Та
Tannenhäher	Th
Tannenmeise	Tm
Teichhuhn	Tr
Teichrohrsänger	Т
Tordalk	То

Trauerschnäpper Ts Trauerseeschwalbe Tss Trottellumme Tl Truthuhn Thu Tüpfelsumpfhuhn Tsh Türkentaube Tt Turmfalke Tf Turteltaube Us Uferschnepfe Us Uferschwalbe U Uhu Uh Wacholderdrossel Wd Wachtel Wa Wachtelkönig Wk Waldbaumläufer Wb Waldkauz Wz Waldlaubsänger Wls Waldvasserläufer Waw Wanderfalke Wf Wasseramsel Waa Wasseramsel Waa Wasserralle Wr Weißpart-Seeschwalbe Wfs Weißrückenspecht Wrs Weißwangengans Wwg Wendehals Wh Wespenbussard Wsb Wiesenpieper W Wiesenweihe Ww Wintergoldhähnchen Wg Zaunammer Za Zaunkönig Z Ziegenmelker Zm Zilpzalp Zi Zippammer Zip Zitronengirlitz Zig Zwergseeschwalbe Zss		
Trottellumme TI Truthuhn Thu Tüpfelsumpfhuhn Tsh Türkentaube Tt Turmfalke Tf Turteltaube Us Uferschnepfe Us Uferschwalbe U Uhu Uh Wacholderdrossel Wd Wachtel Wa Wachtelkönig Wk Waldbaumläufer Wb Waldkauz Wz Waldlaubsänger Wls Waldvasserläufer Waw Wanderfalke Wf Wasseramsel Waa Wasserralle Wr Weißpart-Seeschwalbe Wfs Weißrückenspecht Wrs Weißwangengans Wwg Wendehals Wh Wesenweihe Ww Wiisenmeire Ww Wiisenmeire Wwg Taunammer Za Zaunkönig Z Ziegenmelker Zm Zilppammer Zip Zitronengirlitz Zig Zwergdommel Zd Zwergschnäpper Zs Zwergseeschwalbe Zss	Trauerschnäpper	Ts
Truthuhn Tüpfelsumpfhuhn Tipfelsumpfhuhn Tirkentaube Tt Turmfalke Turteltaube Us Uferschnepfe Us Uferschwalbe Uhu Uhu Wacholderdrossel Wd Wachtel Waldbaumläufer Wb Waldbaumläufer Wb Waldsauz Wz Waldlaubsänger Wls Waldschnepfe Was Wasserläufer Waw Wasseramsel Waa Wasserralle Wr Weißenmeise Wis Weißrückenspecht Wrs Weißstorch Ws Weißwangengans Wwg Wendehals Wh Wesenweihe Ww Wintergoldhähnchen Zaunammer Za Zaunkönig Ziegenmelker Zip Zirppammer Zip Zitronengirlitz Zig Zwergschnäpper Zs Zwergseeschwalbe Zss	Trauerseeschwalbe	Tss
Tüpfelsumpfhuhn Tipfelsumpfhuhn Tipfelsumpfhuhn Tipfelsumpfhuhn Tipfelsumpfhuhn Tipfelsumpfle Turteltaube Tut Uferschnepfe Us Uferschwalbe U Uhu Uh Wacholderdrossel Wd Wachtel Waldbaumläufer Wb Waldbaumläufer Wb Waldbaumläufer Wo Waldschnepfe Was Waldohreule Wo Waldschnepfe Was Waldwasserläufer Waw Wanderfalke Wf Wasseramsel Waa Wasserralle Wr Weißpart-Seeschwalbe Weißrückenspecht Wrs Weißrückenspecht Wrs Weißwangengans Wwg Wendehals Wh Wespenbussard Wiesenpieper Wiesenweihe Ww Wintergoldhähnchen Zaunammer Za Zaunkönig Ziegenmelker Zilpzalp Zii Zippammer Zip Zitronengirlitz Zig Zwergschnäpper Zs Zwergsceschwalbe Zss Zwergseeschwalbe Zss Zwergseeschwalbe Zss Zwergseeschwalbe Zss	Trottellumme	TI
Türkentaube Turmfalke Tirurteltaube Tut Uferschnepfe Us Uferschwalbe Uhu Uhu Wacholderdrossel Wd Wachtel Waldbaumläufer Wb Waldkauz Wz Waldlaubsänger Wls Waldschnepfe Was Wanderfalke Wf Wasseramsel Wasserralle Wr Weißbart-Seeschwalbe Weißrückenspecht Weißwangengans Wespenbussard Wiesenpieper Ww Wintergoldhähnchen Zaunammer Za Zaunkönig Zitronengirlitz Zig Zwergseeschwalbe Ttt Tut Uferschnepfe Us Us Us Us Uhu Uh Was Wad Was	Truthuhn	Thu
Turmfalke Tut  Turteltaube Tut  Uferschnepfe Us  Uferschwalbe U  Uhu Uh  Wacholderdrossel Wd  Wachtel Wa  Wachtelkönig Wk  Waldbaumläufer Wb  Waldkauz Wz  Waldlaubsänger Wls  Waldohreule Wo  Waldschnepfe Was  Waldwasserläufer Waw  Wanderfalke Wf  Wasseramsel Waa  Wasserralle Wr  Weißenmeise Wm  Weißflügel-Seeschwalbe Wfs  Weißrückenspecht Wrs  Weißwangengans Wwg  Wendehals Wh  Wespenbussard Wsb  Wiesenpieper W  Wiesenweihe Ww  Wintergoldhähnchen Wg  Zaunammer Za  Zaunkönig Z  Ziegenmelker Zm  Zilpzalp Zi  Zippammer Zip  Zitronengirlitz Zig  Zwergdommel Zd  Zwergschnäpper Zs  Zwergsceschwalbe Zss	Tüpfelsumpfhuhn	Tsh
Turteltaube Tut  Uferschnepfe Us  Uferschwalbe U  Uhu Uh  Wacholderdrossel Wd  Wachtel Wa  Wachtelkönig Wk  Waldbaumläufer Wb  Waldkauz Wz  Waldlaubsänger Wls  Waldohreule Wo  Waldschnepfe Was  Waldwasserläufer Waw  Wanderfalke Wf  Wasseramsel Waa  Wasserralle Wr  Weißenmeise Wm  Weißflügel-Seeschwalbe Wfs  Weißrückenspecht Wrs  Weißwangengans Wwg  Wendehals Wh  Wespenbussard Wsb  Wiesenpieper W  Wiesenweihe Ww  Wintergoldhähnchen Wg  Zaunammer Za  Zaunkönig Z  Ziegenmelker Zm  Zilpzalp Zi  Zippammer Zip  Zitronengirlitz Zig  Zwergdommel Zd  Zwergschnäpper Zs  Zwergsceschwalbe Zss	Türkentaube	Tt
Uferschnepfe Uferschwalbe Uhu Uhu Wacholderdrossel Wachtel Wachtel Waldbaumläufer Wb Waldbaumläufer Wb Walddauz Wz Waldlaubsänger Wls Waldschnepfe Was Waldwasserläufer Waw Wanderfalke Wf Wasseramsel Wasserralle Wr Weißenmeise Weißrückenspecht Weißendehals Wheißenpieper Wiesenpieper Wiesenpieper Wiesenmeise Wiesenmele Wiesenmele Wiesenpieper Zaunammer Za Zaunkönig Zijpammer Zijp Zitronengirlitz Zig Zwergdommel Zauragseeschwalbe Zum Zwergschnäpper Zss Zwergseeschwalbe Zss Zwergseeschwalbe Zss Zwergseeschwalbe Zss	Turmfalke	Tf
Uferschwalbe Uhu Uh Wacholderdrossel Wd Wachtel Wachtel Waldbaumläufer Wb Waldbaumläufer Wb Waldkauz Wz Waldlaubsänger Wls Waldschnepfe Was Waldwasserläufer Waw Wanderfalke Wf Wasseramsel Wasserralle Wr Weißbart-Seeschwalbe Weißflügel-Seeschwalbe Wißrückenspecht Wrs Weißwangengans Wwg Wendehals Wh Wespenbussard Wiesenpieper W Wiesenweihe Ww Wintergoldhähnchen Zaunammer Zaunkönig Ziegenmelker Zilpzalp Ziironengirlitz Zig Zwergdommel Zwergschnäpper Zs Zwergschnäpper Zs Zwergsceschwalbe Uhh Wd Wh Wh Weißwangengans Wwg Wendehals Wh Wespenbussard Wsb Wiesenweihe Ww Zaunammer Za Zaunkönig Ziegenmelker Zip Zitronengirlitz Zig Zwergdommel Zd Zwergschnäpper Zs Zwergsceschwalbe Zss	Turteltaube	Tut
UhuUhWacholderdrosselWdWachtelWaWachtelkönigWkWaldbaumläuferWbWaldbaumläuferWbWaldkauzWzWaldlaubsängerWlsWaldohreuleWoWaldschnepfeWasWaldwasserläuferWawWanderfalkeWfWasseramselWaaWasserralleWrWeißbart-SeeschwalbeWbsWeißflügel-SeeschwalbeWfsWeißrückenspechtWrsWeißswangengansWwgWendehalsWhWespenbussardWsbWiesenpieperWWiesenweiheWwWintergoldhähnchenWgZaunammerZaZaunammerZaZiegenmelkerZmZilpzalpZiZippammerZipZitronengirlitzZigZwergdommelZdZwergschnäpperZsZwergschnäpperZsZwergseeschwalbeZss	Uferschnepfe	Us
Wacholderdrossel Wa Wachtel Wa Wachtel Wa Wachtelkönig Wk Waldbaumläufer Wb Waldkauz Wz Waldlaubsänger Wls Waldohreule Wo Waldschnepfe Was Waldwasserläufer Waw Wanderfalke Wf Wasseramsel Waa Wasseralle Wr Weißbart-Seeschwalbe Wfs Weißflügel-Seeschwalbe Wfs Weißrückenspecht Wrs Weißstorch Ws Weißwangengans Wwg Wendehals Wh Wespenbussard Wsb Wiesenweihe Ww Wintergoldhähnchen Wg Zaunammer Za Zaunkönig Z Ziegenmelker Zm Zilpzalp Zi Zippammer Zip Zitronengirlitz Zig Zwergdommel Zd Zwergmöwe Zss Zwergseeschwalbe Zss Sas Waldaus Zss Zse Zwergseeschwalbe Zss Zss Zwergseeschwalbe Zss Zss Zse Zse Zse Zse Zss Zse Zse Zs	Uferschwalbe	U
Wachtel Wachtelkönig Wk Waldbaumläufer Wb Waldkauz Wz Waldlaubsänger Wls Waldohreule Wo Waldschnepfe Was Waldwasserläufer Waw Wanderfalke Wf Wasseramsel Was Waisserralle Wr Weißbart-Seeschwalbe Weißflügel-Seeschwalbe Weißrückenspecht Wrs Weißwangengans Wwg Wendehals Wh Wespenbussard Wiesenpieper W Wiesenweihe Ww Wintergoldhähnchen Wg Zaunammer Za Zaunkönig Ziegenmelker Zilpzalp Zii Zippammer Zip Zitronengirlitz Zig Zwergseeschwalbe Zss Zwergschnäpper Zss Zwergseeschwalbe Zss	Uhu	Uh
Wachtelkönig Waldbaumläufer Wb Waldbaumläufer Wb Waldkauz Wz Waldlaubsänger Wls Waldohreule Wo Waldschnepfe Was Waldwasserläufer Waw Wanderfalke Wf Wasseramsel Was Wasserralle Wr Weißenmeise Wm Weißflügel-Seeschwalbe Weißrückenspecht Wrs Weißstorch Ws Weißwangengans Wwg Wendehals Wh Wespenbussard Wiesenpieper W Wiesenweihe Ww Wintergoldhähnchen Zaunammer Za Zaunkönig Zijppammer Ziipzalp Ziironengirlitz Zig Zwergdommel Zwergschnäpper Zs Zwergseeschwalbe Zss Zwergseeschwalbe Zss	Wacholderdrossel	Wd
Waldbaumläufer Wb Waldkauz Wz Waldlaubsänger Wls Waldohreule Wo Waldschnepfe Was Waldwasserläufer Waw Wanderfalke Wf Wasseramsel Waa Wasserralle Wr Weißbart-Seeschwalbe Wfs Weißflügel-Seeschwalbe Wfs Weißrückenspecht Wrs Weißwangengans Wwg Wendehals Wh Wespenbussard Wsb Wiesenpieper W Wiesenweihe Ww Wintergoldhähnchen Wg Zaunammer Za Zaunkönig Z Ziegenmelker Zm Zilpzalp Zi Zippammer Zip Zitronengirlitz Zig Zwergdommel Zd Zwergseeschwalbe Zss Zwergseeschwalbe Zss	Wachtel	Wa
WaldbaumläuferWbWaldkauzWzWaldlaubsängerWlsWaldohreuleWoWaldschnepfeWasWaldwasserläuferWawWanderfalkeWfWasseramselWaaWasserralleWrWeidenmeiseWmWeißbart-SeeschwalbeWbsWeißflügel-SeeschwalbeWfsWeißrückenspechtWrsWeißstorchWsWeißwangengansWwgWendehalsWhWespenbussardWsbWiedehopfWiWiesenpieperWWiesenweiheWwWintergoldhähnchenZaZaunammerZaZaunkönigZZiegenmelkerZmZilpzalpZiZippammerZipZitronengirlitzZigZwergdommelZdZwergdommelZdZwergschnäpperZsZwergsceschwalbeZss	Wachtelkönig	Wk
WaldkauzWzWaldlaubsängerWlsWaldohreuleWoWaldschnepfeWasWaldwasserläuferWawWanderfalkeWfWasseramselWaaWasseralleWrWeidenmeiseWmWeißbart-SeeschwalbeWfsWeißrlügel-SeeschwalbeWfsWeißrückenspechtWrsWeißstorchWsWeißwangengansWwgWendehalsWhWiespenbussardWsbWiedehopfWiWiesenweiheWwWintergoldhähnchenWgZaunammerZaZaunammerZaZiegenmelkerZmZilpzalpZiZippammerZigZieronengirlitzZigZwergdommelZdZwergmöweZwmZwergschnäpperZsZwergseeschwalbeZss		Wb
WaldlaubsängerWIsWaldohreuleWoWaldschnepfeWasWaldwasserläuferWawWanderfalkeWfWasseramselWaaWasseralleWrWeidenmeiseWmWeißbart-SeeschwalbeWfsWeißflügel-SeeschwalbeWfsWeißrückenspechtWrsWeißstorchWsWeißwangengansWwgWendehalsWhWiesenbussardWsbWiesenpieperWWiesenweiheWwWintergoldhähnchenWgZaunammerZaZaunkönigZZiegenmelkerZmZilpzalpZiZippammerZipZitronengirlitzZigZwergdommelZdZwergmöweZwmZwergschnäpperZsZwergseeschwalbeZss		
Waldohreule Wo Waldschnepfe Was Waldwasserläufer Waw Wanderfalke Wf Wasseramsel Waa Wasserralle Wr Weidenmeise Wm Weißbart-Seeschwalbe Wfs Weißrlügel-Seeschwalbe Wfs Weißrückenspecht Wrs Weißstorch Ws Weißwangengans Wwg Wendehals Wh Wespenbussard Wsb Wiedehopf Wi Wiesenpieper W Wiesenweihe Ww Wintergoldhähnchen Wg Zaunammer Za Zaunkönig Z Ziegenmelker Zm Zilpzalp Zi Zippammer Zip Zitronengirlitz Zig Zwergdommel Zd Zwergmöwe Zwm Zwergschnäpper Zs Zwergseeschwalbe Zss		
WaldschnepfeWasWaldwasserläuferWawWanderfalkeWfWasseramselWaaWasseralleWrWeidenmeiseWmWeißbart-SeeschwalbeWfsWeißflügel-SeeschwalbeWfsWeißrückenspechtWrsWeißstorchWsWeißwangengansWwgWendehalsWhWiespenbussardWsbWiesenpieperWWiesenweiheWwWintergoldhähnchenWgZaunammerZaZaunkönigZZiegenmelkerZmZilpzalpZiZippammerZigZwergdommelZdZwergdommelZdZwergschnäpperZsZwergseeschwalbeZss		
WaldwasserläuferWawWanderfalkeWfWasseramselWaaWasserralleWrWeidenmeiseWmWeißbart-SeeschwalbeWbsWeißflügel-SeeschwalbeWfsWeißrückenspechtWrsWeißstorchWsWeißwangengansWwgWendehalsWhWiespenbussardWsbWiedehopfWiWiesenweiheWwWintergoldhähnchenWgZaunammerZaZaunkönigZZiegenmelkerZmZilpzalpZiZippammerZigZiwergdommelZdZwergdommelZdZwergschnäpperZsZwergseeschwalbeZss		_
WanderfalkeWfWasseramselWaaWasserralleWrWeidenmeiseWmWeißbart-SeeschwalbeWbsWeißflügel-SeeschwalbeWfsWeißrückenspechtWrsWeißstorchWsWeißwangengansWwgWendehalsWhWiespenbussardWsbWiedehopfWiWiesenweiheWwWintergoldhähnchenWgZaunammerZaZaunkönigZZiegenmelkerZmZilpzalpZiZippammerZigZwergdommelZdZwergdommelZdZwergschnäpperZsZwergseeschwalbeZss	·	
Wasseramsel Wr Wasserralle Wr Weidenmeise Wm Weißbart-Seeschwalbe Wbs Weißflügel-Seeschwalbe Wfs Weißrückenspecht Wrs Weißstorch Ws Weißwangengans Wwg Wendehals Wh Wespenbussard Wsb Wiedehopf Wi Wiesenpieper W Wiesenweihe Ww Wintergoldhähnchen Wg Zaunammer Za Zaunkönig Z Ziegenmelker Zm Zilpzalp Zi Zippammer Zip Zitronengirlitz Zig Zwergdommel Zd Zwergschnäpper Zs Zwergseeschwalbe Zss		
Wasserralle Wr Weidenmeise Wm Weißbart-Seeschwalbe Wbs Weißflügel-Seeschwalbe Wfs Weißrückenspecht Wrs Weißstorch Ws Weißwangengans Wwg Wendehals Wh Wespenbussard Wsb Wiedehopf Wi Wiesenpieper W Wiesenweihe Ww Wintergoldhähnchen Wg Zaunammer Za Zaunkönig Z Ziegenmelker Zm Zilpzalp Zi Zippammer Zip Zitronengirlitz Zig Zwergdommel Zd Zwergseeschwalbe Zss		-
WeidenmeiseWmWeißbart-SeeschwalbeWbsWeißflügel-SeeschwalbeWfsWeißrückenspechtWrsWeißstorchWsWeißwangengansWwgWendehalsWhWespenbussardWsbWiedehopfWiWiesenpieperWWintergoldhähnchenWgZaunammerZaZaunkönigZZiegenmelkerZmZilpzalpZiZironengirlitzZigZwergdommelZdZwergmöweZwmZwergschnäpperZsZwergseeschwalbeZss		
Weißbart-SeeschwalbeWbsWeißflügel-SeeschwalbeWfsWeißrückenspechtWrsWeißstorchWsWeißwangengansWwgWendehalsWhWespenbussardWsbWiedehopfWiWiesenpieperWWiesenweiheWwWintergoldhähnchenWgZaunammerZaZaunkönigZZiegenmelkerZmZilpzalpZiZippammerZigZwergdommelZdZwergdommelZdZwergschnäpperZsZwergseeschwalbeZss		-
Weißflügel-SeeschwalbeWfsWeißrückenspechtWrsWeißstorchWsWeißwangengansWwgWendehalsWhWespenbussardWsbWiedehopfWiWiesenpieperWWiesenweiheWwWintergoldhähnchenWgZaunammerZaZaunkönigZZiegenmelkerZmZilpzalpZiZippammerZipZitronengirlitzZigZwergdommelZdZwergmöweZwmZwergschnäpperZsZwergseeschwalbeZss		
WeißrückenspechtWrsWeißstorchWsWeißwangengansWwgWendehalsWhWespenbussardWsbWiedehopfWiWiesenpieperWWiesenweiheWwWintergoldhähnchenWgZaunammerZaZaunkönigZZiegenmelkerZmZilpzalpZiZippammerZipZitronengirlitzZigZwergdommelZdZwergschnäpperZsZwergseeschwalbeZss		
WeißstorchWsWeißwangengansWwgWendehalsWhWespenbussardWsbWiedehopfWiWiesenpieperWWiesenweiheWwWintergoldhähnchenWgZaunammerZaZaunkönigZZiegenmelkerZmZilpzalpZiZippammerZipZitronengirlitzZigZwergdommelZdZwergschnäpperZsZwergseeschwalbeZss		
WeißwangengansWwgWendehalsWhWespenbussardWsbWiedehopfWiWiesenpieperWWiesenweiheWwWintergoldhähnchenWgZaunammerZaZaunkönigZZiegenmelkerZmZilpzalpZiZippammerZipZitronengirlitzZigZwergdommelZdZwergmöweZwmZwergschnäpperZsZwergseeschwalbeZss	•	
WendehalsWhWespenbussardWsbWiedehopfWiWiesenpieperWWiesenweiheWwWintergoldhähnchenWgZaunammerZaZaunkönigZZiegenmelkerZmZilpzalpZiZippammerZipZitronengirlitzZigZwergdommelZdZwergmöweZwmZwergschnäpperZsZwergseeschwalbeZss		
Wespenbussard Wsb Wiedehopf Wi Wiesenpieper W Wiesenweihe Ww Wintergoldhähnchen Za Zaunkönig Z Ziegenmelker Zm Zilpzalp Zi Zippammer Zip Zitronengirlitz Zig Zwergdommel Zd Zwergmöwe Zwm Zwergschnäpper Zs Zwergseeschwalbe Zss		i .
Wiedehopf Wi Wiesenpieper W Wiesenweihe Ww Wintergoldhähnchen Wg Zaunammer Za Zaunkönig Z Ziegenmelker Zm Zilpzalp Zi Zippammer Zip Zitronengirlitz Zig Zwergdommel Zd Zwergmöwe Zwm Zwergschnäpper Zs Zwergseeschwalbe Zss		
Wiesenpieper W Wiesenweihe Ww Wintergoldhähnchen Wg Zaunammer Za Zaunkönig Z Ziegenmelker Zm Zilpzalp Zi Zippammer Zip Zitronengirlitz Zig Zwergdommel Zd Zwergmöwe Zwm Zwergschnäpper Zs Zwergseeschwalbe Zss		-
Wiesenweihe Ww Wintergoldhähnchen Wg Zaunammer Za Zaunkönig Z Ziegenmelker Zm Zilpzalp Zi Zippammer Zip Zitronengirlitz Zig Zwergdommel Zd Zwergmöwe Zwm Zwergschnäpper Zs Zwergseeschwalbe Zss	·	
Wintergoldhähnchen Wg Zaunammer Za Zaunkönig Z Ziegenmelker Zm Zilpzalp Zi Zippammer Zip Zitronengirlitz Zig Zwergdommel Zd Zwergmöwe Zwm Zwergschnäpper Zs Zwergseeschwalbe Zss	<u> </u>	-
ZaunammerZaZaunkönigZZiegenmelkerZmZilpzalpZiZippammerZipZitronengirlitzZigZwergdommelZdZwergmöweZwmZwergschnäpperZsZwergseeschwalbeZss		-
ZaunkönigZZiegenmelkerZmZilpzalpZiZippammerZipZitronengirlitzZigZwergdommelZdZwergmöweZwmZwergschnäpperZsZwergseeschwalbeZss		
ZiegenmelkerZmZilpzalpZiZippammerZipZitronengirlitzZigZwergdommelZdZwergmöweZwmZwergschnäpperZsZwergseeschwalbeZss		-
ZilpzalpZiZippammerZipZitronengirlitzZigZwergdommelZdZwergmöweZwmZwergschnäpperZsZwergseeschwalbeZss		
ZippammerZipZitronengirlitzZigZwergdommelZdZwergmöweZwmZwergschnäpperZsZwergseeschwalbeZss		
ZitronengirlitzZigZwergdommelZdZwergmöweZwmZwergschnäpperZsZwergseeschwalbeZss		
ZwergdommelZdZwergmöweZwmZwergschnäpperZsZwergseeschwalbeZss		i
ZwergmöweZwmZwergschnäpperZsZwergseeschwalbeZss		<del></del>
ZwergschnäpperZsZwergseeschwalbeZss		-
Zwergseeschwalbe Zss		
i i		
Zwergtaucher Zt		
	Zwergtaucher	<sup>Z</sup> t