

Die Vererbung von Kopffarben bei Gouldamadinen

Vererbungsweise und Genotypen der Kopffarben				
Phänotyp			Vererbungsweise	Genotyp
Hähne	rotköpfig	rotschnäblig	reinerbig	HHDD
Hähne	rotköpfig	rotschnäblig	spalt schwarzköpfig	HHdD
Hähne	rotköpfig	rotschnäblig	spalt schwarzköpfig	HHdD
Hähne	rotköpfig	rotschnäblig	spalt gelbköpfig	HhDD
Hähne	rotköpfig	rotschnäblig	spalt gelb- u. schwarzköpfig	HhDd
Hähne	gelbköpfig	gelbschnäblig	reinerbig	hhDD
Hähne	gelbköpfig	gelbschnäblig	spalt schwarzköpfig	hhDh
Hähne	schwarzköpfig	rotschnäblig	reinerbig	HHdd
Hähne	schwarzköpfig	rotschnäblig	spalt gelbköpfig	Hhdd
Hähne	schwarzköpfig	gelbschnäblig	gelb verdeckend	hhdd
Hennen	rotköpfig	rotschnäblig	reinerbig	HHdY
Hennen	rotköpfig	rotschnäblig	spalt gelbköpfig	HhdY
Hennen	gelbköpfig	gelbschnäblig	reinerbig	hhdY
Hennen	schwarzköpfig	rotschnäblig	reinerbig	HHdY
Hennen	schwarzköpfig	rotschnäblig	spalt gelbköpfig	HhdY
Hennen	schwarzköpfig	gelbschnäblig	gelb verdeckend	hhdY

In den Tabellen werden Abkürzungen und Symbole der tatsächlichen Kopffarben verwendet.

RK = rotköpfig

GK = gelbköpfig

SK = schwarzköpfig

SGK = schwarzköpfig, genetisch gelb- köpfig, zeigt eine gelbe Schnabelspitze, doch die gelbe Kopfmaske wird durch schwarz überdeckt.

Stehen diese Abkürzungen groß ge- schrieben hinter einem Schrägstrich, also /SK oder /GK, bedeutet das die Spalterbigkeit der Vögel in dieser Farbe.

Die vier Buchstaben in Klammern nach den Abkürzungen der Kopffarben, geben die Symbole für den jeweiligen genetischen Schlüssel an.

Farbspielarten der Gouldamadine

Die Vererbung der Kopffarben

	Kopffarbe Männchen	Schnabelfarbe	Vererbungsweg	Kopffarbe Weibchen	Schnabelfarbe	Vererbungsweg	Kopffarbe Nachkommen	Besondere Hinweise
1.	RK (HHDD)	rotschnäblig	reinerbig	RK (HHDy)	rotschnäblig	reinerbig	50 % Hähne RK (HHDD)	reinerbig in Rorkopf
							50 % Weibchen RK (HHDy)	reinerbig in Rotkopf
2.	RK/GK (HhDD)	rotschnäblig	spalt gelbköpfig	RK (HHDy)	rotschnäblig	reinerbig	25 % Hähne RK (HHDD)	reinerbig in Rotkopf
							25 % Hähne RK/GK (HhDD)	spalterbig in Gelbkopf
							25 % Weibchen RK (HHDy)	reinerbig in Rotkopf
							25 % Weibchen RK/GK (HhDy)	spalterbig in Gelbkopf
3.	RK (HHDD)	rotschnäblig	reinerbig	RK/GK (HhDy)	rotschnäblig	spalt gelbköpfig	25 % Hähne RK (HHDD)	reinerbig in Rotkopf
							25 % Hähne RK/GK (HhDD)	spalterbig in Gelbkopf
							25 % Weibchen RK (HHDy)	reinerbig in Rotkopf
							25 % Weibchen RK/GK (HhDy)	spalterbig in Gelbkopf
4.	RK/GK (HhDD)	rotschnäblig	spalt gelbköpfig	RK/GK (HhDy)	rotschnäblig	spalt gelbköpfig	12,5 % Hähne RK (HHDD)	reinerbig in Rotkopf
							25 % Hähne RK/GK (HhDD)	spalterbig in Gelbkopf
							12,5 % Hähne GK (hhDD)	reinerbig in Gelbkopf
							12,5 % Weibchen RK (HHDy)	reinerbig in Rotkopf

							25 % Weibchen RK/GK (HhDy)	spalterbig in Gelbkopf
							12,5 % Weibchen GK (hhDy)	reinerbig in Gelbkopf
5.	RK/GK (HhDD)	rotschnäbli g	spalt gelbköpfig	GK (hhDy)	gelbschnäb lig	reinerbig	25 % Hähne RK/GK (HhDD)	spalterbig in Gelbkopf
							25 % Hähne GK (hhDD)	reinerbig in Gelbkopf
							25 % Weibchen RK/GK (HhDy)	spalterbig in Gelbkopf
							25 % Weibchen GK (hhDy)	reinerbig in Gelbkopf
6.	SK (hhdd)	gelbschnäb lig	gelb verdeckend	RK/GK (HhDy)	rotschnäbli g	spalt gelbköpfig	25 % Hähne RK/GK (HhDD)	spalterbig in Gelbkopf
							25 % Hähne GK (hhDD)	reinerbig in Gelbkopf
							25 % Weibchen RK/GK (HhDy)	spalterbig in Gelbkopf
							25 % Weibchen GK (hhDy)	reinerbig in Gelbkopf
7.	RK (HHDD)	rotschnäbli g	reinerbig	GK (hhDy)	gelbschnäb lig	reinerbig	50 % Hähne RK (HhDD)	spalterbig in Gelbkopf
							50 % Weibchen RK (HhDy)	spalterbig in Gelbkopf
8.	GK (hhDD)	gelbschnäb lig	reinerbig	RK (HhDy)	rotschnäbli g	reinerbig	50 % Hähne RK/GK (HhDD)	spalterbig in Gelbkopf
							50 % Weibchen RK/GK (HhDy)	spalterbig in Gelbkopf
9.	GK (hhDD)	gelbschnäb lig	reinerbig	GK (hhDy)	gelbschnäb lig	reinerbig	50 % Hähne GK (hhDD)	reinerbig in Gelbkopf
							50 % Weibchen GK (hhDy)	reinerbig in Gelbkopf

10	RK (HHDD)	rotschnäbli g	reinerbig	SK (HHdy)	rotschnäbli g	reinerbig	50 % Hähne RK/SK (HHDd)	spalterbig in schwarzko- pf
							50 % Weibchen RK (HHDy)	reinerbig in Rotkopf
11	RK (HHDD)	rotschnäbli g	reinerbig	SK/GK (Hhdy)	rotschnäbli g	spalt gelbköpfig	25 % Hähne RK/SK (HHDd)	spalterbig in Schwarzko- pf
							25 % Hähne RK/GK/SK (HhDd)	spalterbig in Gelb- und Schwarzko- pf
							25 % Weibchen RK (HHDy)	reinerbig in Rotkopf
							25 % Weibchen RK/GK (HhDy)	spalterbig in Gelbkopf
12	RK/GK (HhDD)	rotschnäbli g	spalt gelbköpfig	SK (HHdy)	rotschnäbli g	reinerbig	25 % Hähne RK/SK (HHDd)	spalterbig in Schwarzko- pf
							25 % Hähne RK/GK/SK (HhDd)	spalterbig in Gelb- und Schwarzko- pf
							25 % Weibchen RK (HHDy)	reinerbig in Rotkopf
							25 % Weibchen RK/GK (HhDy)	spalterbig in Gelbkopf
13	RK (HHDD)	rotschnäbli g	reinerbig	SGK (hhdY)	gelbschnäb- lig	gelb verdeckend	50 % Hähne RK/GK/SK (HhDd)	spalterbig in Gelb- und Schwarzko- pf
							50 % Weibchen RK/GK (HhDy)	spalterbig in Gelbkopf
14	RK/GK (HhDD)	rotschnäbli g	spalt gelbköpfig	SK/GK (Hhdy)	rotschnäbli g	spalt gelbköpfig	12,5 % Hähne RK/SK (HHDd)	spalterbig in Schwarzko- pf
							25 % Hähne RK/GK/SK (HhDd)	spalterbig in Gelb- und Schwarzko- pf

								opf
							12,5 % Hähne GK/SK (hhDd)	spalterbig in Schwarz- kopf
							12,5 % Weibchen RK (HHDy)	reinerbig in Rotkopf
							25 % Weibchen RK/GK (HhDy)	spalterbig in Gelbkopf
							12,5 % Weibchen GK (hhDy)	reinerbig in Gelbkopf
15	GK/GK (HhDD)	rotschnäbli g	spalt gelbköpfig	SGK (hhdy)	gelbschnäb- lig	gelb verdeckend	25 % Hähne RK/GK/SK (HhDd)	spalterbig in Gelb- und Schwarz- kopf
							25 % Hähne GK/SK (hhDd)	spalterbig in Gelb- und Schwarz- kopf
							25 % Hähne GK/SK (hhDd)	spalterbig in Schwarz- kopf
							25 % Weibchen RK/GK (HhDy)	spalterbig in Gelbkopf
							25 % Weibchen GK (hhDy)	reinerbig in Gelbkopf
16	RK/SK (HHDd)	rotschnäbli g	spalt schwarzköpfig	RK (HHDy)	rotschnäbli g	reinerbig	25 % Hähne RK (HHDd)	reinerbig in Rotkopf
							25 % Hähne RK/SK (HHDd)	spalterbig Schwarz- kopf
							25 % Weibchen RK (HHDy)	reinerbig in Rotkopf
							25 % Weibchen SK (HHDy)	reinerbig in Schwarz- kopf
17	RK/SK (HHDd)	rotschnäbli g	spalt schwarzköpfig	RK/GK (HhDy)	rotschnäbli g	spalt gelbköpfig	12,5 % Hähne RK (HHDd)	reinerbig in Rotkopf

							12,5 % Hähne RK/GK (HhDD)	spalterbig in Gelbkopf
							12,5 % Hähne RK/GK/SK (HhDd)	spalterbig in Gelb- und Schwarz- kopf
							12,5 % Hähne RK/SK (HhDd)	spalterbig in Schwarz- kopf
							12,5 % Weibchen RK (HHDy)	reinerbig in Rotkopf
							12,5 % Weibchen RK/GK (HhDy)	spalterbig in Gelbkopf
							12,5 % Weibchen SK (HHDy)	reinerbig in Schwarz- kopf
							12,5 % Weibchen SK/GK (Hhdy)	spalterbig in Gelbkopf
18	RK/SK (HHDd)	rotschnäbli g	spalt schwarzköpfig	GK (hhDy)	gelbschnäb- lig	reinerbig	25 % Hähne RK/GK (HhDD)	spalterbig in Gelbkopf
							25 % Hähne RK/GK/SK (HhDd)	spalterbig in Gelb- und Schwarz- kopf
							25 % Weibchen RK/GK (HhDy)	spalterbig in Gelbkopf
							25 % Weibchen SK/GK (Hhdy)	spalterbig in Gelbkopf
19	RK/GK/ SK (HhDd)	rotschnäbli g	spalt in Gelb- und Schwarzkopf	RK (HHDy)	rotschnäbli g	reinerbig	12,5 % Hähne RK (HhDD)	reinerbig in Rotkopf
							12,5 % Hähne RK/GK (HhDD)	spalterbig in Gelbkopf
							12,5 % Hähne RK/GK/SK (HhDd)	spalterbig in Gelb- und Schwarz-

								opf
							12,5 % Hähne RK/SK (HHDd)	spalterbig in Schwarz- kopf
							12,5 % Weibchen RK (HHDy)	reinerbig in Rotkopf
							12,5 % Weibchen RK/GK (HhDy)	spalterbig in Gelbkopf
							12,5 % Weibchen SK (HHDy)	reinerbig in Schwarz- kopf
							12,5 % Weibchen SK/GK (Hhdy)	spalterbig in Gelbkopf
20	RK/GK/ SK (HhDd)	rotschnäbli g	spalt in Gelb- und Schwarzkopf	RK/GK (HhDy)	rotschnäbli g	spalt gelbköpfig	6,25 % Hähne RK (HhDD)	reinerbig in Rotkopf
							12,5 % Hähne RK/GK (HhDD)	spalterbig in Gelbkopf
							12,5 % Hähne RK/GK/SK (HhDd)	spalterbig in Gelb- und Schwarz- kopf
							6,25 % Hähne RK/SK (HHDd)	spalterbig in Schwarz- kopf
							6,25 % Hähne GK (hhDD)	reinerbig in Gelbkopf
							6,25 % Hähne GK/SK (hhDd)	spalterbig in Schwarz- kopf
							6,25 % Weibchen RK (HHDy)	reinerbig in Rotkopf
							12,5 % Weibchen RK/GK (HhDy)	spalterbig in Gelbkopf
							6,25 % Weibchen GK (hhDy)	reinerbig in Gelbkopf

							6,25 % Weibchen SK (HHdy)	reinerbig in Schwarzkopf
							12,5 % Weibchen SK/GK (Hhdy)	spalterbig in Gelbkopf
							6,25 % Weibchen SGK (hhdy)	gen. Gelbkopf, gelbschnäblig
21	RK/GK/ SK (HhDd)	rotschnäblig	spalterbig in Gelb- und Schwarzkopf	GK (hhDy)	gelbschnäblig	reinerbig	12,5 % Hähne RK/GK (HhDD)	spalterbig in Gelbkopf
							12,5 % Hähne RK/GK/SK (HhDd)	spalterbig in Gelb- und Schwarzkopf
							12,5 % Hähne GK (hhDD)	reinerbig in Gelbkopf
							12,5 % Hähne GK/SK (hhDd)	spalterbig in Schwarzkopf
							12,5 % Weibchen RK/GK (HhDy)	spalterbig in Gelbkopf
							12,5 % Weibchen GK (hhDy)	reinerbig in Gelbkopf
							12,5 % Weibchen SK/GK (Hhdy)	spalterbig in Gelbkopf
							12,5 % Weibchen SGK (hhdy)	gen. Gelbkopf, gelbschnäblig
22	GK/SK (hhDd)	gelbschnäblig	spalt schwarzköpfig	RK (HHDy)	rotschnäblig	reinerbig	25 % Hähne RK/GK (HhDD)	spalterbig in Gelbkopf
							25 % Hähne RK/GK/SK (HhDd)	spalterbig in Gelb- und Schwarzkopf
							25 % Weibchen RK/GK (HhDy)	spalterbig in Gelbkopf

							25 % Weibchen SK/GK (HhDy)	spalterbig in Gelbkopf
23	GK/SK (hhDd)	gelbschnäb lig	spalt schwarzköpfig	RK/GK (HhDy)	rotschnäbli g	spalt gelbköpfig	12,5 % Hähne RK/GK (HhDD)	spalterbig in Gelbkopf
							12,5 % Hähne RK/GK/SK (HhDd)	spalterbig in Gelb- und Schwarz kopf
							12,5 % Hähne GK (hhDD)	reinerbig in Gelbkopf
							12,5 % Hähne GK/SK (hhDd)	spalterbig in Schwarz kopf
							12,5 % Weibchen RK/GK (HhDy)	spalterbig in Gelbkopf
							12,5 % Weibchen GK (hhDy)	reinerbig in Gelbkopf
							12,5 % Weibchen SK/GK (Hhdy)	spalterbig in Gelbkopf
							12,5 % Weibchen SGK (hhdy)	gen. Gelbkopf, gelbschnä blig
24	GK/SK (hhDd)	gelbschnäb lig	spalt schwarzköpfig	GK (hhDy)	gelbschnäb lig	reinerbig	25 % Hähne GK (hhDD)	reinerbig in Gelbkopf
							25 % Hähne GK/SK (hhDd)	spalterbig in Schwarz kopf
							25 % Weibchen GK (hhDy)	reinerbig in Gelbkopf
							25 % Weibchen SGK (hhdy)	gen. Gelbkopf, gelbschnä blig
25	RK/SK (HHDd)	rotschnäbli g	spalt schwarzköpfig	SK (HHdy)	rotschäblig	reinerbig	25 % Hähne RK/SK (HHDd)	spalterbig in Schwarz kopf
							25 % Hähne SK (HHdd)	reinerbig in Schwarz kopf

								opf
							25 % Weibchen RK (HHDy)	reinerbig in Rotkopf
							25 % Weibchen SK (HHdy)	reinerbig in Schwarzkopf
26 .	RK/SK (HHDd)	rotschnäblig	spalt schwarzköpfig	SGK (hhdy)	gelbschnäblig	gelb verdeckend	25 % Hähne RK/GK/SK (HhDd)	spalterbig in Gelb- und Schwarzkopf
							25 % Hähne SK/GK (Hhdd)	spalterbig in Gelbkopf
							25 % Weibchen RK/GK (HhDy)	spalterbig in Gelbkopf
							25 % Weibchen SK/GK (Hhdy)	spalterbig in Gelbkopf
27 .	GK (hhDD)	gelbschnäblig	reinerbig	SGK (hhdy)	gelbschnäblig	gelb verdeckend	50 % Hähne GK/SK (hhDy)	spalterbig in Schwarzkopf
							50 % Weibchen GK (hhDy)	reinerbig in Gelbkopf
28 .	RK/SK (HHDd)	rotschnäblig	spalt schwarzköpfig	SK/GK (Hhdy)	rotschnäblig	spalt gelbköpfig	12,5 % Hähne RK/SK (HHDd)	reinerbig in Gelbkopf
							12,5 % Hähne RK/GK/SK (HhDd)	spalterbig in Gelb- und Schwarzkopf
							12,5 % Hähne SK/GK (Hhdd)	spalterbig in Gelbkopf
							12,5 % Hähne SK (HHdd)	reinerbig in Schwarzkopf
							12,5 % Weibchen RK (HHDy)	reinerbig in Rotkopf
							12,5 % Weibchen RK/GK	spalterbig in Gelbkopf

							(HhDy)	
							12,5 % Weibchen SK (HHdy)	reinerbig in Schwarzkopf
							12,5 % Weibchen SK/GK (Hhdy)	spalterbig in Gelbkopf
29	RK/GK/SK (HhDd)	rotschnäblig	spalt gelb- und schwarzköpfig	SK (HHdy)	rotschnäblig	reinerbig	12,5 % Hähne RK/SK (HHDd)	spalterbig in Schwarzkopf
							12,5 % Hähne RK/GK/SK (HhDd)	spalterbig in Gelb- und Schwarzkopf
							12,5 % Hähne SK (HHdd)	reinerbig in Schwarzkopf
							12,5 % Hähne SK/GK (Hhdd)	spalterbig in Gelbkopf
							12,5 % Weibchen RK/GK (HhDy)	spalterbig in Gelbkopf
							12,5 % Weibchen RK (HHDy)	reinerbig in Rotkopf
							12,5 % Weibchen SK (HHdy)	reinerbig in Schwarzkopf
							12,5 % Weibchen SK/GK (Hhdy)	spalterbig in Gelbkopf
30	RK/GK/SK (HhDd)	rotschnäblig	spalt gelb- und schwarzköpfig	SK/GK (Hhdy)	rotschnäblig	spalt gelbköpfig	6,25 % Hähne RK/SK (HHDd)	spalterbig in Schwarzkopf
							6,25 % Hähne RK/GK/SK (HhDd)	spalterbig in Gelb- und Schwarzkopf
							12,5 % Hähne GK/SK (hhDd)	spalterbig in Schwarzkopf

							6,25 % Hähne SK (HHdd)	reinerbig in Schwarz- kopf
							12,5 % Hähne SK/GK (Hhdd)	spalterbig in Gelbkopf
							6,25 % Hähne SGK (hhdd)	gen. Gelbkopf, gelbschnä- blig
							6,25 % Weibchen RK (HHDy)	reinerbig in Rotkopf
							12,5 % Weibchen RK/GK (HhDy)	spalterbig in Gelbkopf
							6,25 % Weibchen GK (hhDy)	reinerbig in Gelbkopf
							6,25 % Weibchen SK (HHdy)	reinerbig in Schwarz- kopf
							12,5 % Weibchen SK/GK (Hhdy)	spalterbig in Gelbkopf
							6,25 % Weibchen SGK (hhdy)	gen. Gelbkopf, gelbschnä- blig
31	RK/GK/ SK (HhDd)	rotschnäbli- g	spalt gelb- und schwarzköpfig	SGK (hhdy)	gelbschnäb- lig	gelb verdeckend	12,5 % Hähne RK/GK/SK (HhDd)	spalterbig in Gelb- und Schwarz- kopf
							12,5 % Hähne GK/SK (Hhdd)	spalterbig in Schwarz- kopf
							12,5 % Hähne SK/GK (Hhdd)	spalterbig in Gelbkopf
							12,5 % Hähne SGK (hhdd)	gen. Gelbkopf, gelbschnä- blig
							12,5 % Weibchen RK/GK (Hhdy)	spalterbig in Gelbkopf

							12,5 % Weibchen GK (hhDy)	reinerbig in Gelbkopf
							12,5 % Weibchen SK/GK (Hhdy)	spalterbig in Gelbkopf
							12,5 % Weibchen SGK (hhdY)	gen. Gelbkopf, gelbschnä blig
32 .*	GK (hhDD)	gelbschnäb lig	reinerbig	SK (HHdy)	rotschnäbli g	reinerbig	50 % Hähne RK/GK/SK (HhDd)	spalterbig in Gelb- und Schwarzko opf
							50 % Weibchen RK/GK (HhDy)	spalterbig in Gelbkopf
33 .	GK (hhDD)	gelbschnäb lig	reinerbig	SK/GK (Hhdy)	rotschnäbli g	spalt gelbköpfig	25 % Hähne RK/GK/SK (HhDd)	spalterbig in Gelb- und Schwarzko opf
* Beachte: Bei GK und SK Eltern nur rotköpfige Nachkommen, die spalterbig in GK und bei Hähnen auch in SK sind! Auch bei der Verpaarung Nr. 32, 34, 35, 43 und 44 sind rotköpfige Junge zu erwarten.							25 % Hähne RK/SK (hhDd)	spalterbig in Scharzko opf
							25 % Weibchen RK/GK (HhDy)	spalterbig in Gelbkopf
							25 % Weibchen GK (hhDy)	reinerbig in Gelbkopf
34 .*	GK/SK (hhDd)	gelbschnäb lig	spalt schwarzköpfig	SK (HHdy)	rotschnäbli g	reinerbig	25 % Hähne RK/GK/SK (HhDd)	spalterbig in Gelb- und Schwarzko opf
							25 % Hähne SK/GK (Hhdd)	spalterbig in Gelbkopf
							25 % Weibchen RK/GK (HhDy)	spalterbig in Schwarzko opf
							25 % Weibchen SK/GK (Hhdy)	spalterbig in Gelbkopf
35 .*	GK/SK (hhDd)	gelbschnäb lig	spalt schwarzköpfig	SK/GK (Hhdy)	rotschnäbli g	spalt gelbköpfig	12,5 % Hähne RK/GK/SK	spalterbig in Gelb- und

							(HhDd)	Schwarzkopf
							12,5 % Hähne GK(SK (hhDd)	spalterbig in Schwarzkopf
							12,5 % Hähne SK/GK (Hhdd)	spalterbig in Gelbkopf
							12,5 % Hähne SGK (hhdd)	gen. Gelbkopf, gelbschnäblig
							12,5 % Weibchen RK/GK (HhDy)	spalterbig in Gelbkopf
							12,5 % Weibchen GK (hhDy)	reinerbig in Gelbkopf
							12,5 % Weibchen SK/GK (Hhdy)	spalterbig in Gelbkopf
							12,5 % Weibchen SGK (hhdy)	gen. Gelbkopf, gelbschnäblig
36 .	GK/SK (hhDd)	gelbschnäblig	spalt schwarzköpfig	SGK (hhdy)	gelbschnäblig	gelb verdeckend	25 % Hähne GK/SK (hhDd)	spalterbig in Schwarzkopf
							25 % Hähne SGK (hhdd)	gen. Gelbkopf, gelbschnäblig
							25 % Weibchen GK (hhDy)	reinerbig in Gelbkopf
							25 % Weibchen SGK (hhdy)	gen. Gelbkopf, gelbschnäblig
37 .	SK (HHdd)	rotschnäblig	reinerbig	RK (HHDy)	rotschnäblig	reinerbig	50 % Hähne RK/SK (HHDd)	spalterbig in Schwarzkopf
							50 % Weibchen SK (Hhdy)	reinerbig in Schwarzkopf
38 .	SK (HHdd)	rotschnäblig	reinerbig	RK/GK (HhDy)	rotschnäblig	spalt gelbköpfig	25 % Hähne RK/SK (HHDd)	spalterbig in Schwarzkopf

							25 % Hähne RK/GK/SK (HhDd)	spalterbig in Gelb- und Schwarz- kopf
							25 % Weibchen SK (HHdy)	reinerbig in Schwarz- kopf
							25 % Weibchen SK/GK (Hhdy)	spalterbig in Gelbkopf
39	SK/GK (Hhdd)	rotschnäbli g	spalt schwarzköpfig	RK (HhDy)	rotschnäbli g	spalt gelbköpfig	25 % Hähne RK/SK (HhDd)	spalterbig
							25 % Hähne RK/GK/SK (HhDd)	spalterbig in Gelb- und Schwarz- kopf
							25 % Weibchen SK (HHdy)	reinerbig in Schwarz- kopf
							25 % Weibchen SK/GK (Hhdy)	spalterbig in Gelbkopf
40	SK/GK (Hhdd)	rotschnäbli g	spalt schwarzköpfig	RK(GK (HhDy)	rotschnäbli g	spalt gelbköpfig	12,5 % Hähne RK/SK (HhDd)	spalterbig in Schwarz- kopf
							25 % Hähne RK(GK/SK (HhDd)	spalterbig in Gelb- und Schwarz- kopf
							12,5 % Hähne GK/SK (hhDd)	spalterbig in Schwarz- kopf
							12,5 % Weibchen SK (HHdy)	reinerbig in Schwarz- kopf
							25 % Weibchen SK/GK (Hhdy)	spalterbig in Gelbkopf
							12,5 % Weibchen SGK (hhdy)	gen. Gelbkopf, gelbschnä- blig

41.	SGK (hhdd)	gelbschnäblig	gelb verdeckend	RK (HHDy)	rotschnäblig	reinerbig	50 % Hähne RK/GK/SK (hhDd)	spalterbig in Gelb- und Schwarzkopf
							50 % Weibchen SK/GK (Hhdy)	spalterbig in Gelbkopf
42.	SGK (hhdd)	gelbschnäblig	gelb verdeckend	RK/GK (HhDy)	rotschnäblig	spalt gelbköpfig	25 % Hähne RK/GK/SK (HhDd)	spalterbig in Gelb- und Schwarzkopf
							25 % Hähne RK/SK (hhDd)	spalterbig in Schwarzkopf
							25 % Weibchen SK/GK (Hhdy)	spalterbig in Gelbkopf
							25 % Weibchen SGK (hhdy)	spalterbig in Gelb- und Schwarzkopf
43.*	SK (HHdd)	rotschnäblig	reinerbig	GK (hhDy)	gelbschnäblig	reinerbig	50 % Hähne RK/GK/SK (HhDd)	spalterbig in Gelb- und Schwarzkopf
							50 % Weibchen SK/GK (Hhdy)	spalterbig in Gelbkopf
44.*	SK/GK (Hhdd)	rotschnäblig	spalt gelbköpfig	GK (hhDy)	gelbschnäblig	reinerbig	25 % Hähne RK/GK/SK (HhDd)	spalterbig in Gelb- und Schwarzkopf
							25 % Hähne GK/SK (HhDy)	spalterbig in Gelbkopf
							25 % Weibchen SK/GK (Hhdy)	spalterbig in Gelbkopf
							25 % Weibchen SGK (hhdy)	gen. Gelbkopf, gelbschnäblig
45.	SK/GK (Hhdd)	rotschnäblig	spalt gelbköpfig	SK (HHdy)	rotschnäblig	reinerbig	25 % Hähne SK (HHdd)	spalterbig in Schwarzkopf

							25 % Hähne SK/GK (Hhdd)	spalterbig in Gelbkopf
							25 % Weibchen SK/GK (Hhdy)	spalterbig in Gelbkopf
							25 % Weibchen SK (Hhdy)	reinerbig in Schwarz- kopf
46	SGK (hhdd)	gelbschnäb- lig	gelb verdeckend	GK (hhDy)	gelbschnäb- lig	reinerbig	50 % Hähne GK/SK (hhDd)	spalterbig in Schwarz- kopf
							50 % Weibchen SGK (hhdy)	gen. Gelbkopf, gelbschnä- blig
47	SK (HHdd)	rotschnäbli- g	reinerbig	SK (HHdy)	rotschnäbli- g	reinerbig	50 % Hähne SK (HHdd)	reinerbig in Schwarz- kopf
							50 % Weibchen SK (HHdy)	reinerbig in Schwarz- kopf
48	SK (HHdd)	rotschnäbli- g	reinerbig	SK/GK (Hhdy)	rotschnäbli- g	spalt gelbköpfig	25 % Hähne SK (HHdd)	reinerbig in Schwarz- kopf
							25 % Hähne SK/GK (Hhdd)	spalterbig in Gelbkopf
							25 % Weibchen SK (HHdy)	reinerbig in Schwarz- kopf
							25 % Weibchen SK/GK (Hhdy)	spalterbig in Gelbkopf
49	SK (HHdd)	rotschnäbli- g	reinerbig	SGK (hhdy)	gelbschnäb- lig	gelb verdeckend	50% Hähne SK/GK (Hhdd)	spalterbig in Gelbkopf
							50 % Weibchen SK/GK (Hhdy)	spalterbig in Gelbkopf
50	SK/GK (Hhdd)	rotschnäbli- g	spalt gelbköpfig	SK/GK (Hhdy)	rotschnäbli- g	spalt gelbköpfig	12,5 % Hähne SK (HHdd)	reinerbig in Schwarz- kopf

							25 % Hähne SK/GK (Hhdd)	spalterbig in Gelbkopf
							12,5 % Hähne SGK (hhdd)	gen. Gelbkopf, gelbschnä blig
							12,5 % Weibchen SK (Hhdy)	reinerbig in Schwarz kopf
							25 % Weibchen SK/GK (Hhdy)	spalterbig in Gelbkopf
							12,5 % Weibchen SGK (hhdy)	gen. Gelbkopf, gelbschnä blig
51	SK/GK (Hhdd)	rotschnäbli g	spalt gelbköpfig	SGK (hhdy)	gelbschnäb lig	gelb verdeckend	25 % Hähne SK/GK (Hhdd)	spalterbig in Gelbkopf
							25 % Hähne SGK (hhdd)	gen. Gelbkopf, gelbschnä blig
							25 % Weibchen SK/GK (Hhdy)	spalterbig in Gelbkopf
							25 % Weibchen SGK (hhdy)	gen. Gelbkopf, gelbschnä blig
52	SGK (hhdd)	gelbschnäb lig	gelb verdeckend	SK (HHdy)	rotschnäbli g	reinerbig	50 % Hähne SK/GK (Hhdd)	spalterbig in Gelbkopf
							50 % Weibchen SK/GK (Hhdy)	spalterbig in Gelbkopf
53	SGK (hhdd)	gelbschnäb lig	gelb verdeckend	SK/GK (Hhdy)	rotschnäbli g	spalterbig in Gelbkopf	25 % Hähne SK/GK (Hhdd)	spalterbig in Gelbkopf
							25 % Hähne SGK (hhdd)	gen. Gelbkopf, gelbschnä blig
							25 % Weibchen SK/GK (Hhdy)	spalterbig in Gelbkopf

							25 % Weibchen SGK (hhdy)	gen. Gelbkopf, gelbschnä blig
54	SGK (hhdd)	gelbschnäb lig	gelb verdeckend	SGK (hhdy)	gelbschnäb lig	gelb verdeckend	50 % Hähne SGK (hhdd)	gen. Gelbkopf, gelbschnä blig
							50 % Weibchen SGK (hhdy)	gen. Gelbkopf, gelbschnä blig

Peter Beyer