

Visdieven in het stedelijk gebied

Christa van der Weyde

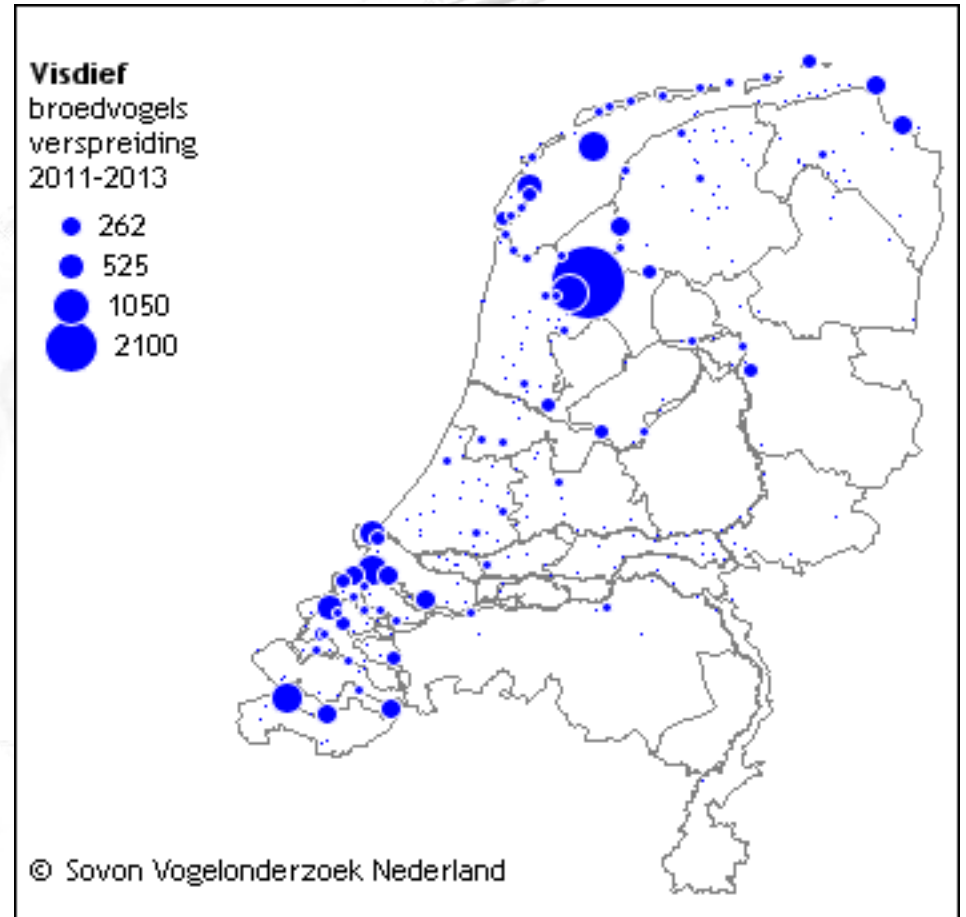
Jelmer van Belle



Visdieven in stedelijk gebied - NOU congres 28-1-2017

Populatietrend visdieven

- Broedhabitat: kust & binnenland
- Afname broedparen kustkolonies (Wadden)
- Populatietrend stabiel in binnenland



Daken als broedhabitat

- Toename dakkolonies sinds jaren '90
- In 2009: 9% aantal nesten op daken (46 kolonies)

Waar komen deze vogels vandaan?

Uitwisseling tussen kolonies?

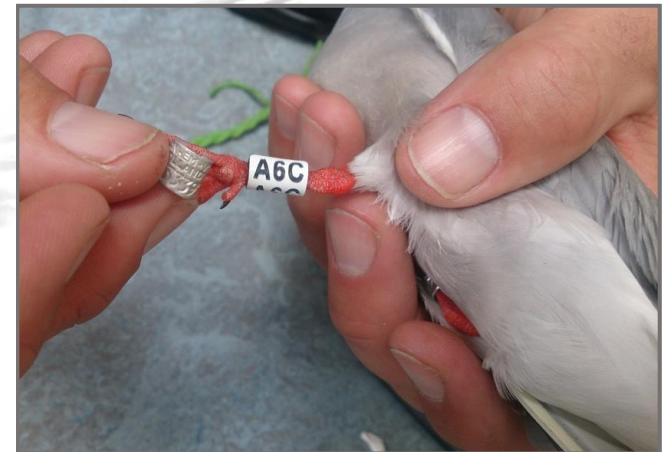


Kleunen *et al.* 2010

Analyse ringgegevens

EURING database:

- a. Periode 1991-2015
- b. Broedseizoen: april t/m juli
- c. Verplaatsing van broedhabitat: kust-, binnenlandse- en dakkolonies
- d. Selectie individuen geringd als pul: leeftijdsopbouw
- e. Selectie op eerste terugmelding, tenzij latere terugmelding alsnog verplaatsing weergeeft.



Terugmeldingen

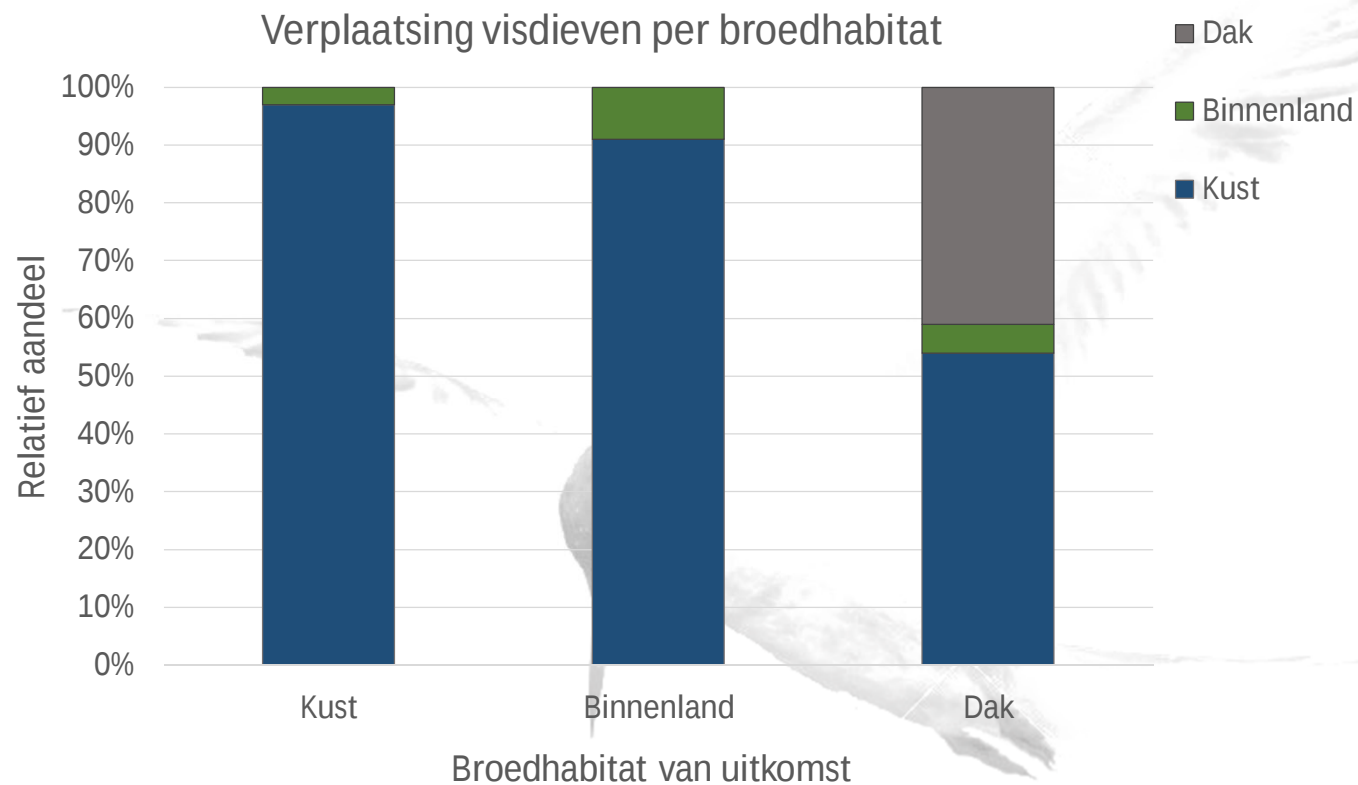
Visdieven 2009	% broedpaar	n kolonies
Kust	63	56
Binnenland	28	121
Dak	9	46
Totaal	100	233

Broedhabitat	Geringd als pul	Terugmelding	Geen verandering broedhabitat	%
Kust	938	904	878	94
Binnenland	381	372	34	9
Dak	56	54	22	39
Totaal	1375	1330	934	

Verplaatsing

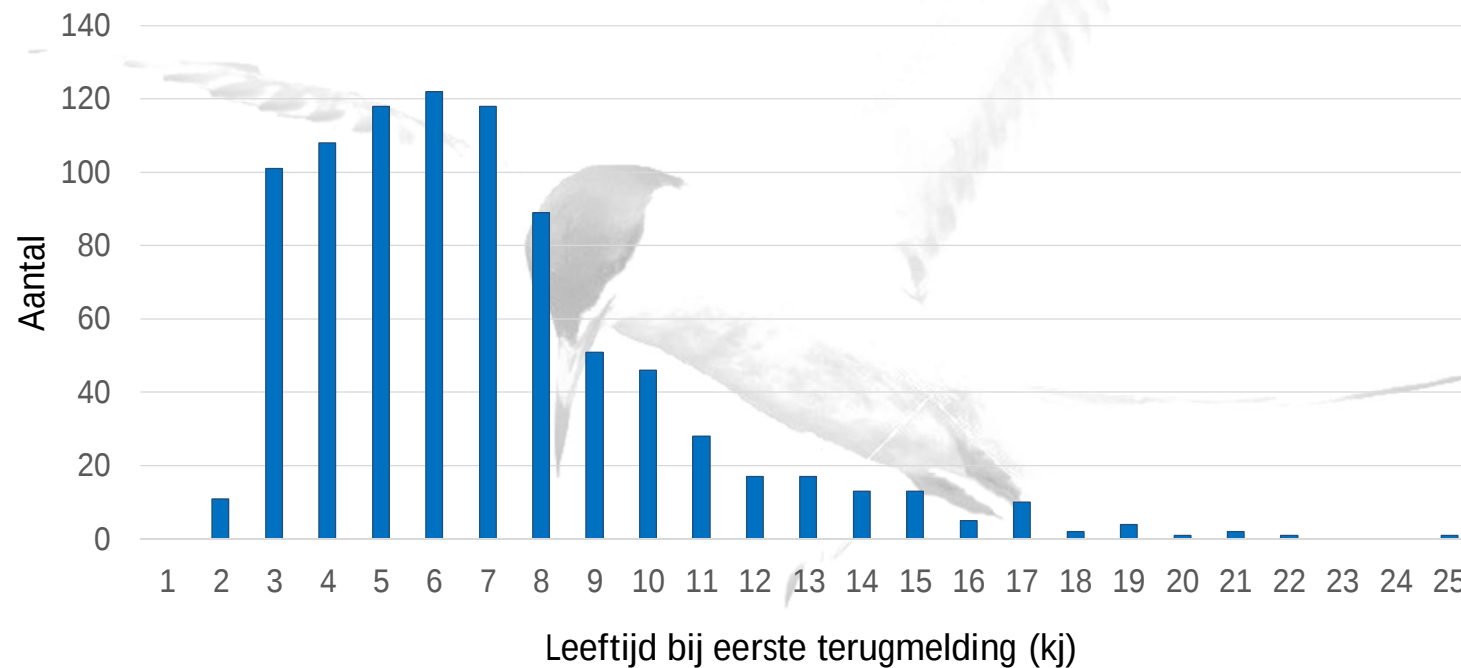
Broedhabitat terugmelding				
Broedhabitat pul	Kust	Binnenland	Dak	Totaal
Kust	877	24	3	904
Binnenland	338	34	-	372
Dak	29	3	22	54
Totaal	1244	61	25	1330

Verplaatsing



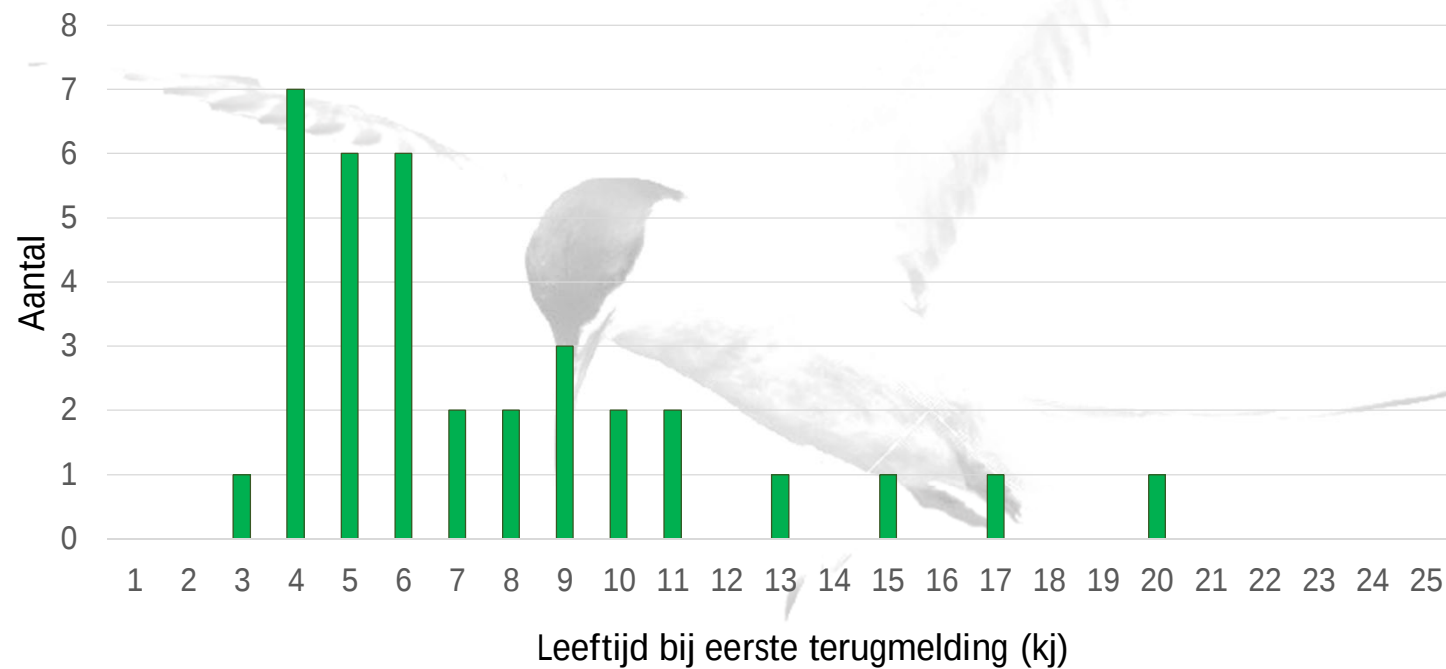
Leeftijdsopbouw

Leeftijdsopbouw niet-verplaatste visdieven
kustkolonies



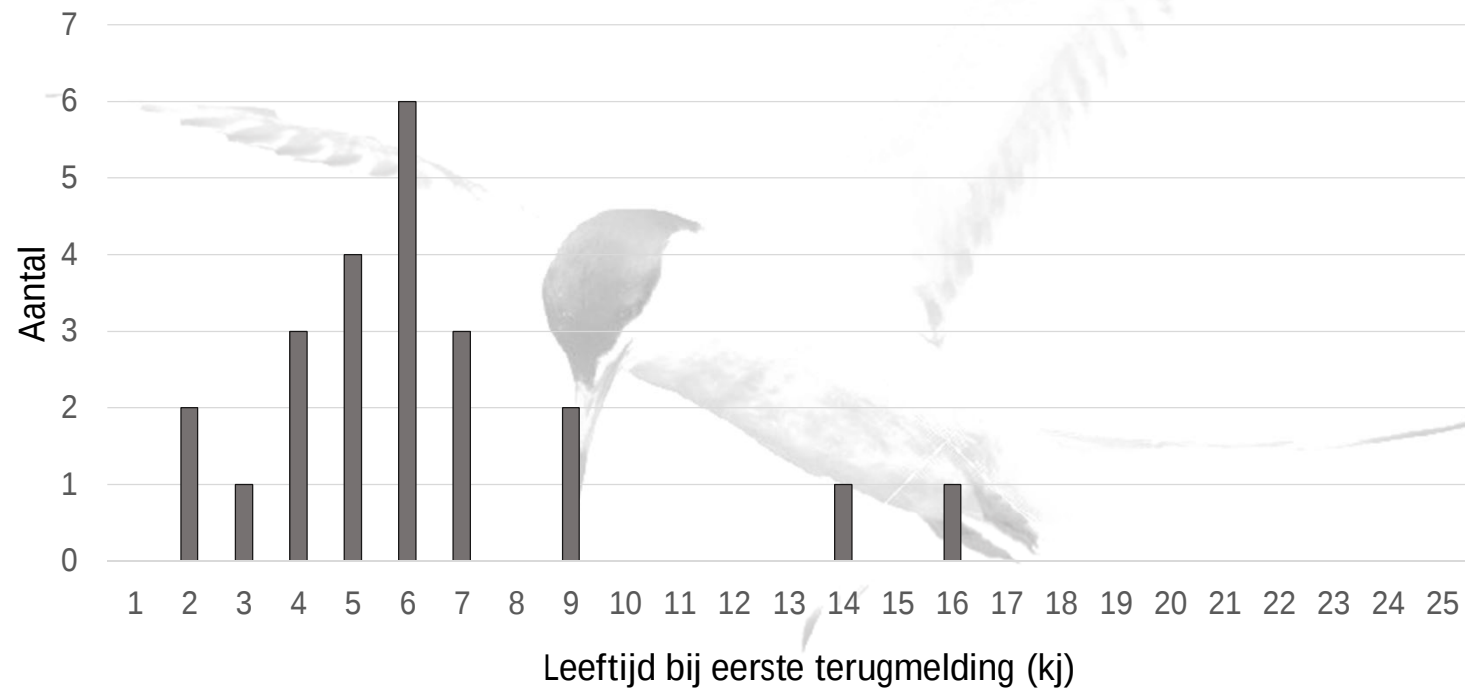
Leeftijdsopbouw

Leeftijdsopbouw niet-verplaatste visdieven
binnenlandse grondkolonies

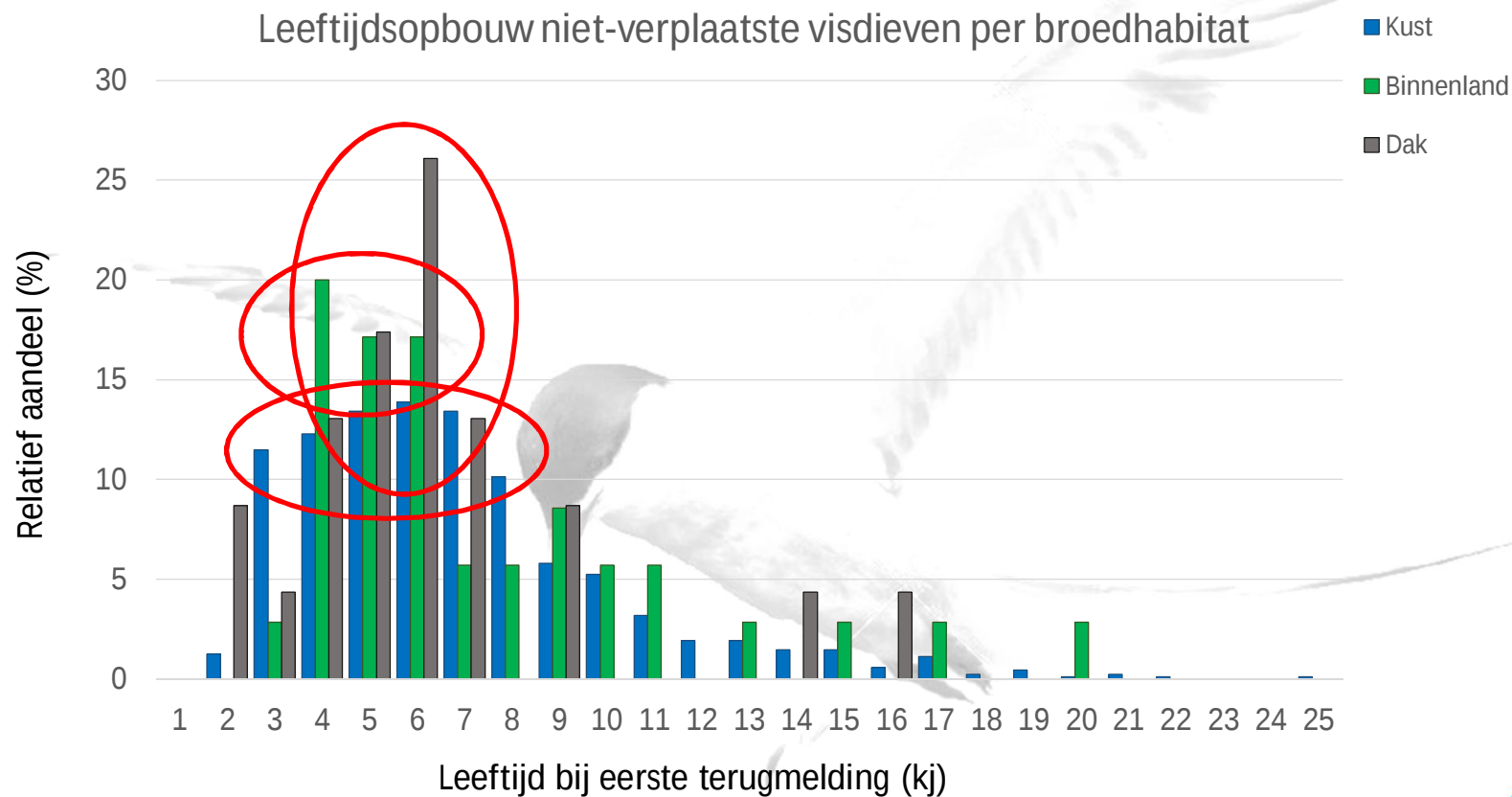


Leeftijdsopbouw

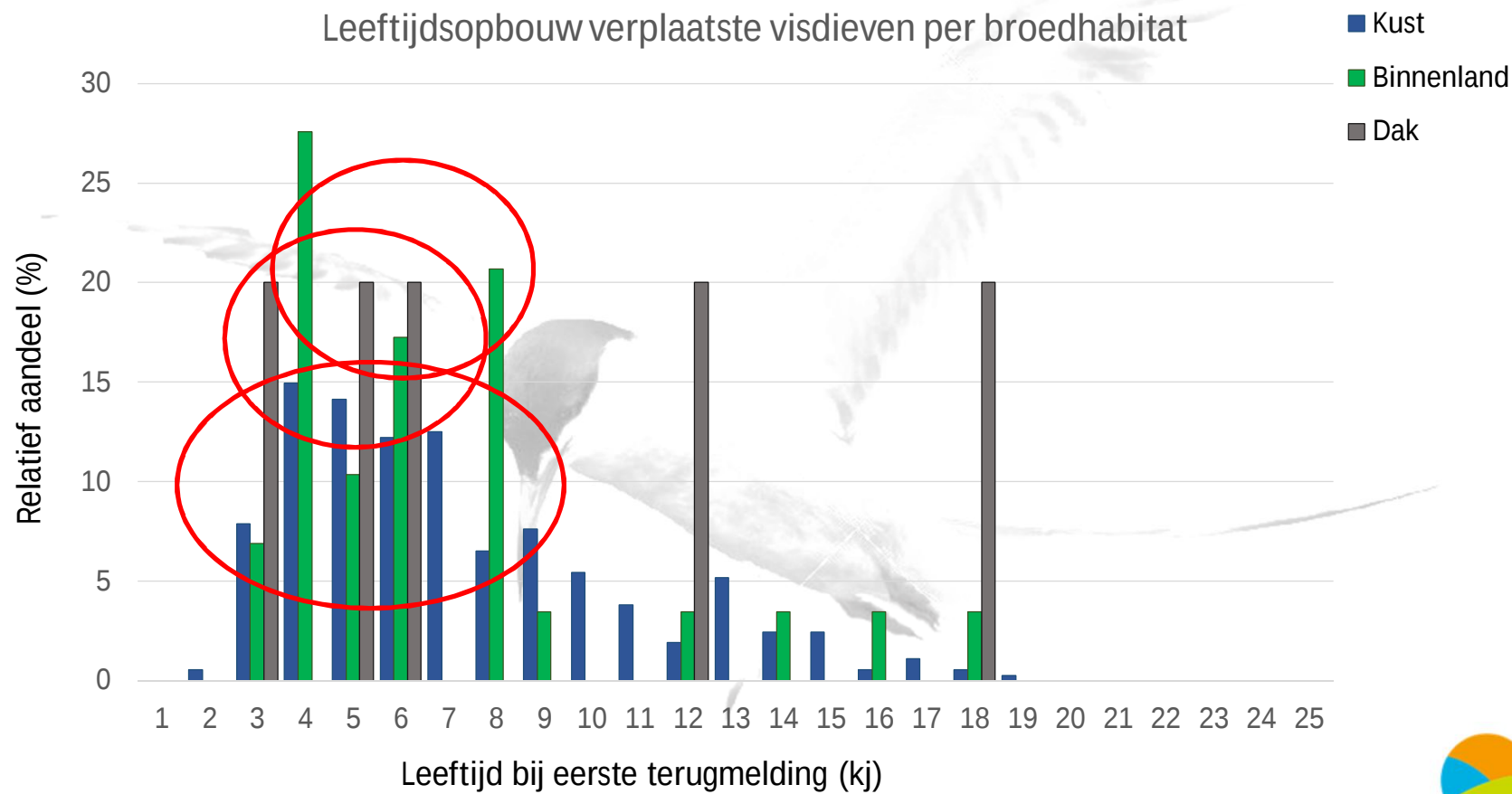
Leeftijdsopbouw niet-verplaatste visdieven
dakkolonies



Leeftijdsopbouw



Leeftijdsopbouw



Uitwisseling kolonies

Voorlopige conclusies:

1. Vogels uit kustkolonies zijn vaker habitat-trouw (94%) dan vogels uit binnenlandse (9%) en dakkolonies (39%)
2. Verplaatste individuen trekken voornamelijk naar kustkolonies (vanuit: kustkolonies 97%; binnenland 91%; dakkolonies 55%).
3. Verplaatsingen naar dakkolonies door individuen uit andere dakkolonies (40%) en kustkolonies (3%).

Welke individuen trekken naar dakkolonies?

Voorlopige conclusies:

1. Leeftijd niet-verplaatste individuen in dakkolonies lager dan in binnenlandse en kustkolonies
2. Leeftijd verplaatste individuen naar kustkolonies hoger dan naar binnenlandse en dakkolonies.
3. Dakkolonies broedlocatie surplus?

Met dank aan:

Vogeltrekstation Nederland: Henk van der Jeugd
Sovon Nederland: Peter de Boer

Studenten Diermanagement Van Hall Larenstein:
David Smit
Friso Dalm
Feona Oltmann

Visdieven in het stedelijk gebied

Christa van der Weyde

Jelmer van Belle



Visdieven in stedelijk gebied - NOU congres 28-1-2017