



Bild 1: Höckerschwan Familie auf dem Mühlengraben, Derneburger Teiche. Foto A. Hill Iphone

Der Höckerschwan ist auf die Gewässer entlang der Leine und der Innerste angewiesen. Abseits dieser Täler gibt es anscheinend nur zwei Gewässer, die von brütenden Höckerschwänen aufgesucht werden. Im NSG „Wätzumer Tonkuhle“, Algermissen, gab es in der Berichtszeit zwei Brutnachweise. Kaune stellte 1 Paar mit 5 Pulli am 07.06.2015 fest. Busche fand 1 Paar mit 5 Pulli am 28.05.2016. Am Henneckenrode Schlossteich fand Hill 1 Paar mit 2 Pulli am 17./18.06.2014.

Die Anzahl der Meldungen mit Anzahl Individuen

2012: 508 mit 2926 Ex.

2013: 667 mit 5662 Ex.

2014: 776 mit 3973 Ex.

2015: 611 mit 4119 Ex.

2016: 636 mit 3093 Ex.

Diese Summen beinhalten mit Sicherheit Doppelzählungen und können nur als relative Hinweise dafür verwendet werden, ob es in einzelnen Jahren mehr oder weniger Höckerschwäne in Kreis Hildesheim gegeben hat.

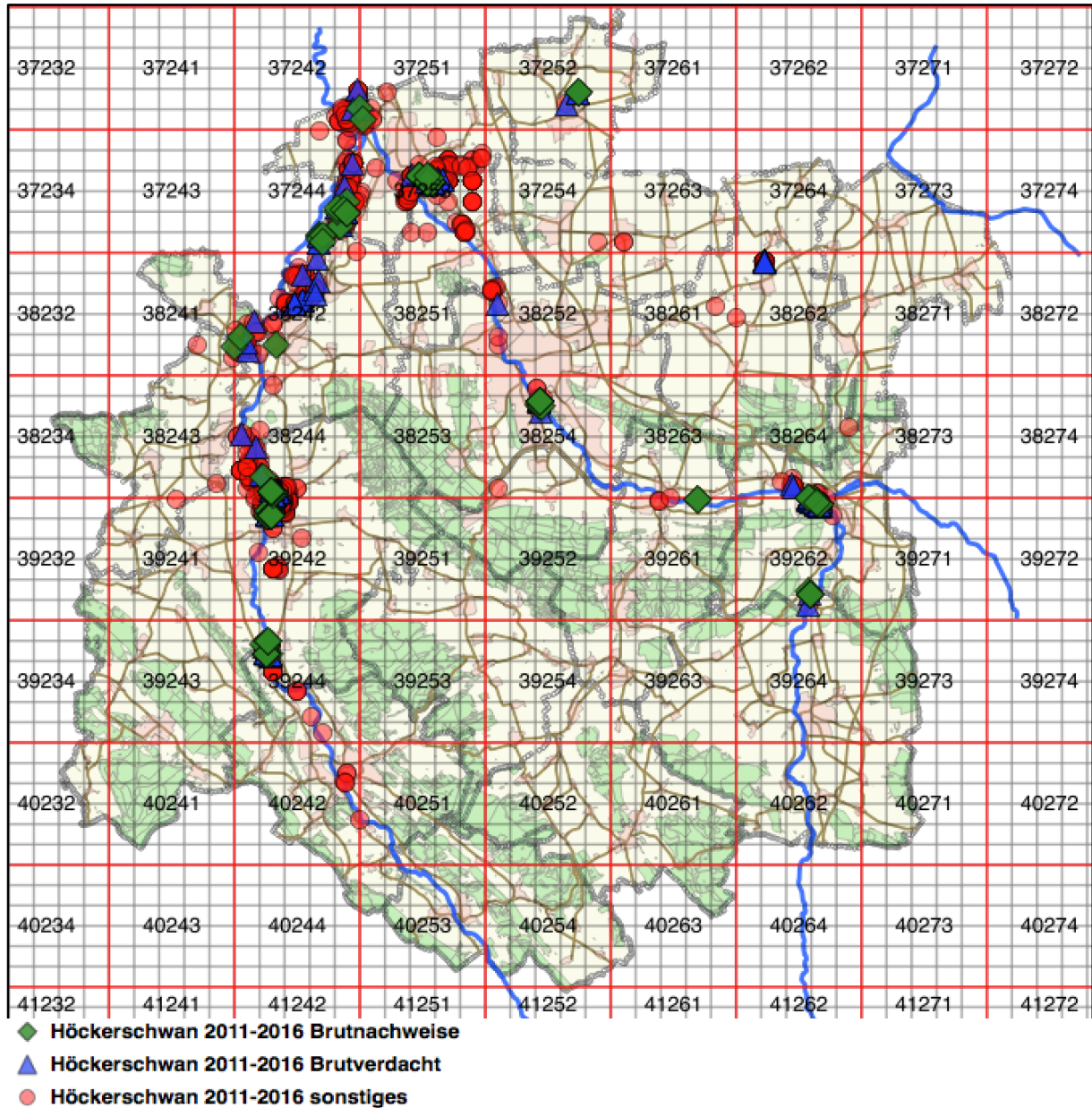


Abb. 1 Höckerschwan 2011-2016 Verbreitung im Landkreis Hildesheim

### Brutnachweise

In den Jahren 2012-2016 gab es folgende Brutnachweise

- 2012: 12
- 2013: 5
- 2014: 13
- 2015: 14
- 2016: 11



Es ist interessant, dass in 2013 die höchsten Zahlen (5662 Ex. bei 667 Meldungen) gemeldet wurden aber das niedrigste Brutergebnis (5 Brutpaare). Es ist anzunehmen, dass einige Brutpaare nicht gemeldet wurden.

#### Höchstzahlen 2011

17.01.2011 47 Ex. Lauenstadt Kiesteiche, Nordstemmen. Hill  
01.02.2012 ca. 30 Ex. Gronauer Masch Südacker. Weinhold

#### Höchstzahlen 2012

25.09.2012 49 Ex. NSG "Leineaue Ruthe - Koldingen": Ruther See, Sarstedt. Beuger  
20.02.2012 45 Ex. Gödringen SO, Sarstedt  
19.02.2012 43 Ex. Ruthe Nord, Sarstedt. Rotzoll

#### Höchstzahlen 2013

22.02.2013 > 60 Ex. NSG "Leineaue Ruthe - Koldingen": Ruther See, Sarstedt.  
Reißmann  
18.02.2013 53 Ex. NSG "Leineaue Ruthe - Koldingen": Ruther See, Sarstedt. Beuger  
14.02.2013 52 Ex. NSG "Leineaue Ruthe - Koldingen": Ruther See, Sarstedt, Beuger  
24.04.2013, 52 Ex. NSG "Leineaue Ruthe - Koldingen": Ruther See. Jung  
24.04.2013 50 Ex. Ruthe Nord, Sarstedt. Jung.  
Damit hat Jung an diesem Tag in diesem engen Raum, 102 Höckerschwäne festgestellt.

#### Höchstzahlen 2014

21.03.2014 70 Ex. NSG "Leineaue Ruthe - Koldingen": Ruther See, Sarstedt. Towers  
04.04.2014 60 Ex. Ruthe Hopfenberg, Sarstedt. Bexter  
02.02.2014 59 Ex. Lauenstadt Kiesteiche: West, Nordstemme. Sührig  
13.04.2014 58 Ex. Ruther Masch, Sarstedt. Beuger  
04.04.2014 50 Ex. Ruther Masch, Sarstedt. Rotzoll

#### Höchstzahlen 2015

26.08.2015 78 Ex. NSG "Leineaue Ruthe - Koldingen": Ruther See, Sarstedt. Blüml  
08.11.2015 49 Ex. Sarstedt-Giften Teiche: Altarmteich. Hill  
18.05.2015 42 Ex. Nordstemmen Kiesteiche Nord: West Teich. Dense

#### Höchstzahlen 2016

09.01.2016 ca. 54 Ex. NSG "Leineaue Ruthe - Koldingen": Ruther See, Sarstedt. Risch  
14.04.2016 ca. 54 Ex. Ruther Masch, Sarstedt. Risch  
27.01.2016 42 Ex. Ruthe Nord, Sarstedt. Schepka

Die Darstellung der jahreszeitlichen Verteilung an Hand der Pentaden Maxima ist mit Vorsicht zu Verwenden. Die Verwendung von Pentaden Summe kann zu abweichenden Ergebnissen führen. Dennoch ist der Verlauf wahrscheinlich hier korrekt wiedergegeben. Die Abbildungen zeigen den niedrigsten Bestand Mitte Juli und den höchsten Bestand Anfang Januar bis Ende Februar. Es gib eine eindeutige Zunahme der Bestände im Frühling und Herbst, was auf Durchzügler hinweist.

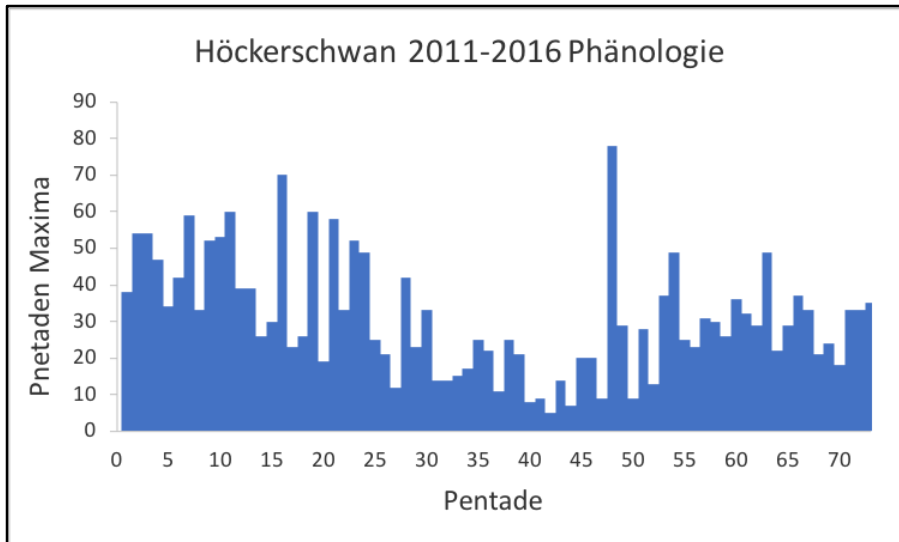


Abb.: 2 Höckerschwan Jahreszeitliche Verteilung 2011-2016

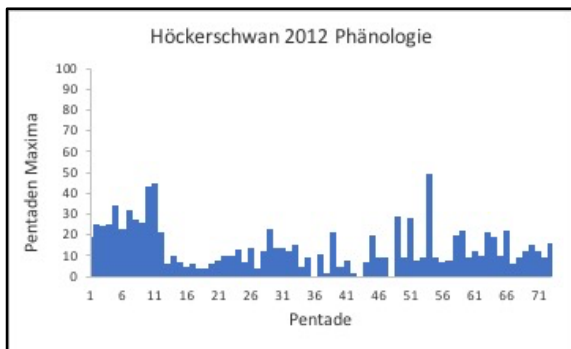


Abb.: 3,1 2012

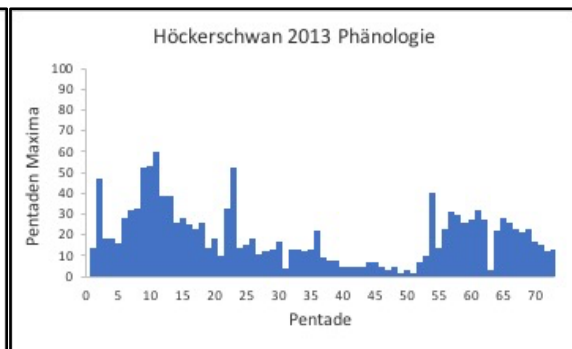


Abb.: 3,2 2013

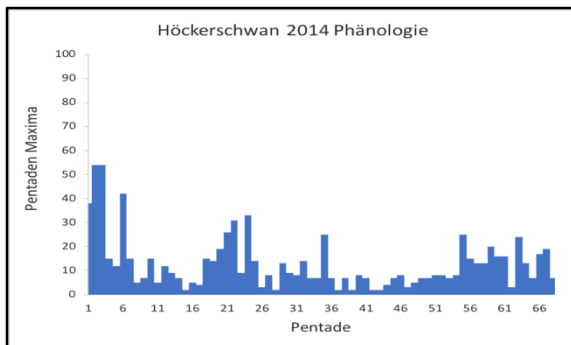


Abb. 3,3 2014

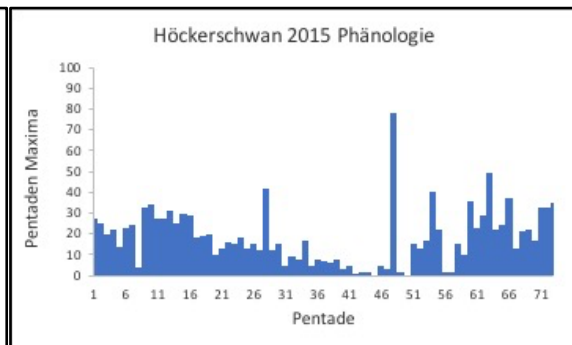


Abb.: 3,4 2015

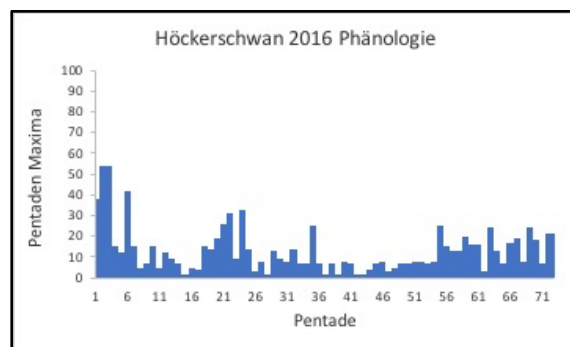


Abb.: 3,5 2016

