

Veränderungen der Vogelwelt  
im Naturschutzgebiet Heiliges Meer (NRW, Kreis Steinfurt)  
in einem halben Jahrhundert

Auswertung von Brutvogelkartierungen zwischen 1955 und 2008

Robert Kwak, Winterswijk und Heinrich Terlutter, Münster

Inhaltsverzeichnis

Zusammenfassung .....	4
Summary .....	4
Einleitung .....	4
Untersuchungsgebiet .....	5
Brutvogelkartierungen in 1955 und 1974 .....	7
Brutvogelkartierungen in 1994 und 2008 .....	7
Entwicklung der Brutvogelbestände über ein halbes Jahrhundert .....	8
Entwicklung der Brutbestände nach Habitatwahl .....	12
Entwicklung der Brutbestände nach Neststandort .....	21
Entwicklung der Brutbestände nach dem Zugverhalten der Vogelarten .....	25
Artbeiträge zu den Brutvögeln .....	29
Literatur .....	68