

# Entwicklung ausgewählter Vogelarten des offenen Kulturlands im oberen Reiat (Kanton Schaffhausen) von 1986 bis 2020

Michael Härdi (2023)

Ornithologischer Beobachter 120: 48–63

[info@imagedesign.ch](mailto:info@imagedesign.ch)

## Anhang

Seiten/Anhänge 2–10 zeigen die mit QGIS erstellten Pläne der Untersuchungsflächen mit den Standorten von Feldlerche *Alauda arvensis*, Baumpieper *Anthus trivialis* und Goldammer *Emberiza citrinella*.

Seite 1 Anhang 1

Legende 1: Farbgebung der Strukturelemente und Kulturen

Legende 2: Farbgebung der in den Karten ausgewiesenen Arten

Seite 2 Anhang 2

Karte Büttenhardt Nord 1988, festgestellte Sänger 1986

Seite 3 Anhang 3

Karte Büttenhardt Nord 1988, festgestellte Sänger 1988

Seite 4 Anhang 4

Karte Büttenhardt Nord 2018, festgestellte Sänger 2018

Seite 5 Anhang 5

Karte Büttenhardt Süd 1988, festgestellte Sänger 1986

Seite 6 Anhang 6

Karte Büttenhardt Süd 1988, festgestellte Sänger 1988

Seite 7 Anhang 7

Karte Büttenhardt Süd 2018, festgestellte Sänger 2018

Seite 8 Anhang 8

Karte Emmerberg 1987, festgestellte Sänger 1987

Seite 9 Anhang 9

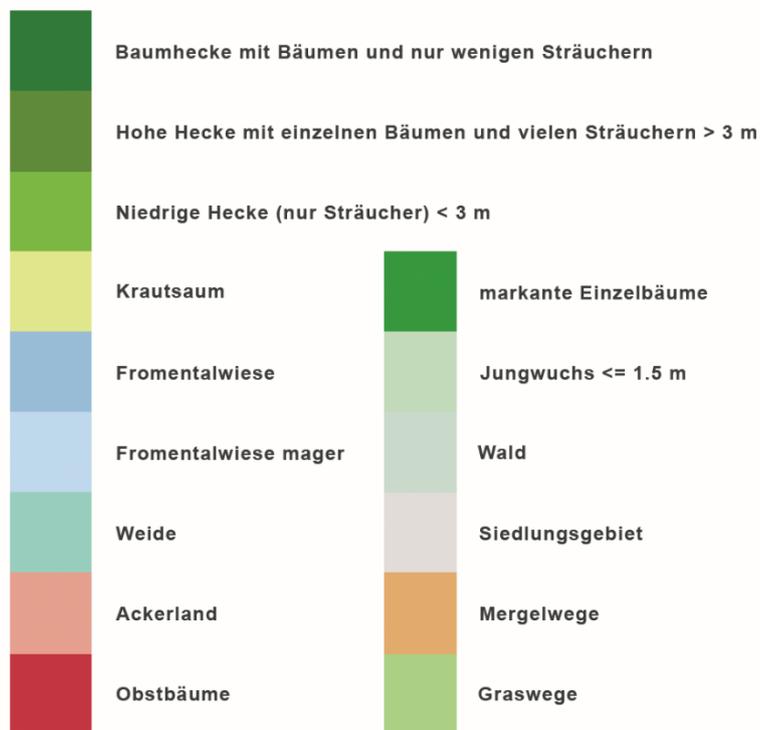
Karte Emmerberg 2017, festgestellte Sänger 2017

Seite 10 Anhang 10

Karte Lohn 2020, festgestellte Sänger 2020

## Anhang 1:

### Legende 1: Farbgebung der Strukturelemente und Kulturen



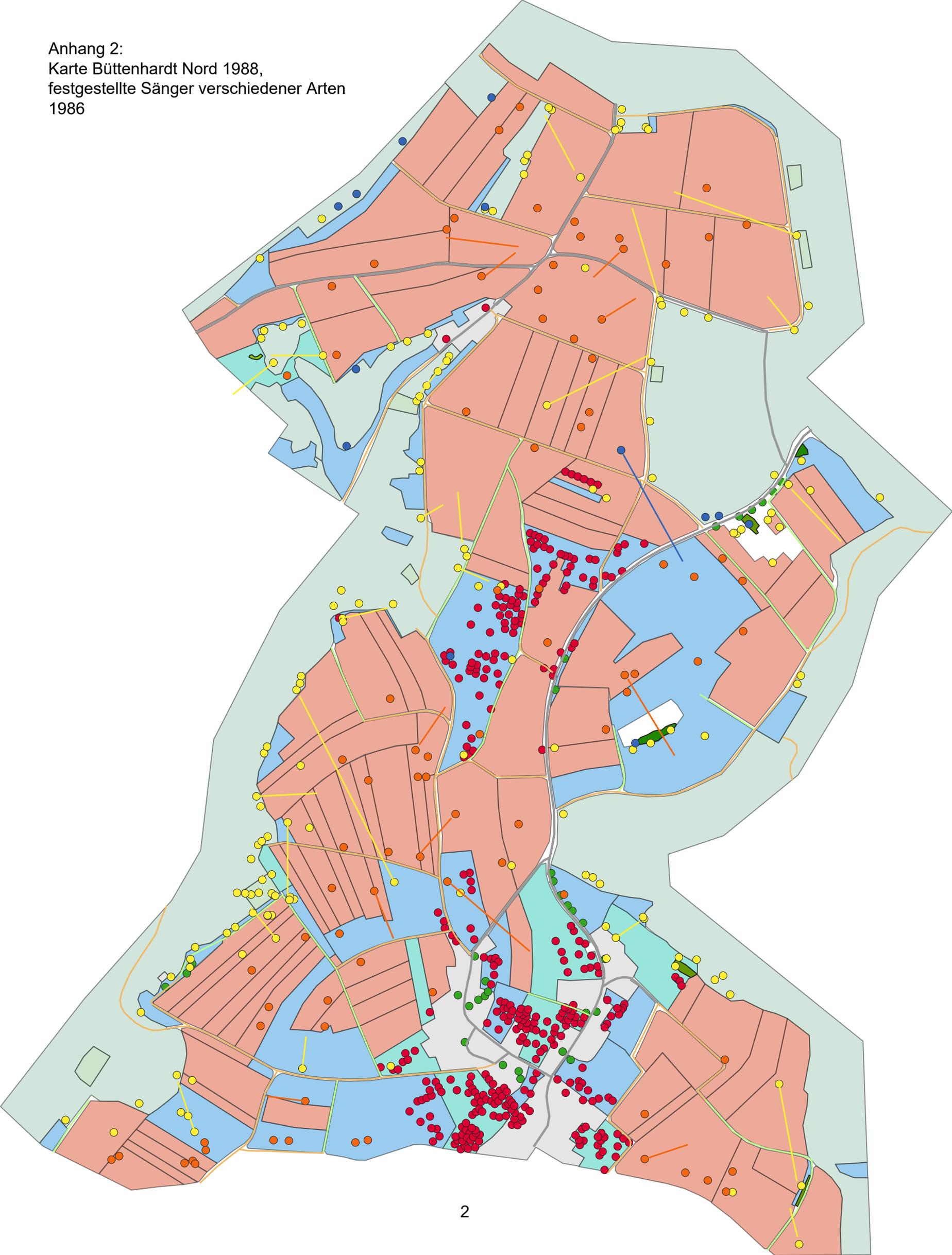
Obst- und Einzelbäume sind als Punkte dargestellt.

---

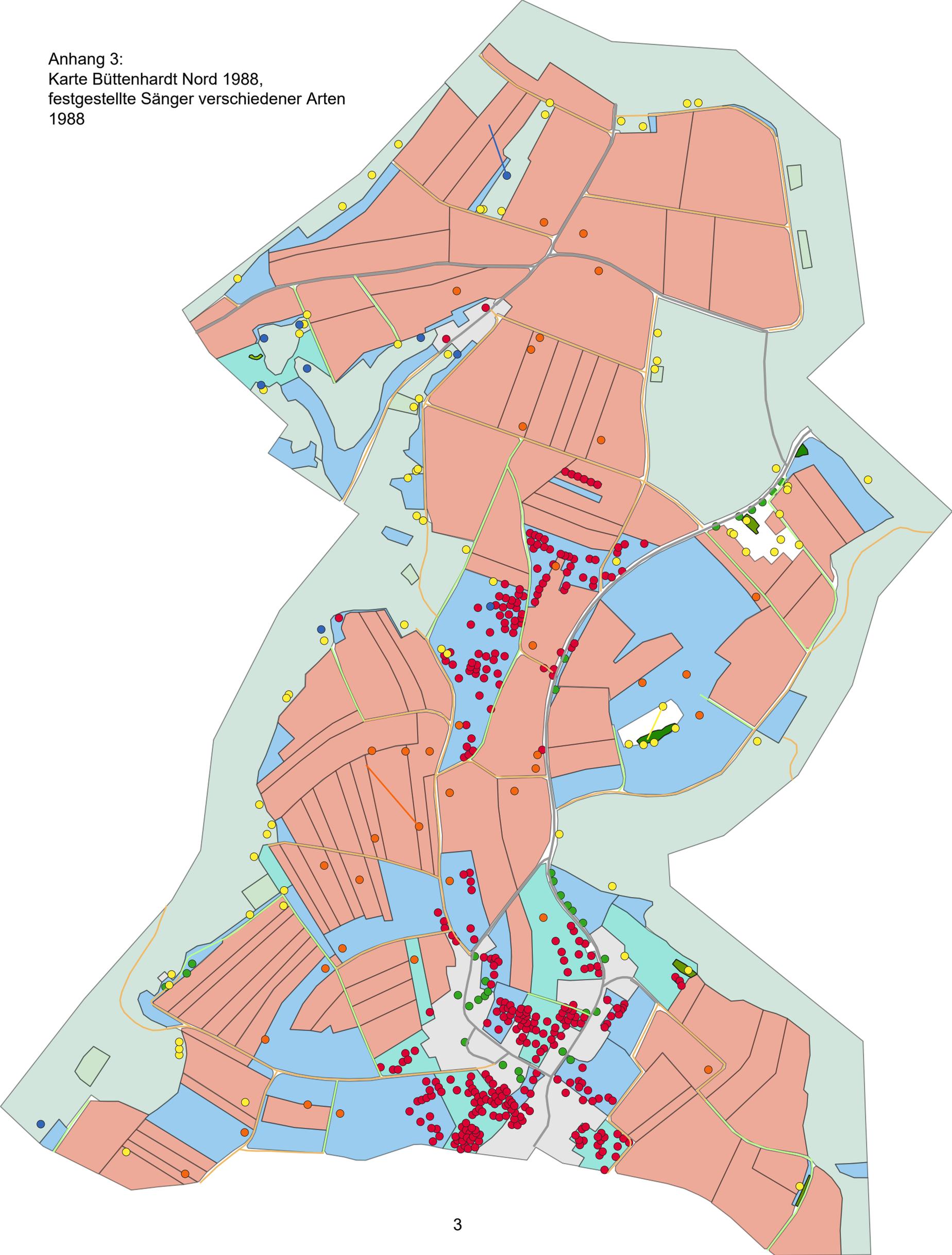
### Legende 2: Farbgebung der in den Karten ausgewiesenen Arten

Feldlerche:	rostrote Punkte
Baumpieper:	dunkelblaue Punkte
Goldammer:	gelbe Punkte

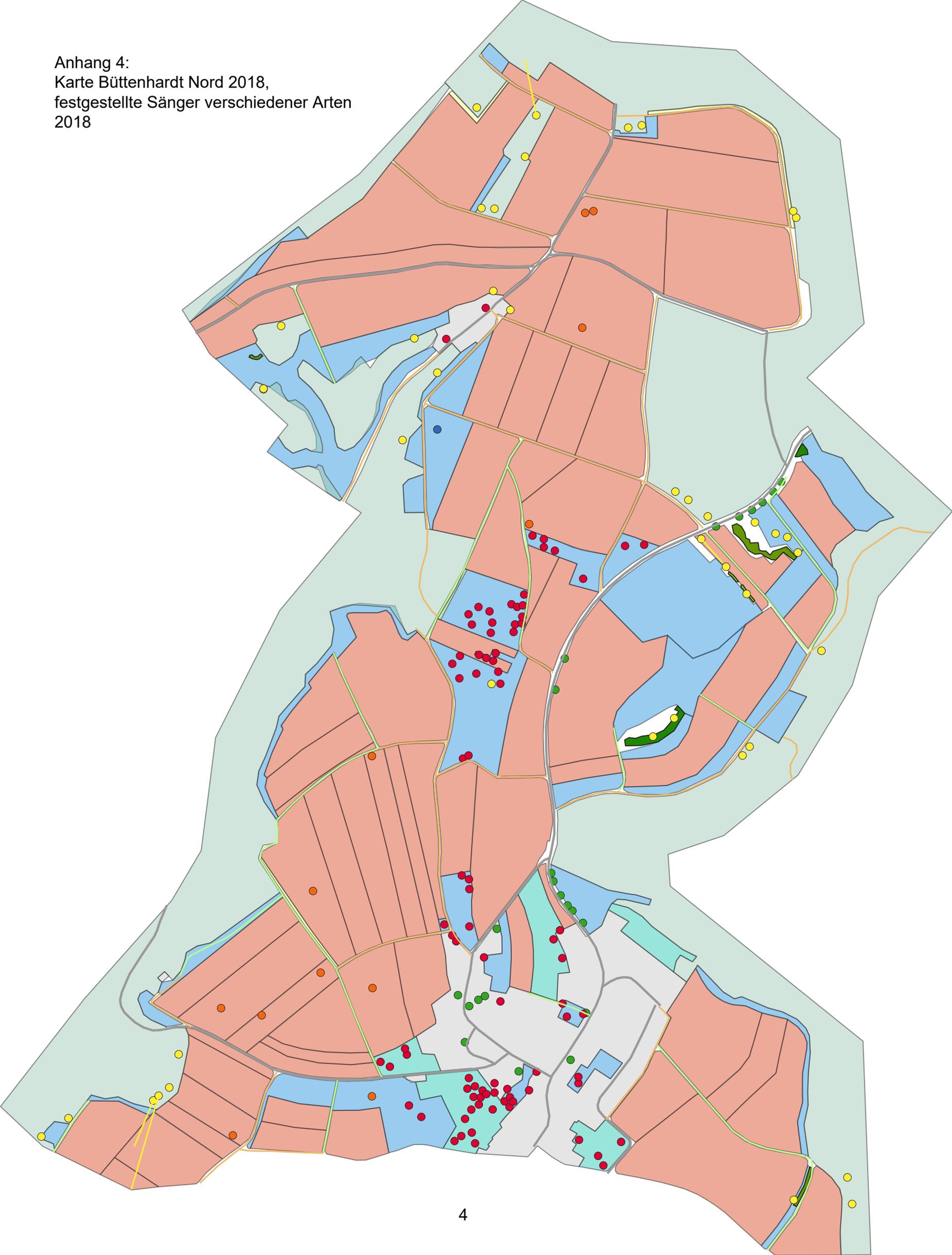
Anhang 2:  
Karte Büttenhardt Nord 1988,  
festgestellte Sänger verschiedener Arten  
1986

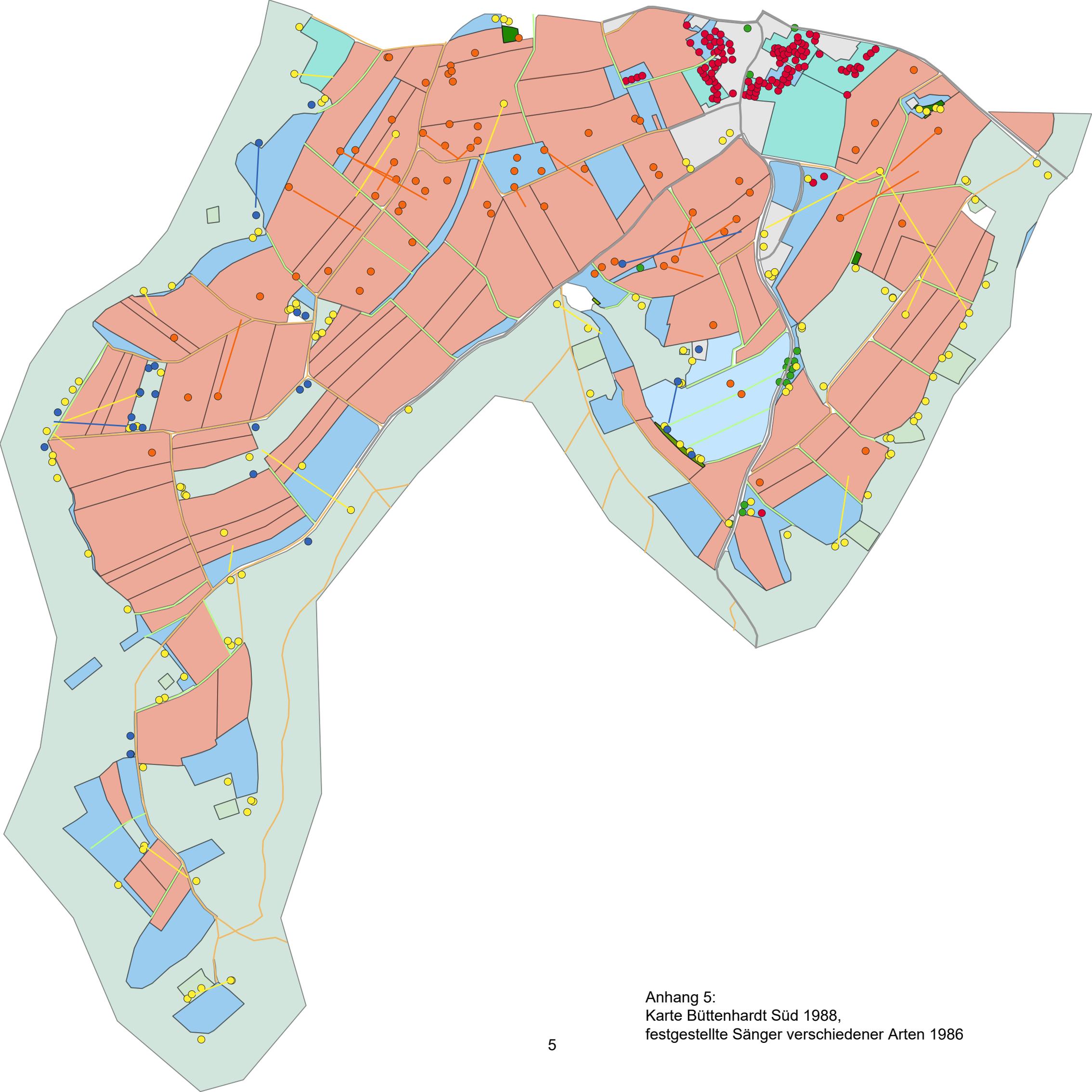


Anhang 3:  
Karte Büttenhardt Nord 1988,  
festgestellte Sänger verschiedener Arten  
1988

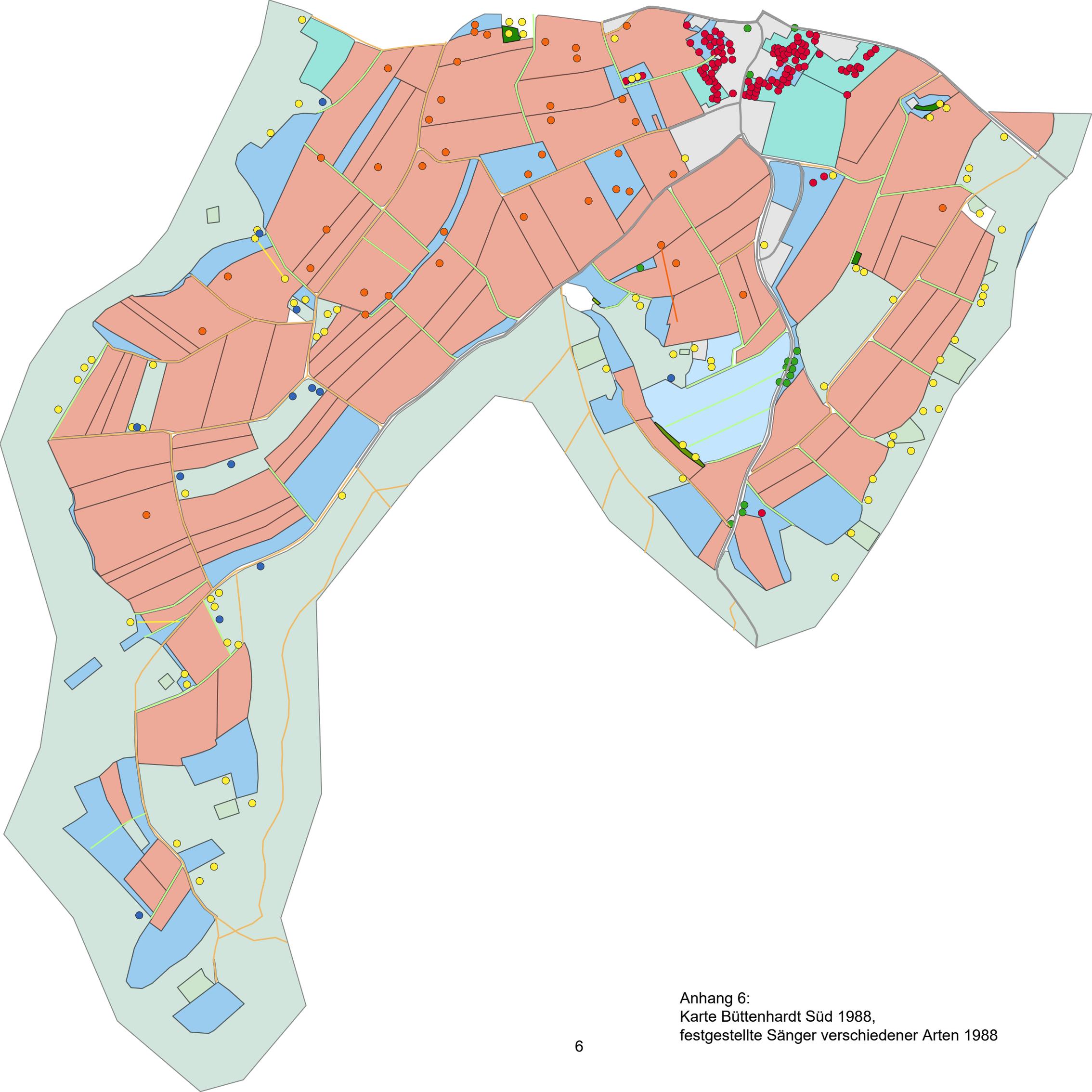


Anhang 4:  
Karte Büttenhardt Nord 2018,  
festgestellte Sänger verschiedener Arten  
2018

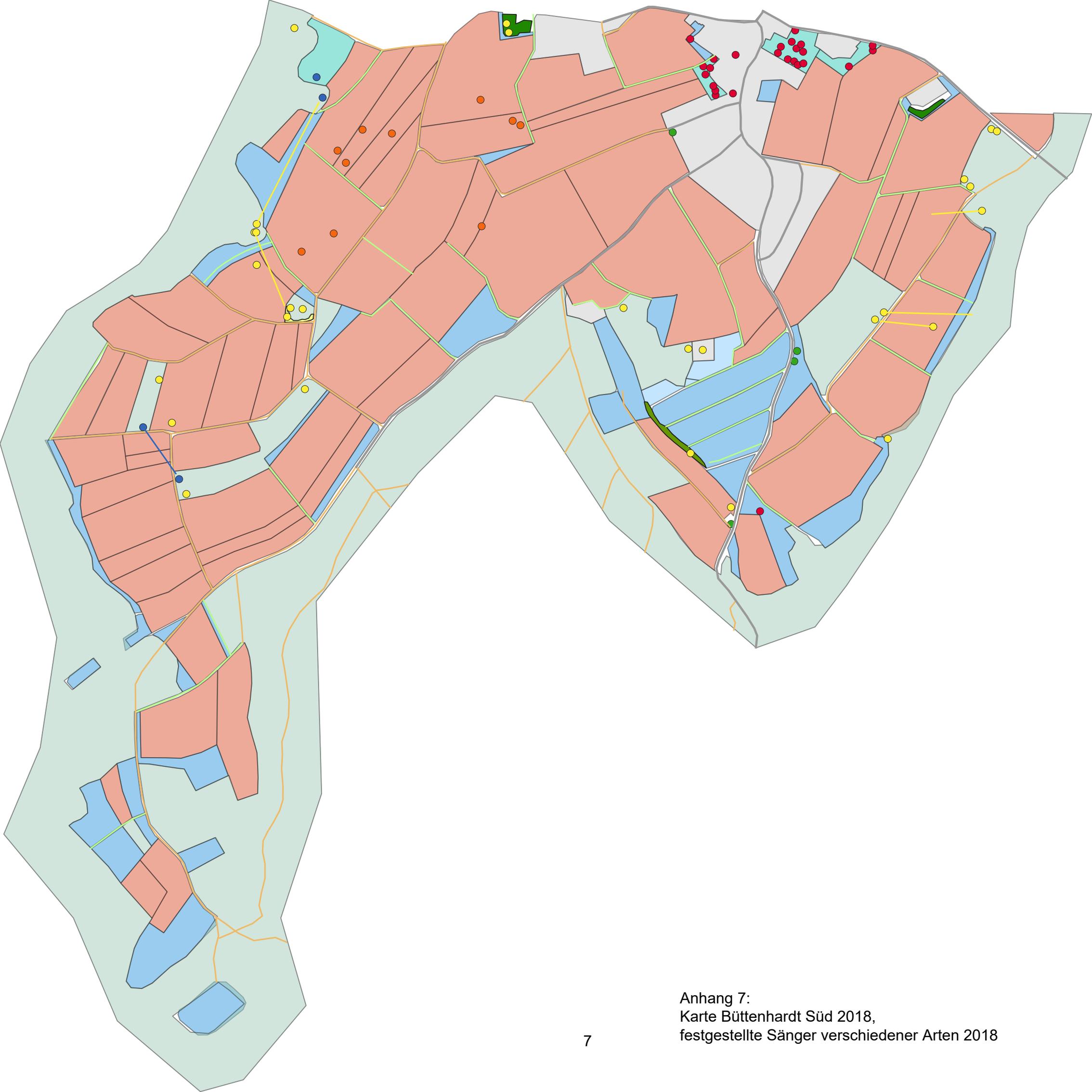




Anhang 5:  
Karte Büttenhardt Süd 1988,  
festgestellte Sänger verschiedener Arten 1986

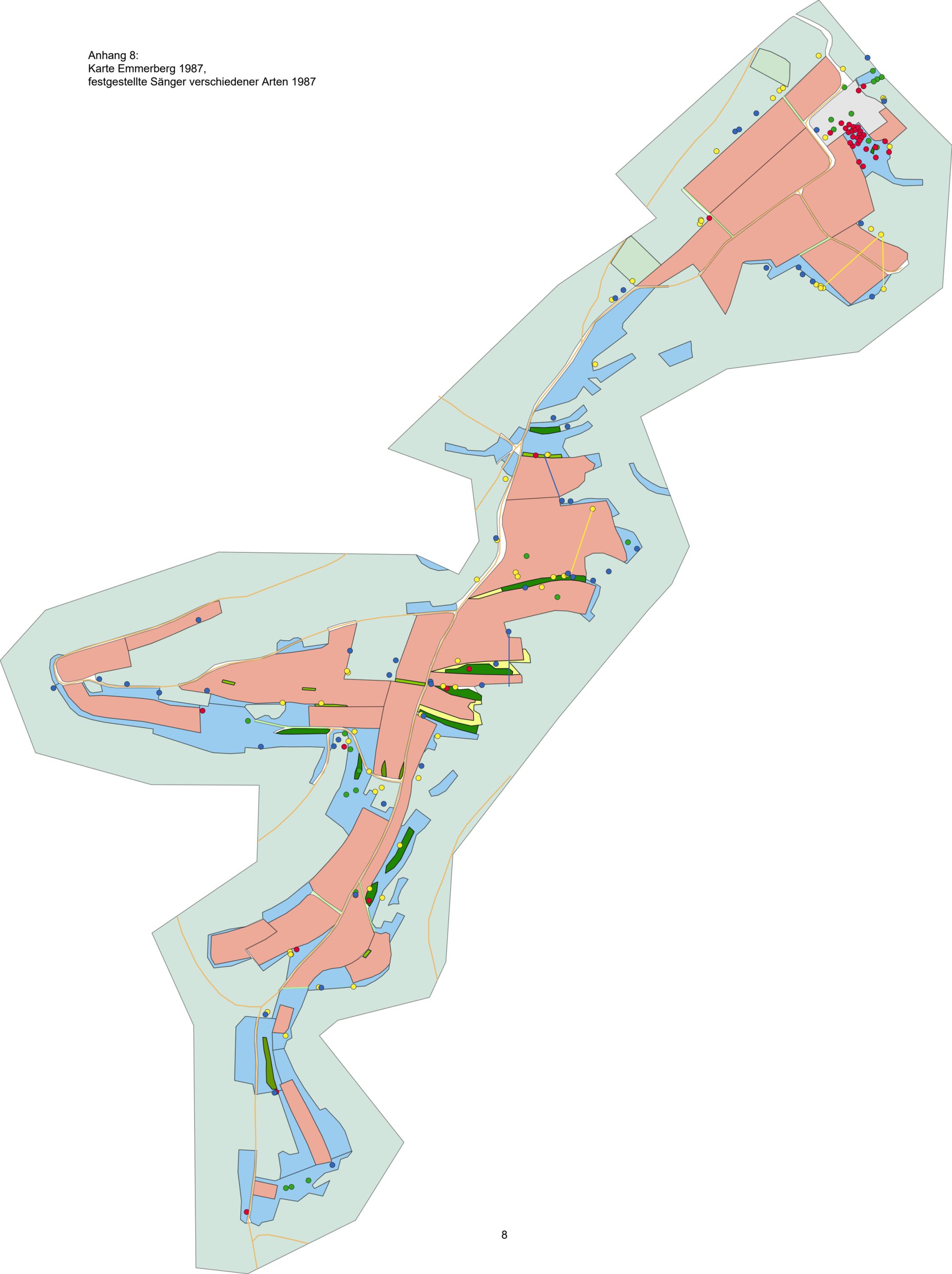


Anhang 6:  
Karte Büttenhardt Süd 1988,  
festgestellte Sänger verschiedener Arten 1988

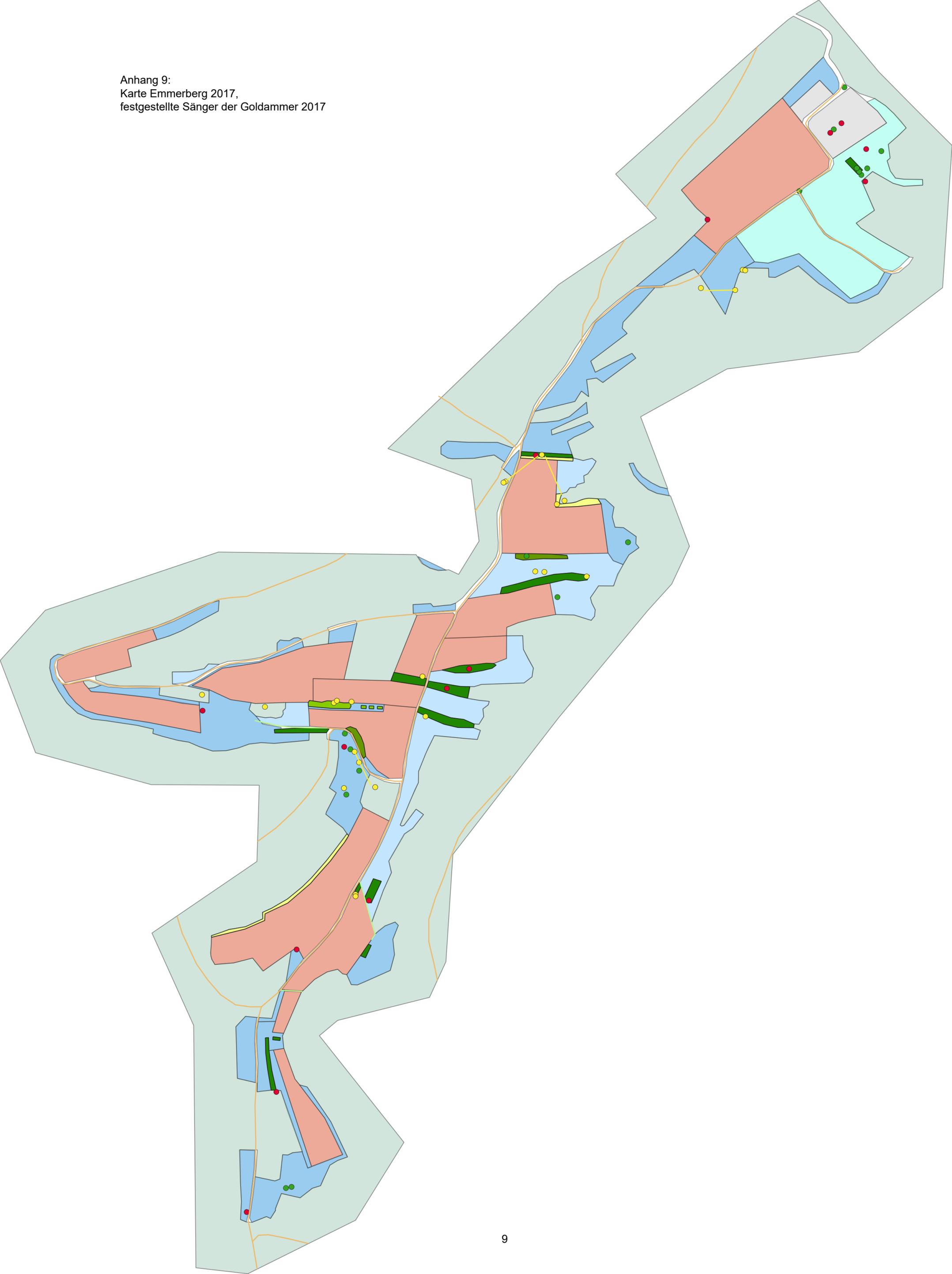


Anhang 7:  
Karte Büttenhardt Süd 2018,  
festgestellte Sänger verschiedener Arten 2018

Anhang 8:  
Karte Emmerberg 1987,  
festgestellte Sänger verschiedener Arten 1987



Anhang 9:  
Karte Emmerberg 2017,  
festgestellte Sänger der Goldammer 2017



Anhang 10:  
Karte Lohn 2020,  
festgestellte Sänger verschiedener Arten 2020

