

Rastvogelkartierung

zum Bauvorhaben

Ortsumgehung B 198 Mirow Westabschnitt

Auftraggeber: Straßenbauamt Neustrelitz
Hertelstr. 8
17235 Neustrelitz

Bearbeiter: PLAN AKZENT Rostock
Dehmelstraße 4
18055 Rostock

Dipl.-Ing. Steffen Behl
An der Chaussee 18
23948 Arpshagen

Rostock, Juni 2017

Kartierung der Rastvögel

im Zuge der Planung für den Bau
der Ortsumgehung der B 198 Mirow



Auftraggeber : PLAN AKZENT Rostock
Dehmelstraße 4

18055 Rostock

erstellt durch: Dipl.-Ing. (FH) Steffen Behl
An der Chaussee 18
23948 Arpshagen

Arpshagen, den 15. Juni 2017

Inhalt

1.	Einleitung	Seite 2
2.	Methoden der Datenerhebung	Seite 3
3.	Ergebnisse der Datenerhebung	Seite 3
4.	Hinweise zur Planung	Seite 3
Anhang- Erfassungsergebnisse		Seite 4

1. Einleitung

Im Rahmen der Planung für den Bau der Ortsumgehung der Bundesstraße B 198 im Abschnitt Mirow wurde ich durch das Büro PLAN AKZENT Rostock beauftragt, die Rastvögel im Gebiet zu erfassen. Ziel ist es, die derzeitige Verbreitung der Rast- und Überwinterungsvögel im Untersuchungsgebiet (UG) zu dokumentieren und Hinweise für die weiteren Planungen zu geben.

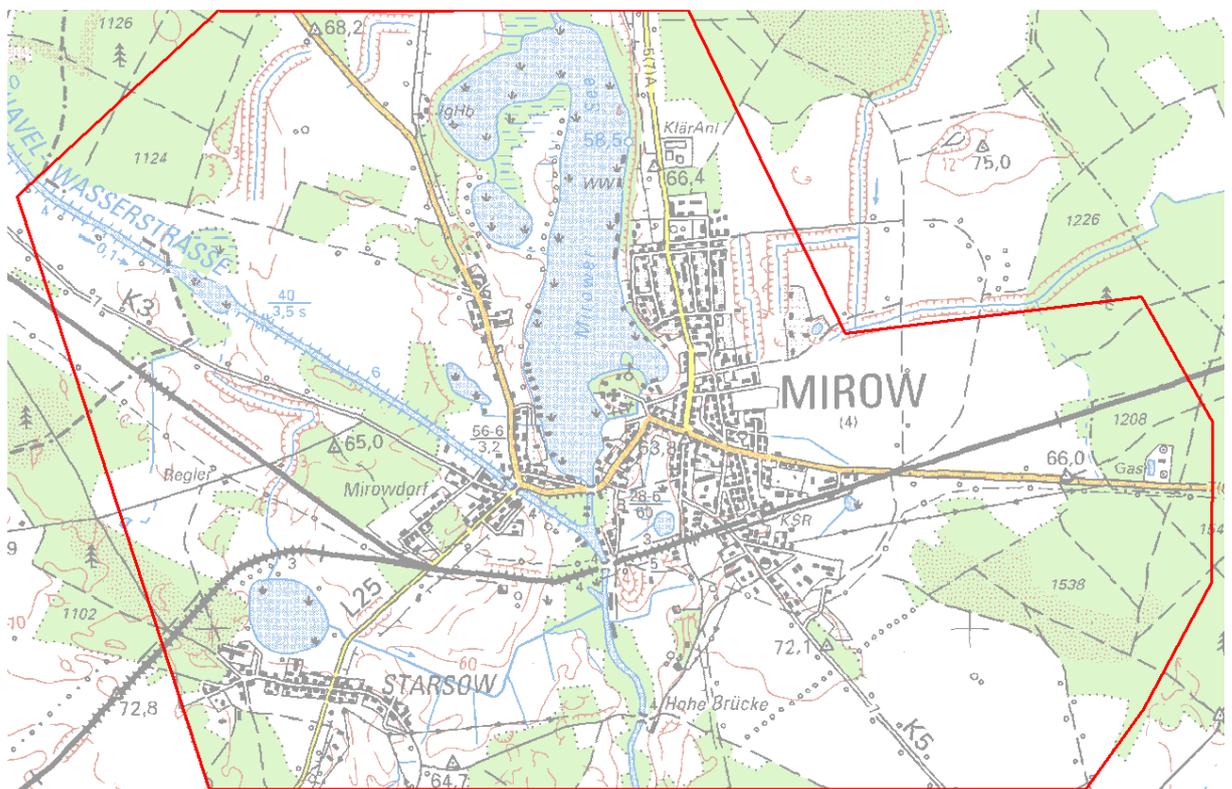


Abb.1: Lage des Untersuchungsgebietes (rot).

2. Methoden der Datenerhebung

Die flächendeckende Kartierung der Rastvögel erfolgte durch insgesamt 12 Begehungen des Gebietes in der Zeit vom 11.10.2016 bis 21.03.2017. Dazu wurden sämtliche Flächen, auf mögliche Äsungsgebiete rastender Vögel (v.a. Kraniche sowie nordische Gänse und Schwäne) untersucht. Die Beobachtungsdauer betrug im Teil Mirow- West als auch Mirow-Süd jeweils 4 Stunden.

3. Ergebnisse der Datenerhebung

Die aktuellen Kartierungsergebnisse der Rastvögel sind aus dem Anhang ersichtlich. Die festgestellten Maximalanzahlen für die einzelnen Arten pro Begehung betragen: 173 Kraniche, 83 Graugänse, 60 Stockenten, 48 Lachmöwen, 38 Saatkrähen, 25 Gänsesäger, 22 Nebelkrähen, 19 Haubentaucher, 18 Silbermöwen, 10 Blessrallen, 6 Höckerschwäne, 2 Reiherenten, 2 Schellenten, 2 Seeadler und 1 Graureiher.

Bedeutende Ansammlungen wurden nur am 23.10. festgestellt, wo südöstlich von Mirow 148 Kraniche auf einem Acker rasteten (siehe Abb.2). Etwas weiter südlicher rasteten auch 64 Graugänse. Diese Anzahl ist aber eher normal fürs Müritz-Gebiet. Für nordische Gänse (Bless- und Saatgänse) war das Gebiet eher unbedeutend. Dabei ist aber zu bemerken, dass die nahegelegenen Seen fast während der gesamten Zeit von Dezember bis März zugefroren waren und die nordischen Gänse als Schlafplatz die etwas größeren Seebereiche der Müritz nutzten, die teilweise noch offenen waren. Lediglich am 24.11.2016 wurden 80 Blessgänse beim Überflug des Gebietes registriert.

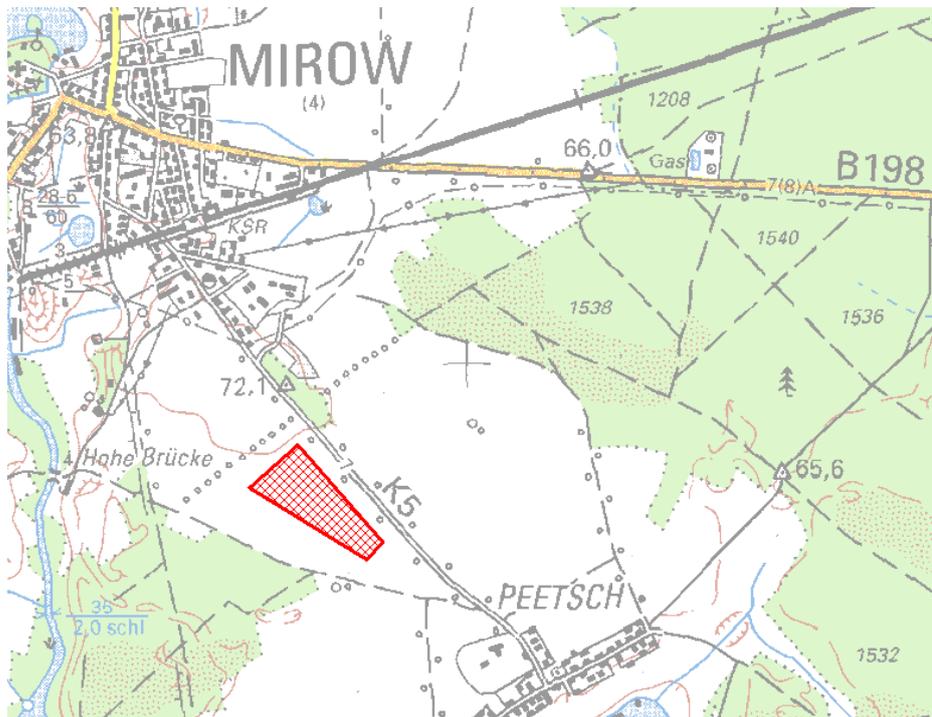
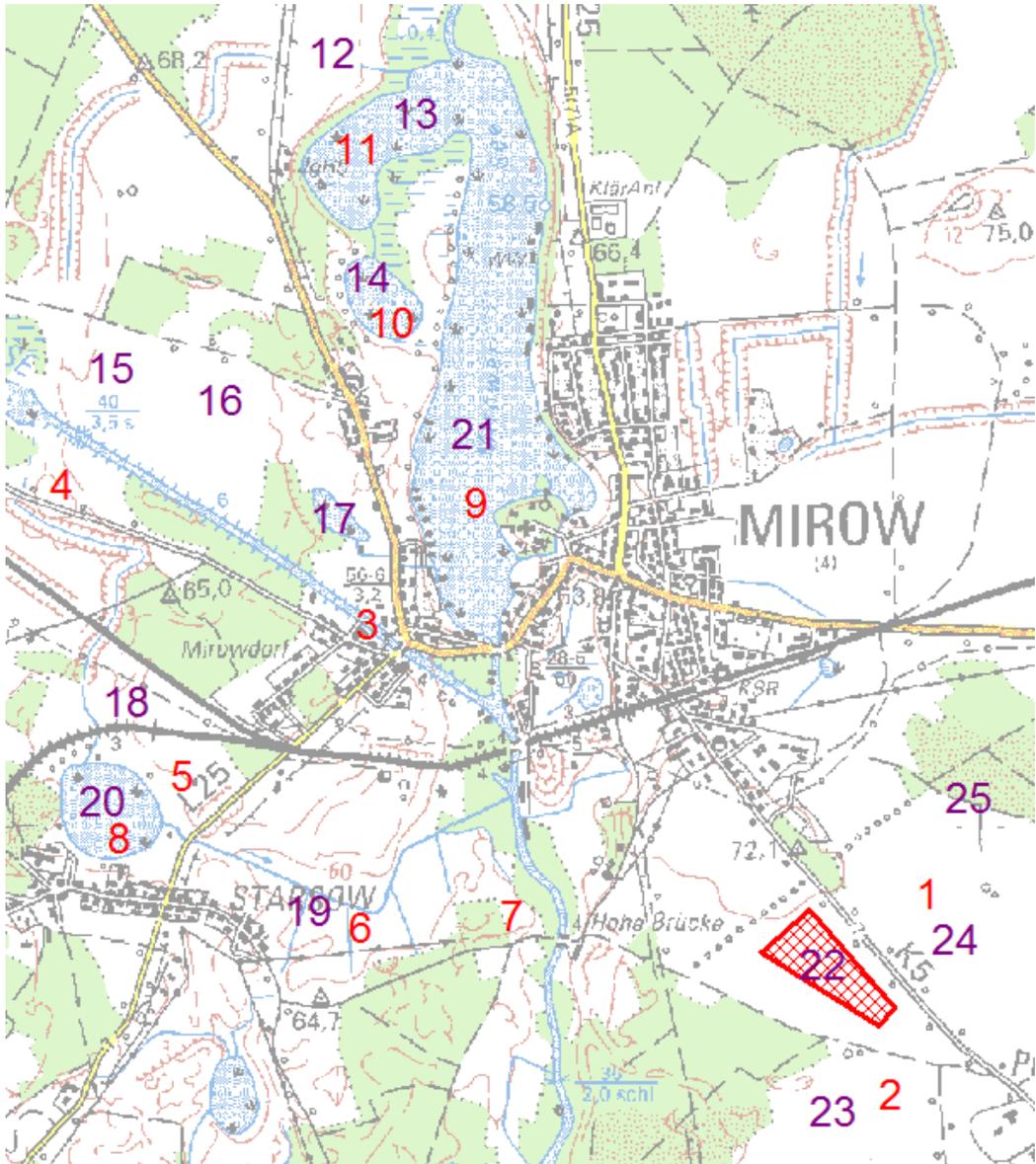


Abb.2: Rastgebiet von 148 Kraniche am 23.10.2016.

4. Hinweise zur Planung

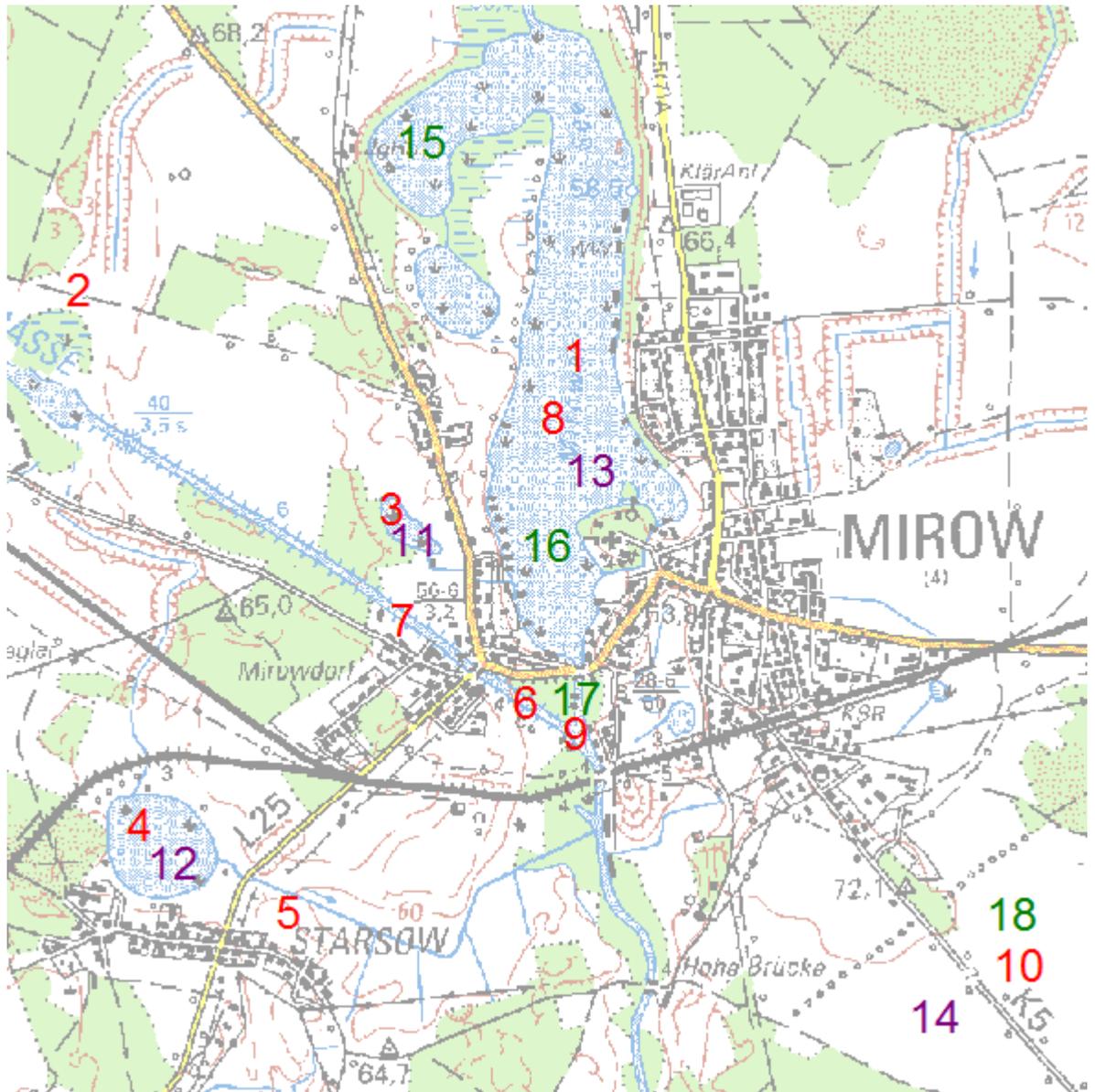
Obwohl mehrere Rastvögel das UG nutzen, so ist die Bedeutung des UG als Rast- und Überwinterungsgebiet im Gesamtraum der Müritz doch vergleichsweise gering. Es wird eingeschätzt, dass das Vorkommen der Rastvögel noch nicht so bedeutend ist, dass im Zuge der Planung entsprechende Bauzeitenregelungen vorzusehen sind.

Anhang- Erfassungsergebnisse



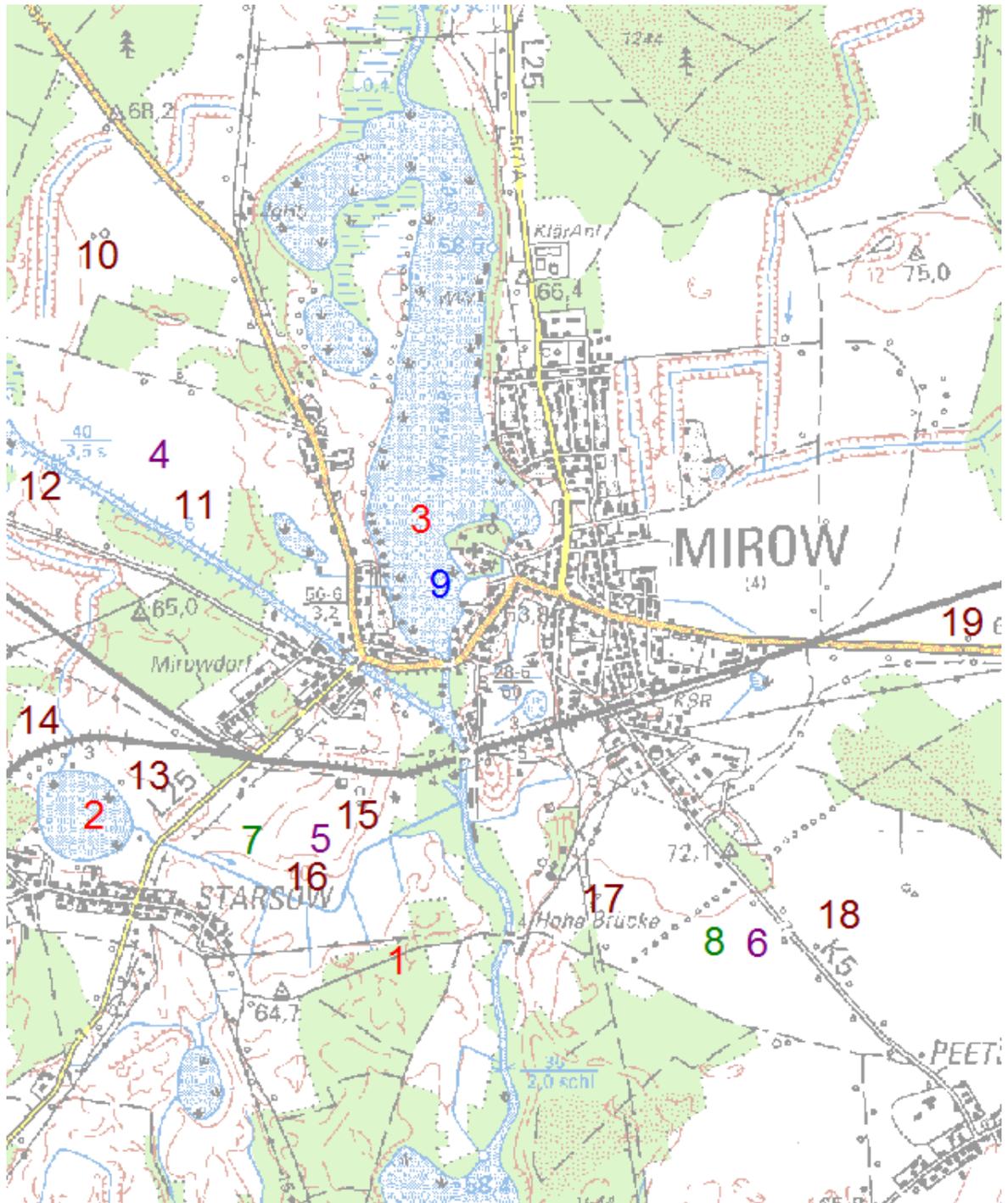
Erfassungsergebnisse am 11.10. (rot) und 23.10. (lila):

1- 7 Kraniche	12- 2 Kraniche
2- 2 Kraniche	13- 17 Stocke., 3 Blesr., 3 Höckerschwan
3- 13 Stockenten	14- 4 Stockenten, 2 Blesrallen
4- 4 Kraniche	15- 3 Kraniche
5- 27 Kraniche	16- 2 Kraniche
6- 41 Kraniche	17- 4 Stockenten
7- 2 Kraniche	18- 2 Kraniche
8- 2 Höckerschwäne, 4 Haubentaucher,	19- 16 Kraniche, 15 Graugänse
10 Stockenten, 4 Blesrallen	20- 2 Stocke., 3 Haubent., 2 Blesrallen
9- 1 Haubentaucher, 4 Blesrallen,	21- 10 Stocke., 4 Graug., 20 Lachmöwen
6 Stockenten	22- 148 Kraniche
10- 4 Blesrallen, 3 Stockenten	23- 64 Graugänse
11- 2 Blesrallen, 17 Stockenten,	24- 28 Lachmöwen
2 Haubentaucher, 2 Höckerschwäne	25- 1 Seeadler



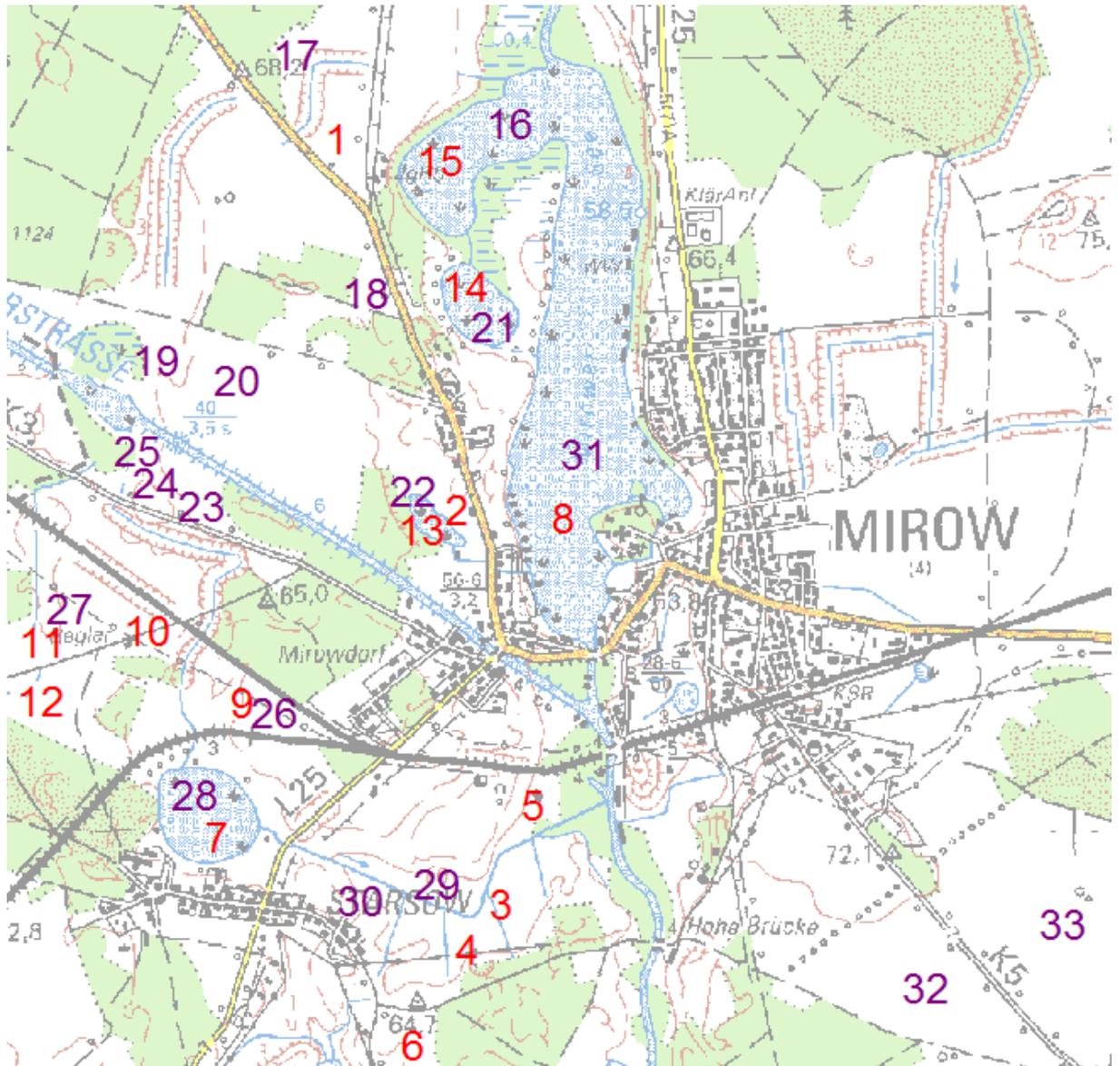
Erfassungsergebnisse am 08.11. (rot), 24.11. (lila) und 08.12.- Eis (grün):

- 1- 1 Seeadler
- 2- 1 Seeadler
- 3- 3 Graugänse, 4 Stockenten
- 4- 12 Stockenten
- 5- 2 Kraniche
- 6- 24 Stockenten
- 7- 8 Stockenten
- 8- 2 Höckerschwäne, 6 Stockenten
- 9- 2 Höckerschwäne, 6 Stockenten
- 10- 26 Lachmöwen
- 11- 4 Stockenten, 80 Blessgänse im Überflug
- 12- 2 Stockenten, 19 Gänsesäger
- 13- 4 Stockenten, 6 Gänsesäger, 27 Lachmöwen
- 14- 22 Nebelkrähen, 18 Silbermöwen
- 15- 4 Stockenten
- 16- 35 Lachmöwen
- 17- 14 Stockenten
- 18- 12 Lachmöwen, 4 Silbermöwen



Erfassungsergebnisse am 22.12.- tw. Eis (rot), 04.01.- Eis (lila), 19.01.- Eis (grün), 02.02.- Eis (blau) und 20.02.- Eis (braun):

- | | |
|------------------|---------------------|
| 1- 1 Seeadler | 11- 2 Kraniche |
| 2- 10 Stockenten | 12- 2 Kraniche |
| 3- 14 Stockenten | 13- 7 Graugänse |
| 4- 1 Seeadler | 14- 2 Kraniche |
| 5- 2 Kraniche | 15- 2 Kraniche |
| 6- 6 Silbermöwen | 16- 6 Höckerschwäne |
| 7- 1 Seeadler | 17- 1 Seeadler |
| 8- 4 Silbermöwen | 18- 4 Silbermöwen |
| 9- 1 Graureiher | 19- 2 Kraniche |
| 10- 2 Kraniche | |



Erfassungsergebnisse am 06.03. (rot) und 21.03. (lila):

- | | |
|--|---|
| 1- 2 Kraniche | 17- 2 Kraniche |
| 2- 2 Graugänse | 18- 1 Kranich |
| 3- 16 Graugänse | 19- 4 Graugänse |
| 4- 2 Graugänse | 20- 2 Kraniche |
| 5- 2 Kraniche | 21- 4 Blessr., 6 Stocke., 2 Haupt. |
| 6- 2 Kraniche | 22- 6 Stockenten, 2 Graugänse |
| 7- 2 Haubentaucher, 6 Graugänse, 4 Stocke.,
2 Höckerschw., 1 Blessr., 2 Reiherenten | 23- 1 Kranich |
| 8- 2 Blessr., 7 Silbermöwen, 4 Stockenten | 24- 38 Saatkrähen |
| 9- 2 Kraniche | 25- 2 Kraniche |
| 10- 2 Kraniche | 26- 2 Kraniche |
| 11- 2 Kraniche | 27- 1 Kranich |
| 12- 2 Kraniche | 28- 4 Blessralle, 4 Haubentaucher,
8 Stockenten, 2 Höckerschwäne |
| 13- 4 Graugänse, 1 Graureiher | 29- 2 Graugänse |
| 14- 2 Graugänse, 2 Stockenten | 30- 2 Kraniche |
| 15- 2 Haubentaucher, 2 Schellenten, 4 Stocke.,
2 Blessrallen, 2 Graugänse | 31- 8 Blessrallen, 14 Silbermöwen,
2 Haubentaucher, 6 Stockenten |
| 16- 11 Haubentaucher, 6 Blessrallen, 6 Stocke.,
4 Silbermöwen | 32- 1 Kranich |
| | 33- 33 Lachmöwen |