

STANDARD-DATENBOGEN

für besondere Schutzgebiete (BSG), vorgeschlagene Gebiete von gemeinschaftlicher Bedeutung (vGGB), Gebiete von gemeinschaftlicher Bedeutung (GGB) und besondere Erhaltungsgebiete (BEG)

1. GEBIETSKENNZEICHNUNG

1.1 Typ

A

1.2. Gebietscode

D E 7 7 3 6 4 7 1

1.3. Bezeichnung des Gebiets

Ismaninger Speichersee und Fischteiche

1.4. Datum der Erstellung

2 0 0 4 1 2
J J J J M M

1.5. Datum der Aktualisierung

2 0 1 6 0 6
J J J J M M

1.6. Informant

Name/Organisation: Bayerisches Landesamt für Umwelt
Anschrift: Bürgermeister-Ulrich-Str. 160, 86179 Augsburg
E-Mail:

1.7. Datum der Gebietsbenennung und -ausweisung/-einstufung

Ausweisung als BSG

2 0 0 6 0 9
J J J J M M

Einzelstaatliche Rechtsgrundlage für die Ausweisung als BSG:

2006.07; Verordnung über die Festlegung von Europäischen Vogelschutzgebieten sowie deren Gebietsbegrenzungen und Erhaltungszielen (Vogelschutzverordnung - VoGEV). BayRS Nr. 791-8-1 UG in der Fassung vom 12.7.2006 (Inkrafttreten: 1.9.2006). GVBI 2006, 524.
Verordnung zur Änderung der Vogelschutzverordnung vom 8. Juli 2008 (Inkrafttreten: 1.8.2008) , GVBI Nr. 15/2008, 486

Vorgeschlagen als GGB:

J J J J M M

Als GGB bestätigt (*):

J J J J M M

Ausweisung als BEG

J J J J M M

Einzelstaatliche Rechtsgrundlage für die Ausweisung als BEG:

Erläuterung(en) (**):

Der Schutz der Vogelschutzgebiete ist ab April 2016 über die Bayerische Natura 2000-Verordnung vom 19.02.2016, in Kraft getreten am 01.04. 2016 gewährleistet, die sowohl Regelungen zu den Fauna-Flora-Habitat-Gebieten (FFH-Gebieten) wie auch zu den Europäischen Vogelschutzgebieten enthält. Die bisherige Bayerische Vogelschutzverordnung (VoGEV) vom 12. Juli 2006 tritt damit außer Kraft.

(*) Fakultatives Feld. Das Datum der Bestätigung als GGB (Datum der Annahme der betreffenden EU-Liste) wird von der GD Umwelt dokumentiert
(**) Fakultatives Feld. Beispielsweise kann das Datum der Einstufung oder Ausweisung von Gebieten erläutert werden, die sich aus ursprünglich gesonderten BSG und/oder GGB zusammensetzen.

2. LAGE DES GEBIETS

2.1. Lage des Gebietsmittelpunkts (Dezimalgrad):

Länge

Breite

2.2. Fläche des Gebiets (ha)

2.3. Anteil Meeresfläche (%):

2.4. Länge des Gebiets (km)

2.5. Code und Name des Verwaltungsgebiets

NUTS-Code der Ebene 2 Name des Gebiets

| | | | | |
|--|---|---|---|---|
| | D | E | 2 | 1 |
| | D | E | 2 | 1 |
| | D | E | 2 | 1 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| |
|------------|
| Oberbayern |
| Oberbayern |
| Oberbayern |
| |
| |
| |
| |
| |

2.6. Biogeographische Region(en)

- Alpin (... % (*))
- Boreal (... %)
- Mediterran (... %)
- Atlantisch (... %)
- Kontinental (... %)
- Pannonisch (... %)
- Schwarzmeerregion (... %)
- Makaronesisch (... %)
- Steppenregion (... %)

Zusätzliche Angaben zu Meeresgebieten (**)

- Atlantisch, Meeresgebiet (... %)
- Mediteran, Meeresgebiet (... %)
- Schwarzmeerregion, Meeresgebiet (... %)
- Makaronesisch, Meeresgebiet (... %)
- Ostseeregion, Meeresgebiet (... %)

(*) Liegt das Gebiet in mehr als einer Region, sollte der auf die jeweilige Region entfallende Anteil angegeben werden (fakultativ).
 (**) Die Angabe der Meeresgebiete erfolgt aus praktischen/technischen Gründen und betrifft Mitgliedstaaten, in denen eine terrestrische biogeographische Region an zwei Meeresgebieten grenzt.

**3.2. Arten gemäß Artikel 4 der Richtlinie 2009/147/EG und Anhang II der Richtlinie 92/43/EWG
und diesbezügliche Beurteilung des Gebiets**

| Art | | Population im Gebiet | | | | | | | Beurteilung des Gebiets | | | | | |
|--------|------|-------------------------------|---|----|-----|-------|-------|---------|-------------------------|------------|-------------|------------|-------------|-------------------|
| Gruppe | Code | Wissenschaftliche Bezeichnung | S | NP | Typ | Größe | | Einheit | Kat. | Datenqual. | A B C D | | | Gesamtbeurteilung |
| | | | | | | Min. | Max. | | | | Popu-lation | Erhal-tung | Isolier-ung | |
| B | A298 | Acrocephalus arundinaceus | | | r | 16 | 16 | p | | G | C | B | C | B |
| B | A297 | Acrocephalus scirpaceus | | | r | 58 | 58 | p | | G | C | B | C | B |
| B | A168 | Actitis hypoleucos | | | c | 50 | 85 | i | | M | C | C | C | C |
| B | A056 | Anas clypeata | | | c | 350 | 650 | i | | M | C | C | C | C |
| B | A704 | Anas crecca | | | r | 1 | 1 | p | | M | C | B | C | B |
| B | A704 | Anas crecca | | | c | 1000 | 1200 | i | | G | B | A | C | A |
| B | A050 | Anas penelope | | | c | 400 | 500 | i | | G | C | B | C | B |
| B | A705 | Anas platyrhynchos | | | c | 1000 | 1900 | i | | M | C | B | C | B |
| B | A055 | Anas querquedula | | | r | 0 | 2 | p | | M | C | C | C | C |
| B | A703 | Anas strepera | | | c | 11000 | 11500 | i | | G | A | A | C | A |
| B | | Anser fabalis | | | c | 200 | 300 | i | | M | C | C | C | C |
| B | A059 | Aythya ferina | | | c | 4311 | 7912 | i | | G | B | A | C | A |
| B | A061 | Aythya fuligula | | | c | 10059 | 13615 | i | | M | B | A | C | A |
| B | A060 | Aythya nyroca | | | c | 1 | 2 | i | | M | C | B | C | C |
| B | A688 | Botaurus stellaris | | | c | 1 | 2 | i | | M | C | B | C | B |
| B | A067 | Bucephala clangula | | | c | 450 | 450 | i | | M | C | B | C | B |
| B | A197 | Chlidonias niger | | | c | 81 | 81 | i | | G | C | B | C | B |
| B | A081 | Circus aeruginosus | | | r | 1 | 1 | p | | M | C | A | C | C |
| B | A081 | Circus aeruginosus | | | c | 26 | 26 | i | | M | C | B | C | B |
| B | A038 | Cygnus cygnus | | | c | 7 | 7 | i | | M | C | B | C | B |
| B | A036 | Cygnus olor | | | c | 471 | 606 | i | | G | C | A | C | B |
| B | A027 | Egretta alba | | | c | 20 | 20 | i | | M | C | B | C | B |
| B | A272 | Erithacus cyanecula | | | r | 1 | 1 | p | | M | C | B | C | C |
| B | A708 | Falco peregrinus | | | c | 1 | 3 | i | | M | C | B | C | C |
| B | A723 | Fulica atra | | | c | 5800 | 8700 | i | | M | C | A | C | B |
| B | A689 | Gavia arctica | | | c | 1 | 4 | i | | M | C | C | C | C |
| B | A617 | Ixobrychus minutus | | | r | 1 | 1 | p | | M | C | C | C | C |
| B | A176 | Larus melanocephalus | | | c | 2 | 3 | i | | M | C | B | C | C |
| B | A654 | Mergus merganser | | | r | 1 | 1 | p | | M | C | B | C | B |
| B | A073 | Milvus migrans | | | c | 18 | 18 | i | | M | C | B | C | B |
| B | A058 | Netta rufina | | | c | 12000 | 13000 | i | | G | A | A | C | A |
| B | A058 | Netta rufina | | | r | 17 | 17 | p | | M | C | B | C | B |
| B | A610 | Nycticorax nycticorax | | | r | 4 | 4 | p | | M | D | B | - | - |
| B | A683 | Phalacrocorax carbo | | | r | 108 | 108 | p | | M | C | A | C | B |
| B | A151 | Philomachus pugnax | | | c | 77 | 77 | i | | M | C | B | C | B |
| B | A691 | Podiceps cristatus | | | c | 179 | 463 | i | | M | C | A | C | B |

Gruppe: A = Amphibien, B = Vögel, F = Fische, I = Wirbellose, M = Säugetiere, P = Pflanzen, R = Reptilien.

S: bei Artendaten, die sensibel sind und zu denen die Öffentlichkeit daher keinen Zugang haben darf, bitte "ja" eintragen.

NP: Falls eine Art in dem Gebiet nicht mehr vorkommt, ist ein "x" einzutragen (fakultativ).

Typ: p = sesshaft, r = Fortpflanzung, c = Sammlung, w = Überwinterung (bei Pflanzen und nichtziehenden Arten bitte "sesshaft" angeben).

Einheit: i = Einzeltiere, p = Paare oder andere Einheiten nach der Standardliste von Populationseinheiten und Codes gemäß den Artikeln 12 und 17 (Berichterstattung) (siehe Referenzportal).

Abundanzkategorien (Kat.): C = verbreitet, R = selten, V = sehr selten, P = vorhanden - Auszufüllen, wenn bei der Datenqualität "DD" (keine Daten) eingetragen ist, oder ergänzend zu den Angaben zur Populationsgröße.

Datenqualität: G = "gut" (z. B. auf der Grundl. von Erheb.); M = "mäßig" (z. B. auf der Grundl. partieller Daten mit Extrapolierung); P = "schlecht" (z.B. grobe Schätzung); DD = keine Daten (diese Kategorie bitte nur verwenden, wenn nicht einmal eine grobe Schätzung der Populationsgröße vorgenommen werden kann; in diesem Fall kann das Feld für die Populationsgröße leer bleiben, wohingegen das Feld "Abundanzkategorie" auszufüllen ist).

3.3. Andere wichtige Pflanzen- und Tierarten (fakultativ)

Table with 13 main columns: Art, Population im Gebiet, and Begründung. Sub-columns include Code, Wissenschaftliche Bezeichnung, S, NP, Größe (Min., Max.), Einheit, Kat., Art gem. Anhang (IV, V), and Andere Kategorien (A, B, C, D).

Gruppe: A = Amphibien, B = Vögel, F = Fische, Fu = Pilze, I = Wirbellose, L = Flechten, M = Säugetiere, P = Pflanzen, R = Reptilien. CODE: für Vögel sind zusätzlich zur wissenschaftlichen Bezeichnung die im Referenzportal aufgeführten Artencodes gemäß den Anhängen IV und V anzugeben. S: bei Artendaten, die sensibel sind und zu denen die Öffentlichkeit daher keinen Zugang haben darf, bitte "ja" eintragen. NP: Falls eine Art in dem Gebiet nicht mehr vorkommt, ist ein "x" einzutragen (fakultativ). Einheit: i = Einzeltiere, p = Paare oder andere Einheiten nach der Standardliste von Populationseinheiten und Codes gemäß den Artikeln 12 und 17 (Berichterstattung) (siehe Referenzportal). Kat.: Abundanzkategorien: C = verbreitet, R = selten, V = sehr selten, P = vorhanden Begründungskategorien: IV, V: im betreffenden Anhang (FFH-Richtlinie) aufgeführte Arten, A: nationale rote Listen; B: endemische Arten; C: internationale Übereinkommen; D: andere Gründe.

4. GEBIETSBESCHREIBUNG

4.1. Allgemeine Merkmale des Gebiets

| Code | Lebensraumklasse | Flächenanteil |
|--------------------------------|--|---------------|
| N06 | Binnengewässer (stehend und fließend) | 94 % |
| N08 | Heide, Gestrüpp, Macchia, Garrigue, Phrygana | 1 % |
| N07 | Moore, Sümpfe, Uferbewuchs | 5 % |
| Flächenanteil insgesamt | | 100 % |

Andere Gebietsmerkmale:

Künstlich angelegter Stausee zur Nachklärung der Abwässer der Stadt München, daneben ca. 80 Fischeiche mit dadurch bedingter Uferlänge von 82 km

4.2. Güte und Bedeutung

Eines der drei bedeutendsten europäischen Mauser- und eines der wichtigsten deutschen Überwinterungsgebiete für Wasservögel (mindestens 35 weitere Anhang-I-Arten als Rastvögel nachgewiesen), überaus bedeutendes Brutgebiet

4.3. Bedrohungen, Belastungen und Tätigkeiten mit Auswirkungen auf das Gebiet

Die wichtigsten Auswirkungen und Tätigkeiten mit starkem Einfluss auf das Gebiet

| Negative Auswirkungen | | | | Positive Auswirkungen | | | |
|-----------------------|------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|-----------------------|------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|
| Rangskala | Bedrohungen und Belastungen (Code) | Verschmutzungen (fakultativ) (Code) | innerhalb/außerhalb (i o b) | Rangskala | Bedrohungen und Belastungen (Code) | Verschmutzungen (fakultativ) (Code) | innerhalb/außerhalb (i o b) |
| H | J02 | | i | H | | | |
| H | | | | H | | | |
| H | | | | H | | | |
| H | | | | H | | | |
| H | | | | H | | | |

Weitere wichtige Auswirkungen mit mittlerem/geringem Einfluss auf das Gebiet

| Negative Auswirkungen | | | |
|-----------------------|------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|
| Rangskala | Bedrohungen und Belastungen (Code) | Verschmutzungen (fakultativ) (Code) | innerhalb/außerhalb (i o b) |
| M | F02.03 | | i |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| Positive Auswirkungen | | | |
|-----------------------|------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|
| Rangskala | Bedrohungen und Belastungen (Code) | Verschmutzungen (fakultativ) (Code) | innerhalb/außerhalb (i o b) |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Rangskala: H = stark, M = mittel, L = gering
 Verschmutzung: N = Stickstoffeintrag, P = Phosphor-/Phosphateintrag, A = Säureeintrag/Versauerung, T = toxische anorganische Chemikalien
 O = toxische organische Chemikalien, X = verschiedene Schadstoffe
 i = innerhalb, o = außerhalb, b = beides

4.4. Eigentumsverhältnisse (fakultativ)

| Art | (%) | |
|---------------------------------------|--------------------|-------|
| Öffentlich | national/föderal | 0 % |
| | Land/Provinz | 0 % |
| | lokal/kommunal | 0 % |
| | sonstig öffentlich | 100 % |
| Gemeinsames Eigentum oder Miteigentum | 0 % | |
| Privat | 0 % | |
| Unbekannt | 0 % | |
| Summe | 100 % | |

4.5. Dokumentation (fakultativ)

Literaturliste siehe Anlage

Link(s)

5. SCHUTZSTATUS DES GEBIETS (FAKULTATIV)

5.1. Ausweisungstypen auf nationaler und regionaler Ebene:

| Code | | | | Flächenanteil (%) | | | Code | | | | Flächenanteil (%) | | | Code | | | | Flächenanteil (%) | | | | | | |
|------|---|---|---|-------------------|--|---|------|--|--|--|-------------------|--|--|------|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|--|
| D | E | 0 | 2 | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

5.2. Zusammenhang des beschriebenen Gebietes mit anderen Gebieten

ausgewiesen auf nationaler oder regionaler Ebene:

| Typcode | | | | Bezeichnung des Gebiets | Typ | Flächenanteil (%) | | |
|---------|---|---|---|--|-----|-------------------|--|---|
| D | E | 0 | 2 | Vogelfreistätte südlich der Fischteiche der mittleren Isar | + | | | 0 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

ausgewiesen auf internationaler Ebene:

| Typ | Bezeichnung des Gebiets | Typ | Flächenanteil (%) | | |
|--------------------------|---|-----|-------------------|---|---|
| Ramsar-Gebiet | 1 Ismaninger Speichersee mit Fischteichen | = | 1 | 0 | 0 |
| | 2 | | | | |
| | 3 | | | | |
| | 4 | | | | |
| Biogenetisches Reservat | 1 | | | | |
| | 2 | | | | |
| | 3 | | | | |
| Gebiet mit Europa-Diplom | --- | | | | |
| Biosphärenreservat | --- | | | | |
| Barcelona-Übereinkommen | --- | | | | |
| Bukarester Übereinkommen | --- | | | | |
| World Heritage Site | --- | | | | |
| HELCOM-Gebiet | --- | | | | |
| OSPAR-Gebiet | --- | | | | |
| Geschütztes Meeresgebiet | --- | | | | |
| Andere | --- | | | | |

5.3. Ausweisung des Gebiets

6. BEWIRTSCHAFTUNG DES GEBIETS

6.1. Für die Bewirtschaftung des Gebiets zuständige Einrichtung(en):

| |
|--|
| Organisation: Anschritt: E-Mail: |
| Organisation: Anschritt: E-Mail: |

6.2. Bewirtschaftungsplan/Bewirtschaftungspläne:

Es liegt ein aktueller Bewirtschaftungsplan vor: Ja Nein, aber in Vorbereitung Nein

6.3. Erhaltungsmaßnahmen (fakultativ)

| |
|--|
| |
|--|

7. KARTOGRAFISCHE DARSTELLUNG DES GEBIETS

INSPIRE ID:

Im elektronischen PDF-Format übermittelte Karten (fakultativ)

Ja Nein

Referenzangabe(n) zur Originalkarte, die für die Digitalisierung der elektronischen Abgrenzungen verwendet wurde (fakultativ):

| |
|----------------------|
| MTB: 7736 (Ismaning) |
|----------------------|

Weitere Literaturangaben

- * Bayerisches Landesamt für Umweltschutz (2000); Artenschutz-Kartierung (Datenbank-Auszug)
- * Köhler, U., Köhler P. (2009); Saisonale Dynamik und Bestandsentwicklung von mausernden Wasservögeln am Ismaninger Speichersee und Fischteichen
- * Landesamt für Umwelt (2014); Wasservogelzählung 2014/2015 in Bayern
- * LfU, Vogelschutzwarte GAP Ref. 5/5 (2000); Datenbestand 1996-1999; unveröff.
- * Lossow, G. v. (2000); Arbeitsatlas zum Brutvogelatlas 2000.; unveröff. Mskr.
- * Pfister, H.& H. Rennau (1999); Das Europareservat Ismaninger Teichgebiet. 39. Bericht: 1994-1997.; Ornithologischer Anzeiger; 38; 73-106
- * Witting E., Köhler P., Krosig E. (2006); Brutvogelrevierkartierung 2006 im Ismaninger TG im Rahmen des Vorhabens 'Entwicklung eines Managementkonzeptes zur Optimierung der Bedingungen im Mauserzentrum für Wasservögel I. Speichersee und TG

