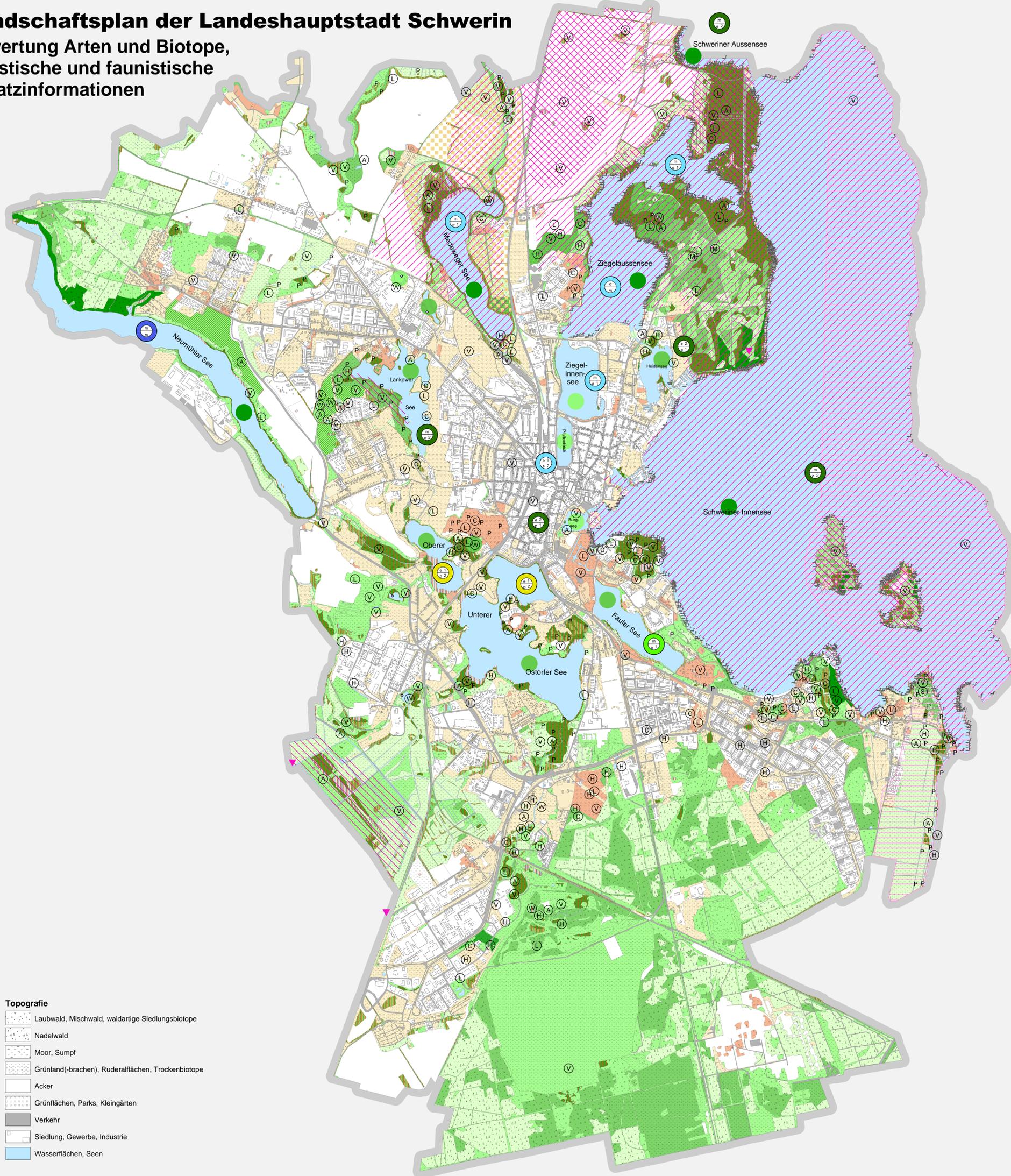


Landschaftsplan der Landeshauptstadt Schwerin

Bewertung Arten und Biotope, floristische und faunistische Zusatzinformationen



Legende

- Bewertung Biotypen**
- Biotypen mit geringer bis sehr geringer Bedeutung für Arten und Biotope (Wertstufen I und II lt. SBK)
 - siedlungstypische Biotypen oder großflächige Brachen, von mittlerer Bedeutung für Arten und Biotope (Wertstufe III-IV)
 - siedlungstypische Biotypen oder großflächige Brachen, von hoher bis sehr hoher Bedeutung für Arten und Biotope (Wertstufe V-IV)
 - nicht siedlungstypische Biotypen mit mittlerer Bedeutung für Arten und Biotope (Wertstufe III)
 - nicht siedlungstypische Biotypen mit hoher (lokaler) Bedeutung für Arten und Biotope (Wertstufe IV)
 - nicht siedlungstypische Biotypen mit sehr hoher (lokal herausragender) Bedeutung für Arten und Biotope (Wertstufe V)
 - nicht siedlungstypische Biotypen mit besonders hoher (regional bis überregionaler) Bedeutung für Arten und Biotope (Wertstufe VI)
 - extensiv genutzte/gepflegte Flächen in dynamischer Entwicklung, mittel- bis langfristig Erhöhung des Biotopwertes

- Zusatzinformation - Tiere und Pflanzen**
- Brutplätze geschützter Vogelarten am Schweriner See und Ziegelsee nach Ergebnissen der Brutbestandsaufnahme 2002
 - Bereich mit besonderer Bedeutung als Rast, Brut und Nahrungsraum; Kriterien zur Ausweisung als International Bird Area (IBA) sind erfüllt.
 - Schwerpunkt flächen Nahrungsgebiete, z. T. in Verbindung mit Schlaf- bzw. Ruheplatz für rastende/überwinternde Vögel
 - Bereiche zur Sicherung und Entwicklung des Biotopverbundes europäischer Bedeutung
 - Geschützte Biotope (§ 20 LNatG MV)
 - Greifvogelhorste

- Hinweise auf faunistisch bedeutsame Lebensräume für**
- | | |
|--------------|----------------|
| Amphibien | Schnecken |
| Laufkäfer | Schmetterlinge |
| Heuschrecken | Wasserkäfer |
| Libellen | Vögel |

- Zusatzinformation - PFLANZEN**
- Biotope mit besonderer Lebensraumfunktion für seltene und im Bestand gefährdete Pflanzenarten (mind. 2 Pflanzenarten) nach den Ergebnissen der SBK (1992-1994)
 - nachhaltig bewirtschaftete Flächen (Ökolandbau)

- Bewertung der trophischen Situation der Schweriner Seen ***
- Referenz- und Ist-Zustand übereinstimmend; insbesondere bei oligo- und mesotrophen Seen sind alle Möglichkeiten des präventiven Gewässerschutzes zu nutzen, um den Zustand zu erhalten.
 - Referenz- und Ist-Zustand weichen einen Trophiegrad voneinander ab. Sanierungsbedarf besteht vor allem dann, wenn Aussicht besteht, den See wieder in einen oligo- oder mesotrophen Zustand zu versetzen.
 - Über die Dringlichkeit von Sanierungsmaßnahmen ist im Einzelfall zu entscheiden.
 - Dringender Handlungsbedarf. Da bei dieser Bewertungsstufe ein besonders effektiver Sanierungserfolg zu erwarten ist, sollten bei diesen Gewässern vordringlich Maßnahmen geprüft und durchgeführt werden.
 - Sanierungsmaßnahmen sind erforderlich, insbesondere bei Gewässern, deren Referenzzustand oligo- oder mesotroph ist.

- Trophiestufe**
- o oligotroph
 - m mesotroph
 - e1 eutroph 1 (schwach eutroph)
 - e2 eutroph 2 (stark eutroph)
 - p1 polytroph 1 (schwach polytroph)
 - p2 polytroph 2 (stark polytroph)
- potenziell natürlicher Zustand (Trophie-Referenzzustand) des Sees (hier: mesotroph)
- Trophie-Istzustand des Sees (hier: eutroph)

* vorläufige, grobe Bewertung der Schweriner Seen nach erster Einschätzung des Seenreferates MV (September 2003)

LANDSCHAFTSPLAN DER LANDESHAUPTSTADT SCHWERIN

Darstellung: **Bewertung Arten und Biotope, floristische und faunistische Zusatzinformationen** | Mai 2006 | Maßstab: 1:20.000

Auftraggeber: **Amt für Bauen, Denkmalpflege und Naturschutz der Stadt Schwerin**
Am Packhof 2-6, 19053 Schwerin

Auftragnehmer: **ARGE LANDSCHAFTSPLAN SCHWERIN**

ARUM | Arbeitsgemeinschaft Umweltplanung
Waltershäuser Str. 32, 30419 Hannover

Planungsbüro Mordhorst-Bretschneider GmbH
Waltershäuser Str. 80, 19053 Schwerin

- Topografie**
- Laubwald, Mischwald, waldartige Siedlungsbiotope
 - Nadelwald
 - Moor, Sumpf
 - Grünland(-brachen), Ruderalflächen, Trockenbiotope
 - Acker
 - Grünflächen, Parks, Kleingärten
 - Verkehr
 - Siedlung, Gewerbe, Industrie
 - Wasserflächen, Seen