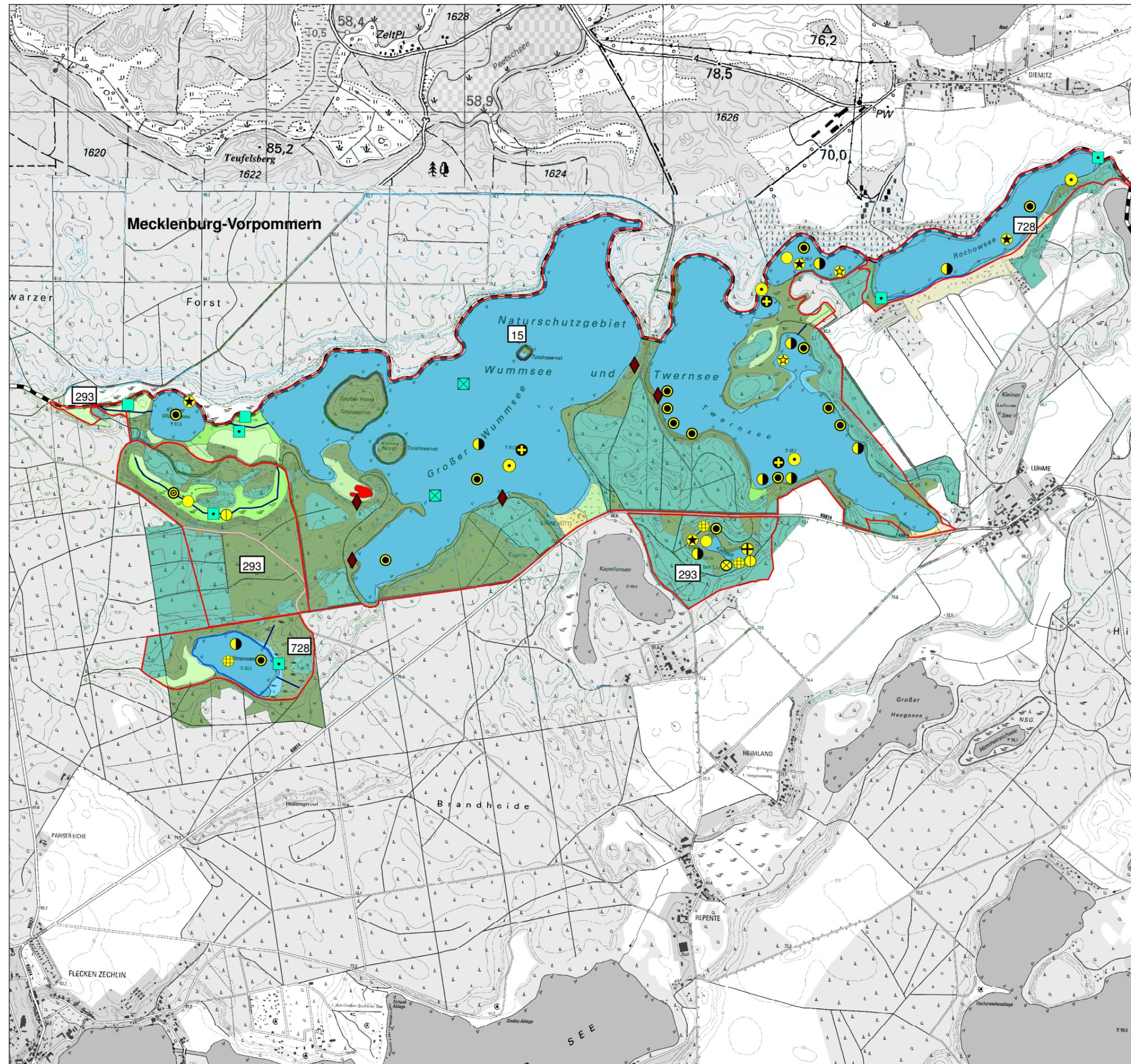
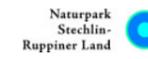


Natura 2000-Managementplanung im Naturpark Stechlin-Ruppiner Land (FFH-Gebiete Nr. 15, 293 und 728)

Auftraggeber: Landesamt für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz (LUGV)



Legende

FFH-Gebietsgrenze (15, 293, 728)

Naturparkgrenze

Biotopklassen

- Seebiotope
- Moore und Sümpfe
- Gras- und Staudenflure
- Wälder
- Forste
- Parkanlagen und Wochenendbebauung
- bebaute Gebiete und Park-/Rastplätze
- Fließgewässer
- Seebiotope
- Gehölzsaum an Gewässern
- befestigter Forstweg

Insekten

Käfer

Verdachtsbäume mit evt. Vorkommen von xylobionten Käfern (Eremit [Osmoderma eremita] und Hirschkäfer [Lucanus cervus])

Schmetterlinge

Untersuchungsfläche des Großen Feuerfalters (Lycaena dispar), kein Nachweis

Libellen

- Gefleckte Smaragdlibelle (Somatochlora flavomaculata)
- Gemeine Keiljungfer (Gomphus vulgatissimus)
- Große Moosjungfer (Leucorrhinia pectoralis)
- Hochmoor-Mosaikjungfer (Aeshna subarctica)
- Keilfleck-Mosaikjungfer (Aeshna isocetes)
- Kleine Moosjungfer (Leucorrhinia dubia)
- Kleine Zangenlibelle (Onychogomphus forcipatus)
- Nordische Moosjungfer (Leucorrhinia rubicunda)
- Spitzenfleck (Libellula fulva)
- Zierliche Moosjungfer (Leucorrhinia caudalis)
- Zweifleck (Eptheca bimaculata)
- Östliche Moosjungfer (Leucorrhinia albifrons)

Weichtiere

- Bauchige Windelschnecke (Vertigo moulinsiana)
- Schmale Windelschnecke (Vertigo angustior)
- See-Erbsenmuschel (Pisidium conventus)

Maßstab 1:20.000

FFH-Gebiete "Wummsee und Twerensee" (015), "Erweiterung Wumm- und Twerensee" (293) und "Rochowsee und Plötzensee" (728)

Tierarten nach Anhang II und IV der FFH-Richtlinie und weitere wertgebende Tierarten - Wirbellose

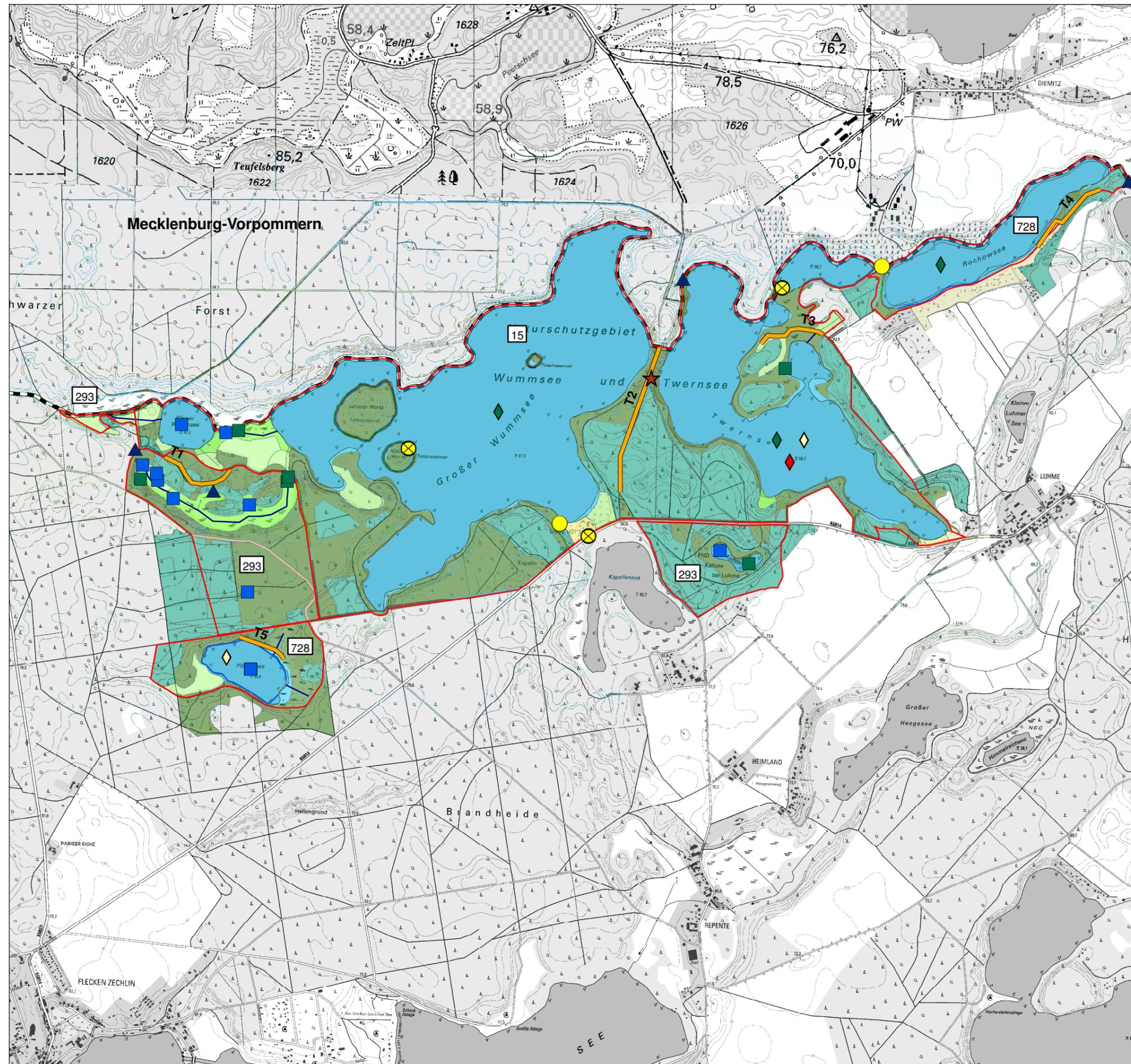
Bearbeitung:
LUFTBILD
Brandenburg
Planer + Ingenieure

planland
Planungsgruppe
Landschaftsentwicklung

**Institut für angewandte
Gewässerökologie GmbH**

Natura 2000-Managementplanung im Naturpark Stechlin-Ruppiner Land (FFH-Gebiete Nr. 15, 293 und 728)

Auftraggeber: Landesamt für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz (LUGV)



Legende

FFH-Gebietsgrenze (15, 293, 728)

Naturparkgrenze

Biotopklassen

- Seebiotope
- Moore und Sümpfe
- Gras- und Staudenflure
- Wälder
- Forste
- Parkanlagen und Wochenendbebauung
- bebaute Gebiete und Park-/Rastplätze
- Fließgewässer
- Seebiotope
- Gehölzsaum an Gewässern
- befestigter Forstweg

Säugetiere

Fledermäuse

Erfassung durch Netzfang

folgende Arten wurden durch Netzfang nachgewiesen:

- Braunes Langohr (*Plecotus auritus*)
- Breitflügel-Fledermaus (*Eptesicus serotinus*)
- Fransenfledermaus (*Myotis nattereri*)
- Große Bartfledermaus (*Myotis brandtii*)
- Großer Abendsegler (*Nyctalus noctula*)
- Großes Mausohr (*Myotis myotis*)
- Mopsfledermaus (*Barbastella barbastellus*)
- Mückenfledermaus (*Pipistrellus pygmaeus*)
- Wasserfledermaus (*Myotis daubentonii*)
- Zwergfledermaus (*Pipistrellus pipistrellus*)

Erfassung durch Fledermausdetektoren entlang von Transekten (T)

Transekt 1/Transekt 5

- Breitflügel-Fledermaus (*Eptesicus serotinus*)
- Fransenfledermaus (*Myotis nattereri*)
- Großer Abendsegler (*Nyctalus noctula*)
- Großes Mausohr (*Myotis myotis*)
- Kleiner Abendsegler (*Nyctalus leisleri*)
- Mopsfledermaus (*Barbastella barbastellus*)
- Mückenfledermaus (*Pipistrellus pygmaeus*)
- Rauhautfledermaus (*Pipistrellus nathusii*)
- Wasserfledermaus (*Myotis daubentonii*)
- Zwergfledermaus (*Pipistrellus pipistrellus*)

Transekt 2

- Breitflügel-Fledermaus (*Eptesicus serotinus*)
- Fransenfledermaus (*Myotis nattereri*)
- Großer Abendsegler (*Nyctalus noctula*)
- Großes Mausohr (*Myotis myotis*)
- Kleiner Abendsegler (*Nyctalus leisleri*)
- Mopsfledermaus (*Barbastella barbastellus*)
- Mückenfledermaus (*Pipistrellus pygmaeus*)
- Wasserfledermaus (*Myotis daubentonii*)
- Zwergfledermaus (*Pipistrellus pipistrellus*)

Transekt 3

- Breitflügel-Fledermaus (*Eptesicus serotinus*)
- Fransenfledermaus (*Myotis nattereri*)
- Großer Abendsegler (*Nyctalus noctula*)
- Großes Mausohr (*Myotis myotis*)
- Kleiner Abendsegler (*Nyctalus leisleri*)
- Mopsfledermaus (*Barbastella barbastellus*)
- Mückenfledermaus (*Pipistrellus pygmaeus*)
- Rauhautfledermaus (*Pipistrellus nathusii*)
- Wasserfledermaus (*Myotis daubentonii*)

Transekt 4

- Breitflügel-Fledermaus (*Eptesicus serotinus*)
- Fransenfledermaus (*Myotis nattereri*)
- Großer Abendsegler (*Nyctalus noctula*)
- Kleiner Abendsegler (*Nyctalus leisleri*)
- Mopsfledermaus (*Barbastella barbastellus*)
- Mückenfledermaus (*Pipistrellus pygmaeus*)
- Rauhautfledermaus (*Pipistrellus nathusii*)
- Wasserfledermaus (*Myotis daubentonii*)
- Zwergfledermaus (*Pipistrellus pipistrellus*)

Fischotter (*Lutra lutra*)

- Markierungsstelle (mit Kot)
- Totfund

Wasserspitzmaus (*Neomys fodiens*)

- Fotofallen ohne Nachweise

Amphibien

- Kammmolch (*Triturus cristatus*)
- Moorfrosch (*Rana arvalis*)

Fische

- Bitterling (*Rhodeus amarus*)
- Karausche (*Carassius carassius*)
- Steinbeißer (*Cobites taenia*)

Maßstab 1:20.000

FFH-Gebiete "Wummsee und Twernsee" (015), "Erweiterung Wumm- und Twernsee" (293) und "Rochowsee und Plötzensee" (728)

Tierarten nach Anhang II und IV der FFH-Richtlinie und weitere wertgebende Tierarten - Wirbeltiere

Bearbeitung:
LUFTBILD
Brandenburg
Planer + Ingenieure

planland
Planungsgruppe
Landschaftsentwicklung

**Institut für angewandte
Gewässerökologie GmbH**