

:



Das Ökosystem Strich



Das Ökosystem Strich



Das Ökosystem Strich



Das Ökosystem Strich



Das Ökosystem Strich



Das Ökosystem Strich



Das Ökosystem Strich

# DIE STRALSUNDER STADTEICHE SANIERUNG EINES ÖKO SYSTEMS

VON KERSCHKE



Die Stadt Stralsund ist eine der schönsten Städte an der Ostsee. Sie ist nicht nur ein beliebtes Reiseziel, sondern auch ein wichtiges Zentrum der Wirtschaft und Kultur in der Region. Die Stadt ist durch ihre historische Altstadt und ihre malerische Lage am Wasser bekannt.

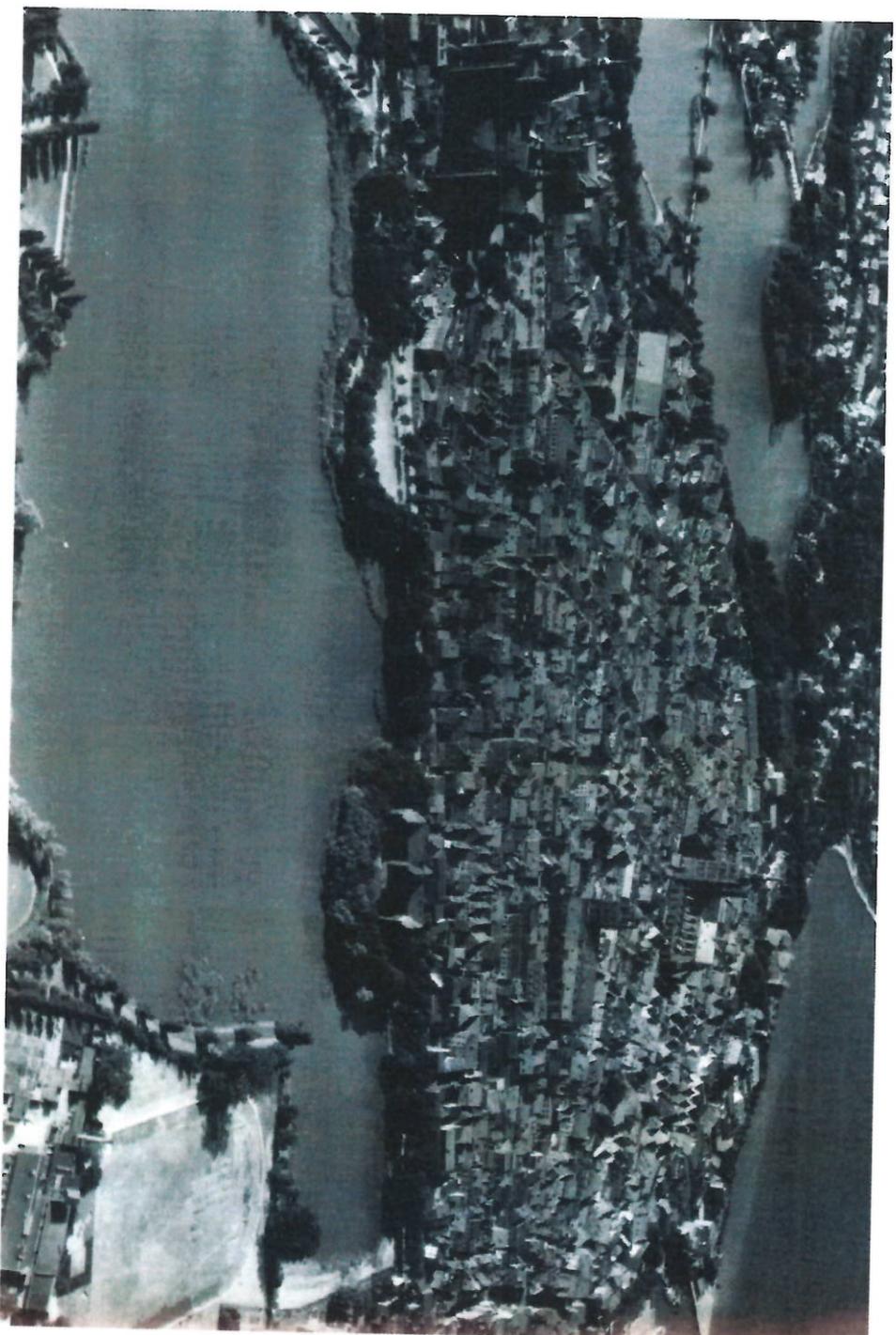


Die Stadt Stralsund



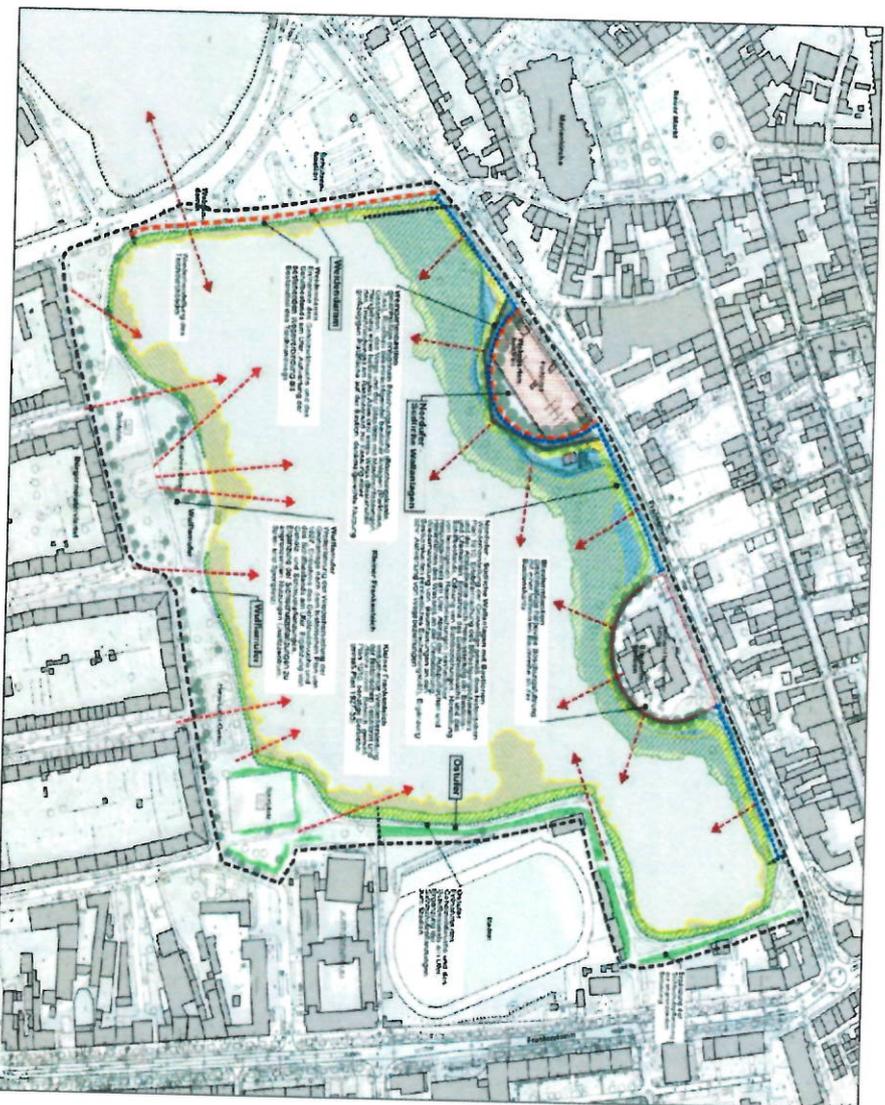
Entwicklung des Stralsunder Systems



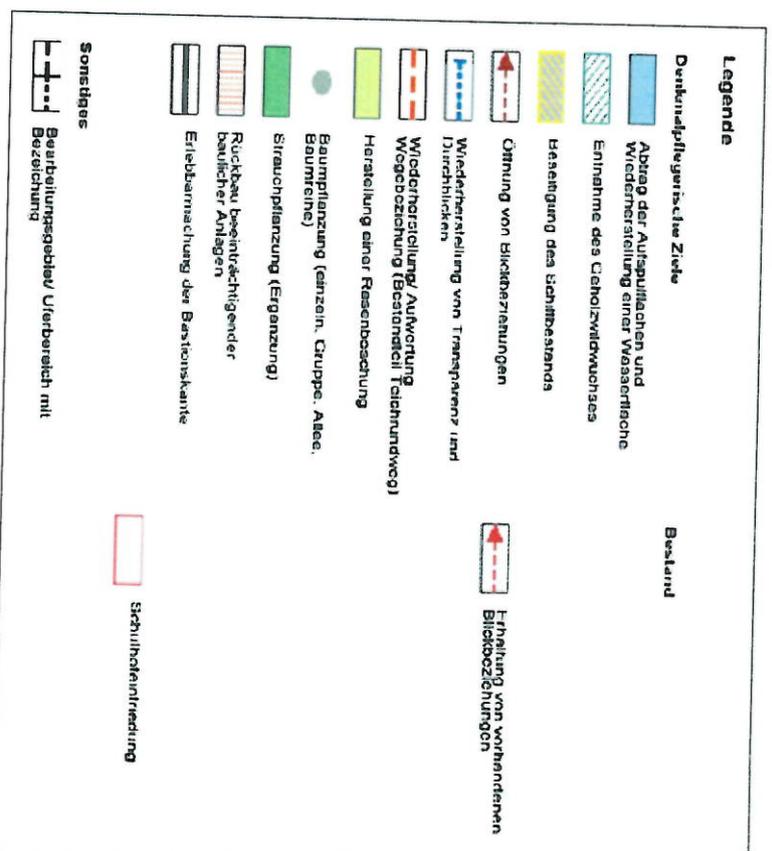


Südliche Bastionen 1938

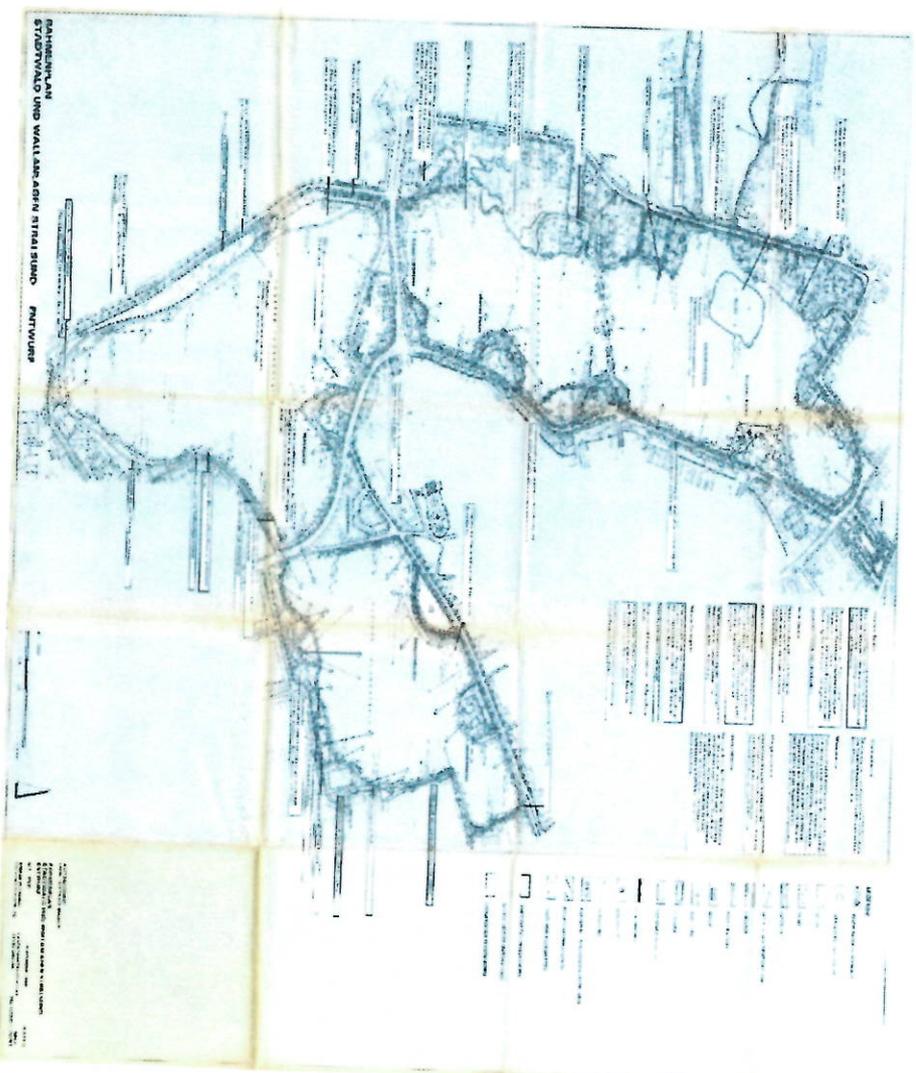
# Denkmalpflegerisches Leitbild Kleiner Frankenteich und Uferfreiräume mit südlichen Wallanlagen



Denkmalpflegerische Ziele



## 2. Gesetzliche Grundlagen und denkmalpflegerisches Leitbild für die Sanierung der Wallanlagen



Rahmenplan zur Entwicklung des Stadtwaldes und Wiederherstellung der Wallanlagen 1996 (Landesparkprogramm)

# Sanierungskonzept Kleiner Frankenteich

Hansestadt  Stralsund



bioplan - Institut für angewandte  
Biologie und Landschaftsplanung  
Strandstraße 32a  
18211 Ostseebad Niehagen

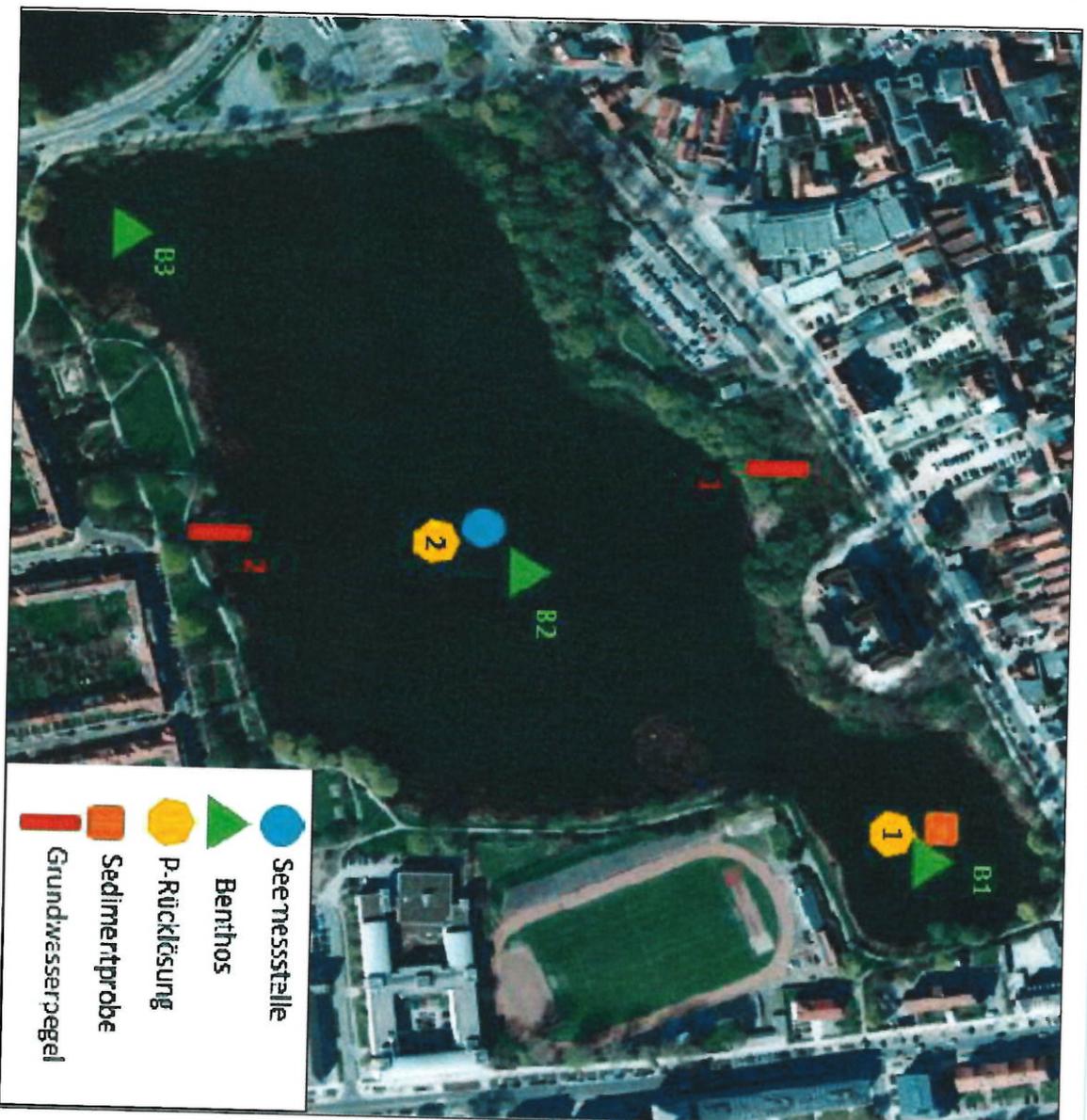
Dipl.-Ing. Thomas Henschel  
Landschaftsarchitekt  
Stephanstr. 11  
18055 Rostock







## Untersuchungsprogramm



Monatlich, April bis September:

- Seemitte: Nährstoff- und Chlorophyll, Phyto- und Zooplankton, Sondenparameter
- P-Rücklösung aus Sediment
- Zu- und Ablauf: Durchflussmessungen (+ TP)
- GW-Pegel: Sondenparameter, TP und SRP

3 x Benthosproben

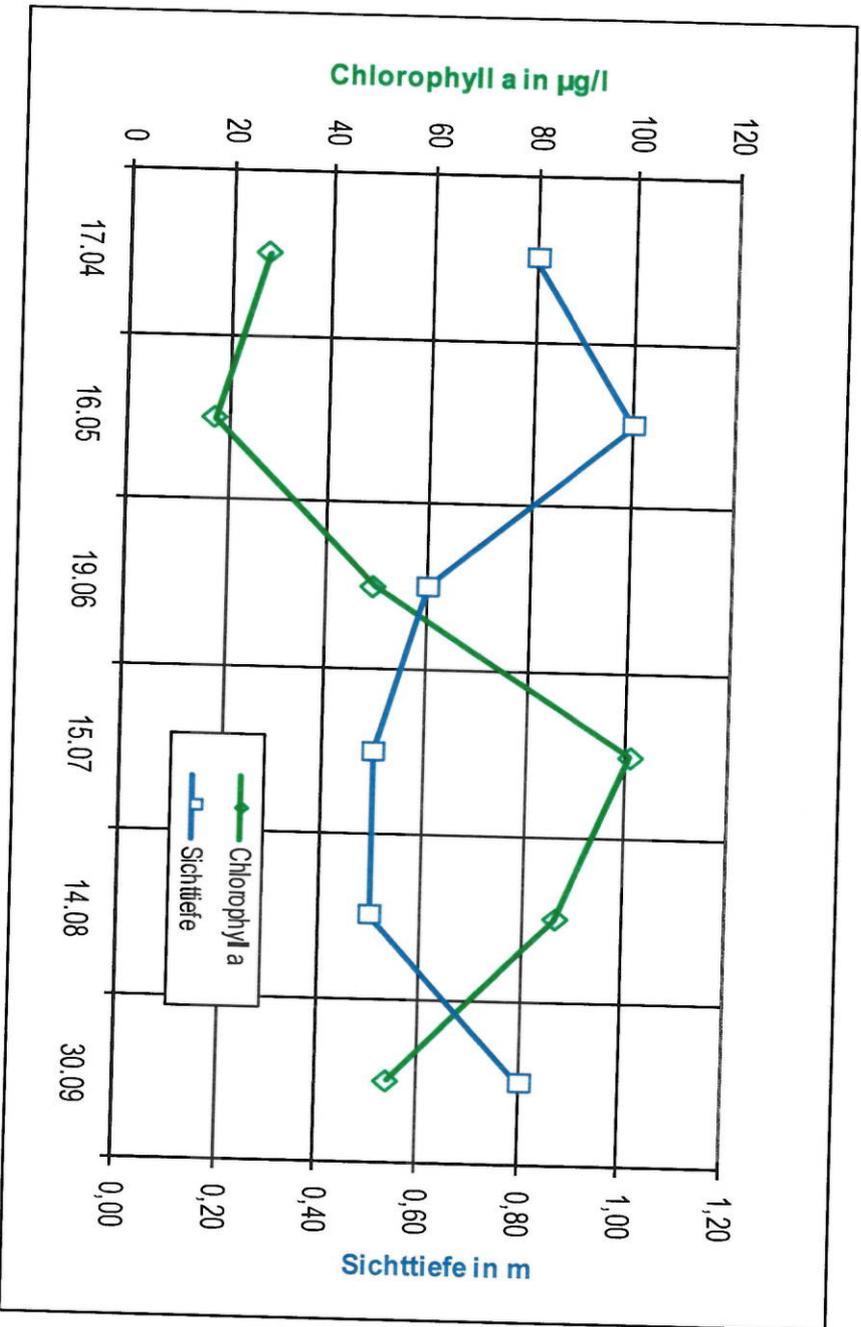
1 x E-Fischerei

1 x Makrophytenkartierung

1 x Sedimentanalytik

1 x Kartierung Sedimentstärke

# Chlorophyll a und Sichttiefe



# Phosphor

