

Auftragsgegenstand: **Bewertung der Erholungseignung und Entwicklung von Szenarien für den Würmsee bei Kleinburgwedel**

Auftraggeber: Region Hannover
Hildesheimer Str. 20, 30159 Hannover

Bearbeitungszeitraum: 5/2001 - 12/2001

Bearbeiter: Dipl.-Ing. Ass. Martin Roger
cand. ing. Johanna Heine
cand. ing. Simone Kellert
Dipl.-Ing. Stefan Wirz

Aufgabenstellung:

Der naturnahe Würmsee dient seit seiner Entstehung vor 80 Jahren den Menschen in weitem Umkreis zur Erholung. Nachdem 1994 bis 1996 großen Teile des Sees trocken fielen, wurden Maßnahmen zu seiner Erhaltung gefordert. Untersucht werden sollten die Bedeutung des Sees für die Erholung und die Folgen unterschiedlicher denkbarer Erhaltungsmaßnahmen.



Dazu wurden landschaftliche Gegebenheiten, Erholungseinrichtungen, Erreichbarkeit und planerische Ziele für den Würmsee und zehn weitere Stillgewässer im Norden Hannovers dokumentiert und in ihrer Bedeutung für verschiedene Gruppen von Erholungssuchenden verglichen.



Damit und anhand einer **Besucherbefragung** konnte die Bedeutung des Würmseees für die Bevölkerung je nach Einzugsgebiet, Mobilität und Anspruchstyp ermittelt werden.

Vier **Szenarien** wurden entwickelt, die den Anforderungen des Naturschutzes (Rückbau der Entwässerung), der ruhigen Erholung am See (Ausbaggerung) oder der intensiven Erholung (Ausbau von Wegen und Erholungseinrichtungen) entsprechen, oder die ganz auf Baumaßnahmen verzichten.

