

# Teichanlage Ravensberger Bleiche Renaturierung für den Naturschutz



blaugraue Mosaikjungfer



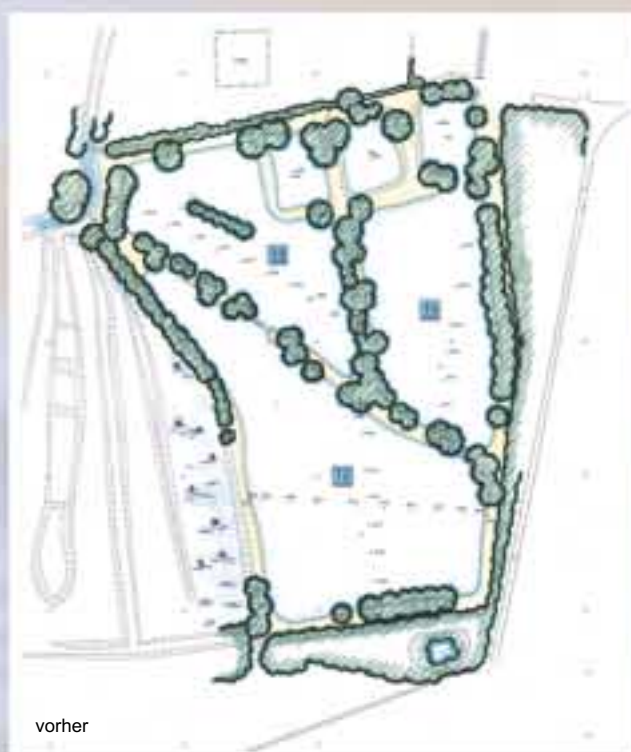
Binsenjungfer



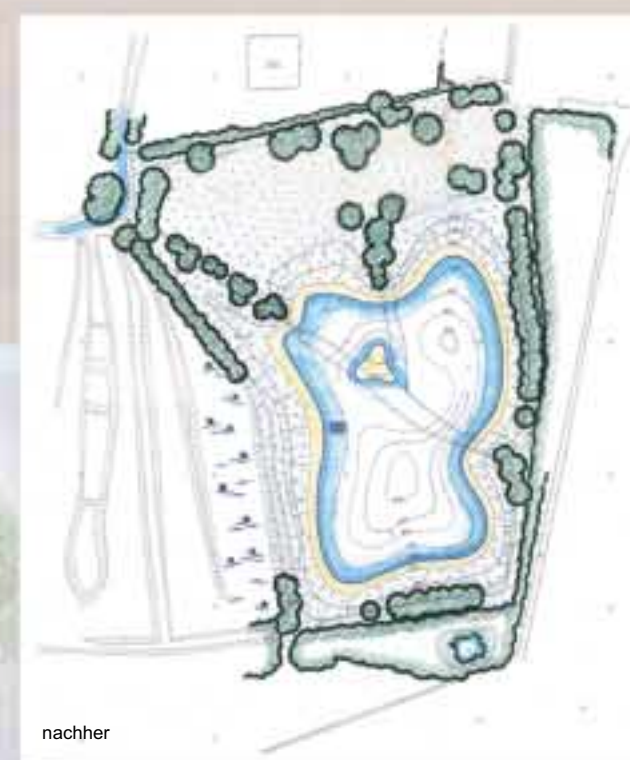
Königslibelle

Amphibien und Libellen finden ihren Lebensraum in den Flachwasserbereichen. Schon kurz nach der Bauausführung wurde im Frühjahr 2005 der Teich von Erdkröten massenweise in „Beschlag“ genommen.

Entwurf Dipl.-Ing. Peter Kulbrock, Bielefeld / Brackwede



vorher



nachher



Eisvogel



Bei der Teichanlage handelte es sich um intensiv genutzte Fischteiche, die mit Lutterwasser gespeist wurden. Dazu diente ein Anstau im Bachbett der Lut-ter von ca. 1,50 m. Mit der Maßnahme hat die Na tur doppelt gewonnen:

• die Lutter wird wieder durchgängig für Fische  
• ein Naturschutz-Feuchtbiotop entsteht

Der „Südsee“ wird nun vom Grundwasser gespeist und ist naturnah angelegt worden. Seine Böschungen sind teilweise sehr flach ausgebildet, die mittlere Wassertiefe beträgt ca. 2,0 Meter.

Der nährstoffreiche Teichschlamm wurde randlich eingebaut und mit Sand abgedeckt. Diese nährstoffarmen Uferbereiche begrünen sich ganz allmählich und geben Pflanzen eine Chance, die nicht konkurrenzstark und daher eher selten sind.

Dieser Teich ist vom Grundwasserstand abhängig. In den Sommermonaten fallen die flachen Uferbereiche periodisch trocken, die Teichgröße verändert sich daher. Auf den schlammigen Uferbänken wachsen geschützte Pflanzengesellschaften, die für Botaniker hochinteressant sind.



Kartengrundlage  
Stadtplan Bielefeld

## „Naturschutz-Perlen“ der Lutterraue

- 1 Ems-Lutter Quelle
- 2 Naturnaher Lutter-Oberlauf
- 3 Grünzug-System Obere Lutter
- 4 Feuchtwiesen
- 5 Dünenwald
- 6 Niemöller's Teich mit Sumpfgelände
- 7 Sandtrockenrasen
- 8 Naturnahe Kleingewässer
- 9 Schilfröhricht „Seifmühle“
- 10 Erlenbruchwald
- 11 Feuchtwiese, ehm. Kläranlage
- 12 Kiebitz - Grünland
- 13 Feuchtwiesen und -brachen
- 14 Extensives Vertragsnaturschutz-Grünland
- 15 Röhricht, Bruchwald
- 16 Renatierte Teichanlage Ravensberger Bleiche
- 17 Brachvogelwiesen
- 18 Erlenbruchwald

Dem Naturschutz ist die Entwicklung einer naturnahen heimischen Kleinfisch-Fauna in diesem Teich besonders wichtig. Gegen die künstliche Konkurrenz eingesetzter Fische, haben Moderlieschen und Co. keine Chance. Bemerkenswert ist dabei der Bitterling, der auf Teichmuscheln angewiesen ist. Mittels einer Legeröhre legt er seine Eier in die Muschelöffnung, in deren Schutz die kleinen Bitterlinge nach ca. 3-5 Wochen schlüpfen.



paarende Erdkröte

Teichmolch

Grasfrosch



Moderlieschen

Neunstacheliger Stichling

Hecht

Steinbeißer

Bitterling

Teichmuschel

Schlammpeitzger



Stadt Bielefeld  
Umweltamt

Jeder Erholungssuchende, der Entspannung in der freien Natur sucht, ist hier an der Ravensberger Bleiche herzlich willkommen. Hier ist es möglich, von einer guten Position aus das Geschehen im und am Teich, die Entwick-

klungen durch die Jahreszeiten hindurch hautnah miterleben, ohne sie zu stören. Um diese ungestörte Entwicklung dieser „Perle der Lutterraue“ zu gewährleisten, bitten wir sie, Folgendes zu beachten:

- Bitte hinter der Einzäunung bleiben und die Fläche nicht betreten!
- Leinen sie bitte ihren Hund an!

- Selbstverständlich können sie hier nicht angeln, baden oder grillen, dafür gibt es andere Einrichtungen in der Stadt Bielefeld!

- Bitte nehmen sie ihren Müll wieder mit, eine Entsorgung findet hier nicht statt!