



Unmittelbar vor den Toren der Großstadt Leipzig gelegen, stellt der »Leipziger Auwald« eine überregional bedeutsame Hart-holzauenlandschaft dar, der jedoch seit der Regulierung der Luppe in den dreißiger Jahren die wichtigen natürlichen Überflutungen fehlen.

Das Sächsische Staatsministerium für Umwelt und Landwirtschaft fördert im Rahmen eines Landesschwerpunktprojektes Naturschutz im großen Umfang Maßnahmen zur naturnahen Entwicklung des »Leipziger Auensystems«. Ein besonderer Schwerpunkt liegt derzeit auf dem Wiedervernässungsprojekt Burgaue.

Grundsätzliches Ziel dieses Wiedervernässungsprojektes der Stadt Leipzig und des Naturschutzbundes ist die Wiederherstellung naturnaher Wasserstandsverhältnisse in wertvollen Teilbereichen der Aue. Einen ersten Schritt dazu leistet die Revitalisierung des Burgauenbaches durch Wasserüberleitung aus dem Elsterbecken. Für die Flächen entlang dieses Gewässers ergeben sich entscheidende ökologische Verbesserungen:

- lokale Anhebung des Grundwasserstandes auf naturnahe Verhältnisse einschließlich zeitweiser Überflutung;
- Sicherung eines ganzjährig hohen Wasserstandes bestehender Stillgewässer (z. B. Lachen an der Waldspitze);
- Revitalisierung bisher trockengefallener Feuchtbiotope (vor allem kleiner Altwässer im Wald)
- Entwicklung des Biotopverbunds der betroffenen Feuchtgebiete.



Die Lachen an der Waldspitze mit vielen wasserge-bundenen Pflanzen- und Tierarten führten bislang nur zeitweise Wasser. Im Sommer trocknen sie häufig aus.

Der frühere Verlauf der Luppe westlich der Gustav-Esche-Straße bekommt ein neues Profil.



An der Waldspitze führt der Burgauenbach Wasser in das vom Austrocknen bedrohte Feuchtgebiet.

Im geplanten zweiten Abschnitt des Burgauenbaches soll auch die Kulke, ein Altwasser am Gundorf-Hänicher-Weg, mit sauberem Wasser versorgt werden.



Saniierter Durchlaß unter dem Bahndamm im Leutzscher Holz.



In der Burgaue war vor der Wiederherstellung des Burgauenbaches fast auf der gesamten Fließstrecke ein alter Gewässerlauf noch zu erkennen.