



Stadt Coswig: Öffnung Lockwitzbach

Situation in Coswig

Die Stadt Coswig liegt an der Elbe. Das Elbtal ist ein wesentlicher Faktor zur Klimatisierung durch Wasserspeicherung und Verdunstung in unserer Region. Starkregen bringt die Abflussleistung des Lockwitzbach durch die Rückkopplung mit der Elbe an seine Grenzen. Ebenso sind lange Trockenphasen beispielsweise die Ursache für Bewuchszunahme am und im Gewässer, was wiederum Abfluss vermindert. Überflutungen der Siedlungsräume sind dann die Folge.

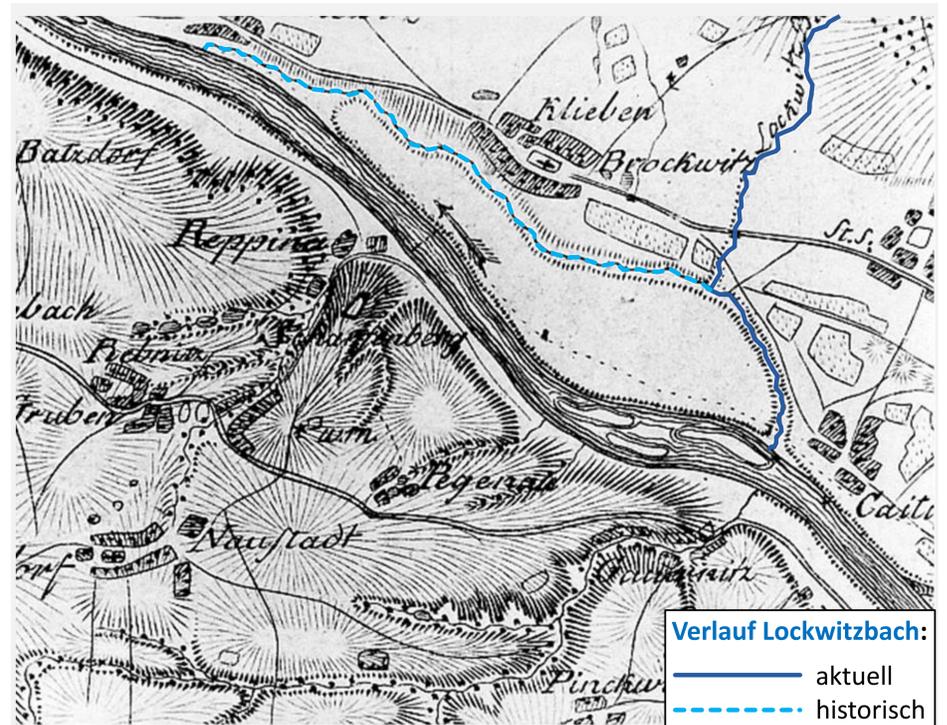
Klimaanpassung in Coswig

Der wesentliche Teil des Wassers aus der Lockwitz wird aus dem ursprünglichen Bachbett nach Kötzitz abgeleitet. Dies wurde vor Jahrzehnten forciert, um Umspülung der Gauernitzer Elbinsel aufrechtzuerhalten.

Durch die letzten großen Hochwasser der Elbe (2002, 2006, 2013) ist es zu erheblichen Ablagerungen auch im Unterlauf der Lockwitz gekommen. Zudem wurde Lockwitzarm nach Brockwitz in der Vergangenheit vernachlässigt, sodass dieser kaum Wasser führt, teilweise verlandet ist und es zu Einbrüchen am der Uferbereich kam.

Die Aktivierung dieses Bachabschnittes soll zur Belebung der Elbaue beitragen aber auch einen geordneten Wasserabfluss gewährleisten.

Aufgrund der Nähe zum Elberadweg ergeben sich hier möglicherweise auch touristisch wertvolle Abschnitte.



Verlauf Lockwitzbach:
— aktuell
- - - historisch



EU-Projekt LIFE LOCAL ADAPT

Laufzeit

01.07.2016 bis 30.06.2021

Gesamtprojektleitung

TU Dresden, Professur für Meteorologie und European Project Center

Projektpartner Sachsen

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

Weitere Informationen und Kontaktdaten
www.lsnq.de/klimaanpassung

www.LIFE-LOCAL-ADAPT.eu