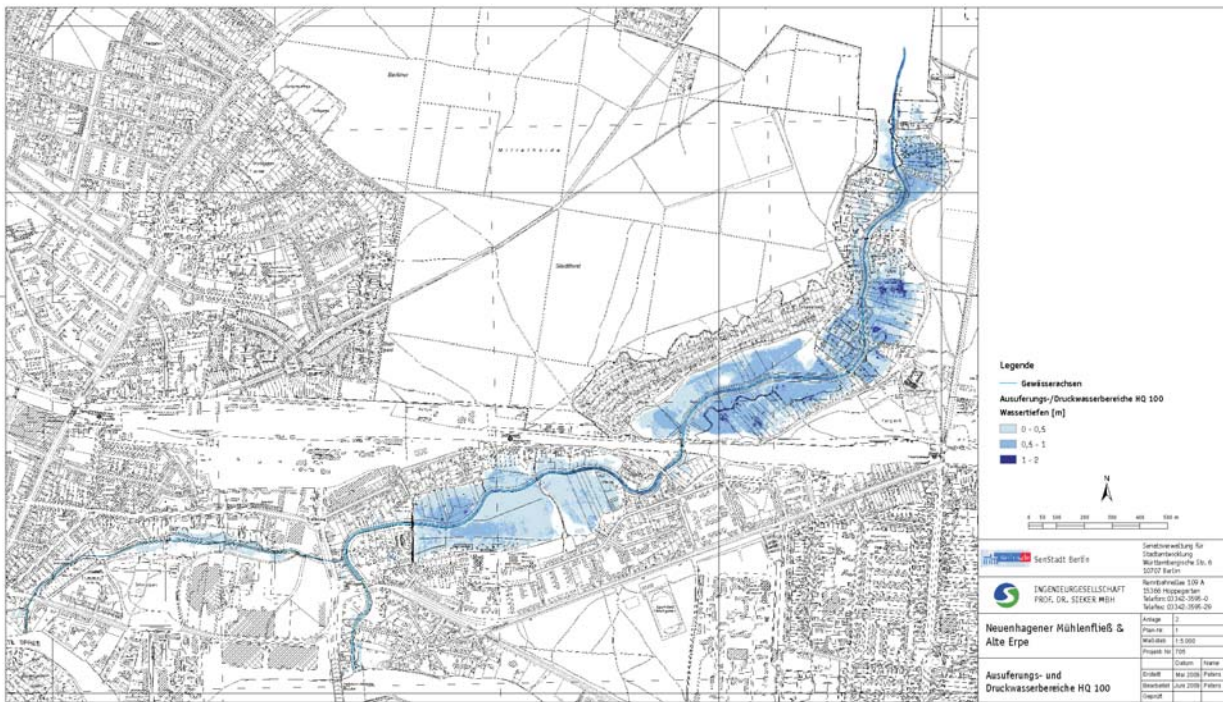




**KOMPETENZ IN SACHEN
REGENWASSER.
INGENIEURGESELLSCHAFT
PROF. DR. SIEKER MBH**

PROJEKT KURZFASSUNG

Projekttitle	Entwicklung eines hydraulischen- und eines Niederschlags- Abflussmodell für das Einzugsgebiet Neuenhagener Mühlenfließ - Alte Erpe
Auftraggeber	Senatsverwaltung für Stadtentwicklung Berlin (SenStadt)
Laufzeit	Februar 2009 – Juli 2009
Projektgebiet	Einzugsgebiete Neuenhagener Mühlenfließ und Alte Erpe (Berlin)
Projektpartner	keine
Personal	Leitung: Dr.-Ing. H. Sieker Bearbeitung: Dr.-Ing. C. Peters, Dipl.-Ing. M. Post



Um die Zulässigkeit weiterer Einleitungen in das Neuenhagener Mühlenfließ und die Alte Erpe beurteilen zu können, wurden für den Ist-Zustand ein hydrologisches Niederschlag-Abfluss-Modell und ein hydraulisches Gewässermodell aufgestellt. Mit den genannten Modellen wurden für verschiedene Jährlichkeiten (100, 50, 10, 5, 2) Abflüsse, Wasserstände und Ausuferungsbereiche ermittelt.

