



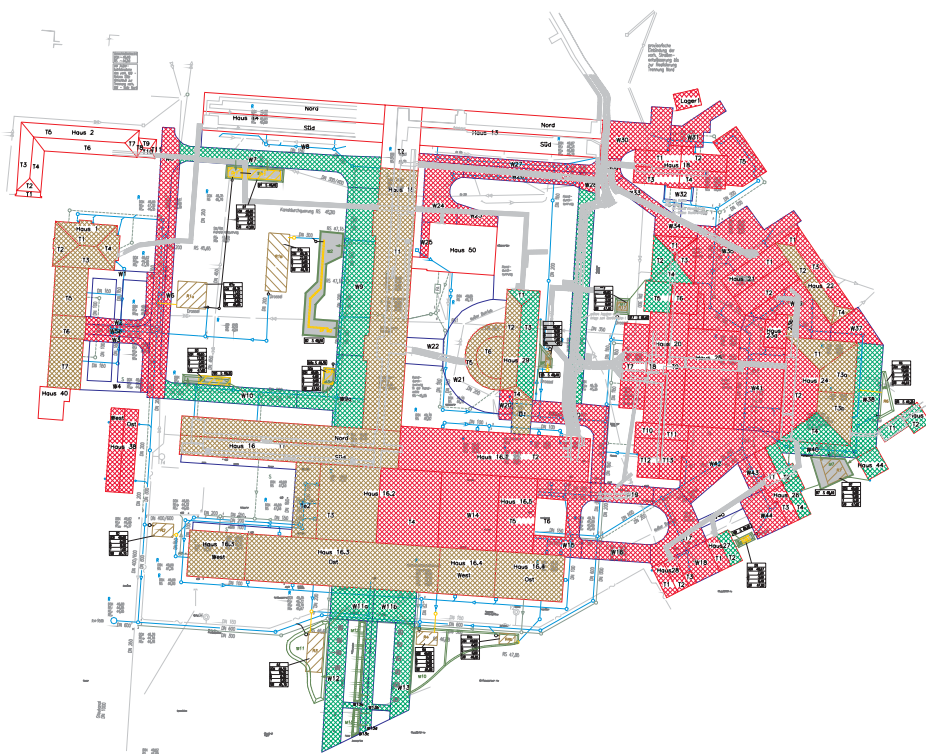
**KOMPETENZ IN SACHEN
REGENWASSER.
INGENIEURGESELLSCHAFT
PROF. DR. SIEKER MBH**

PROJEKT KURZFASSUNG

Projekttitle	Regenwasserkonzept: Krankenhaus im Friedrichshain, Berlin
Auftraggeber	Senatsverwaltung für Gesundheit, Berlin; vertreten durch: Krankenhaus im Friedrichshain
Laufzeit	1998 - 2001
Projektgebiet	Das Krankenhaus befindet sich im östlichen Stadtgebiet von Berlin (Bezirk Friedrichshain)
Projektpartner	Keine
Personal	Leitung: Dr.-Ing. H. Sieker Bearbeitung: Dipl.-Ing. H. Sommer

Im Bereich des Krankenhauses im Friedrichshain sind im Zuge von Sanierungs- und Neubaumaßnahmen und eines Flächenkonzeptes Planungen für die Versorgung und Entsorgung notwendig. Dies bezieht sich auch auf die dezentrale Regenwasserbewirtschaftung, welche von der Wasserbehörde in einer Stellungnahme vom 20.11.1998 ausdrücklich gefordert wurde.

Die Bearbeitung des Projektes von der Vorplanung bis zur Vorbereitung der Vergabe erfolgt in Zusammenarbeit mit einem Landschaftsplanungsbüro.



Das Planungsgebiet liegt am Rand der Barnimhochfläche im Bezirk Friedrichshain im Bereich des anstehenden Geschiebemergels. Es umfasst ca. 6,5 ha. Die befestigten Dach- und Wegeflächen im Untersuchungsgebiet betragen ca. 3,3 ha.

Charakteristisch für den geologischen Aufbau auf dem Krankenhausgelände ist die anthropogen beeinflusste oberste Schicht in folge von Altbauten auf dem Krankenhausgelände. Bei Errichtung von Versickerungsanlagen waren geologische Bodenuntersuchungen und Altlastenerkundungen erforderlich.

Planungsgrundlage für die Regenwasserbewirtschaftung und Grundlage für die Ermittlung der versiegelten Flächen ist die Planungsunterlage des Landschaftsplanungsbüros auf der Grundlage des Vermessungsplanes.

Zur Bearbeitung erfolgte eine enge Abstimmung mit dem Büro, welches die restlichen Medien im Bereich des Krankenhausgeländes beplant.