

Inhaltsverzeichnis

INHALTSVERZEICHNIS	I
Abkürzungsverzeichnis / Indices	II
1 VORWORT	1
2 EINFÜHRUNG	2
2.1 Ausgangssituation	2
2.2 Ziele des Forschungsvorhabens	3
2.3 Grundlagen	4
2.3.1 Untersuchungen Deutschland	7
2.3.2 internationale Untersuchungen	8
2.3.3 Fazit	15
3 EXPERIMENTELLE UNTERSUCHUNGEN	17
3.1 Modellkriechkeller Leipzig	17
3.1.1 konstruktiver Aufbau	17
3.1.2 messtechnische Erfassung	26
3.2 Freilandversuche an bestehenden Objekten	28
4 ERGEBNISSE	37
4.1 Ergebnisse Modellkriechkeller	37
4.2 Ergebnisse Feldversuche	47
4.2.1 Objekt I - Horstdorf	47
4.2.2 Objekt II - Leipzig	50
4.2.3 Objekt III – Hameln	52
4.2.4 Objekt IV – Schlier	55
4.2.5 Erkenntnisse weiterer Objekte	58
5 ZUSAMMENFASSUNG / SCHLUSSFOLGERUNG	60
LITERATURVERZEICHNIS	64
ABBILDUNGSVERZEICHNIS	65
ANHANG	65