

INHALT

	Seite
Einführung	7
Burghardt, W.: Niederschlagswasserversickerung und Boden – Vorwort	8
Mohs, B.: Der Fachausschuß Regenwasserversickerung im Bundesverband Boden e.V. – Ansatzpunkte, Auf- gaben und Ziele	11
Bodenkundliche Grundlagenuntersuchungen	15
Burghardt, W.: Zur Konzeption der Bodenuntersuchung für eine Regenwasserversickerung	16
Bädjer, N., Burghardt, W.: Einfluß der Porensysteme skelettreicher Stadt- und Industrieböden auf die Regenwasserver- sickerung	31
Olzem, R.: Methoden zur Ermittlung von Durchlässigkeits- beiwerten von Böden im Rahmen der Regen- wasserversickerung	44
Wessolek, G., Facklam, M.: Aspekte zur Wasserbilanz versiegelter Standorte	50
Peter, M.: Bewertung der Versickerungseignung von Böden am Beispiel des Dorfgemeinschaftshauses Rodheim-Biber	56
Pieczyk, C.: Ermittlung der Infiltrationsrate von Böden	64
Planung und Bemessung von Versickerungsanlagen	67
Zimmer, U., Geiger, W.F.: Mathematische Beschreibung des Infiltrations- prozesses bei der Versickerung von Regenwasser in Rigolen und Versickerungsmulden	68
Winzig, G.: Leistungsfähigkeit von Mulden-Rigolen und ihre Beeinträchtigung	75

	Seite	
Junge, H.:	Probeversickerung in Versickerungsanlagen als notwendige Ergänzung der Untersuchungen zur hydraulischen Leistungsfähigkeit von Böden	84
Demuth, N., Meuser, A.:	Niederschlagswasserbewirtschaftung in Rheinland-Pfalz – Bemessung von Versickerungsmulden	89
Terhorst, S., Burghardt, W., Meuser, A., Demuth, N.:	Erprobung der Klassifizierung und Bewertung von Flächen nach dem „Leitfaden Regenwasserversickerung in Mulden“ des Landesamtes für Wasserwirtschaft Rheinland-Pfalz	93
Blettgen, M., W. Burghardt:	Untersuchungen zur Bemessung und Gestaltung der Regenwasserversickerung in bestehenden Wohngebieten	98
Planungshilfen für die Bauleitplanung		111
Akkermann, M.H., Gieska, M.:	Methode zur kostengünstigen Einschätzung der räumlichen Standortbedingungen für eine dezentrale Regenwasserversickerung	112
Kaiser, M.:	Arbeitskarte zur Regenwasserbewirtschaftung für das Stadtgebiet von Dortmund	122
Magiera, P., Weinzierl, W.:	Die Übersichtskarte zur Regenwasserversickerung in Baden-Württemberg	132
Heuer, A.:	Anwendung von Versickerung fördernden und Oberflächenabfluß reduzierenden Maßnahmen an ausgewählten Siedlungsbereichen in Mainz-Gonsenheim	140