

Arbeitsgemeinschaft Trinkwassertalsperren e. V. (ATT)

Bewirtschaftung und Schutz der Trinkwassertalsperren

Güte und Aufbereitung von Talsperrenwasser

Vorträge und Diskussionen
auf dem
Technisch-wissenschaftlichen Symposium
zum 30-jährigen Bestehen der ATT
am 30. November 2000

ATT-Schriftenreihe Band 3

Siegburg 2001

Kommissionsverlag Oldenbourg Industrieverlag München

Inhaltsverzeichnis

		Seite
W. Such J. Clasen	Vorwort	9 - 10
W. Such	Begrüßung	11 - 12
M. Jaeger	Grußworte zur Eröffnung	13 - 14
W. Thielen	Grußwort	15 - 17
W. Such	Ausführungen des Vorsitzenden	19
P. Rißler	Grußwort	21 - 24
J. Clasen	Aufgaben und Ziele der Arbeitsgemeinschaft Trinkwassertalsperren e.V. (ATT)	25 - 36
W. Such	Worte des Vorsitzenden	37
A. Detmer/ I. Bernhardt	Wasserforschung in Deutschland - For- schungspolitische Ziele und Aktivitäten des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF)	39 - 55
H.-H. Stabel	Bedeutung der Trinkwasserversorgung aus Oberflächenwasservorkommen in der Bundesrepublik Deutschland	57 - 66
	Diskussion über die Vorträge von Dr. J. Clasen, Dr. A. Detmer/I. Bernhardt und Dr. H. H. Stabel	67 - 68

		Seite
H. Bode/ G. Morgenschweis	Beitrag der Talsperren zum Flussgebiets- management im Einzugsgebiet der Ruhr	69 - 94
	Diskussion über den Vortrag von Prof. Dr.-Ing. H. Bode / Prof. Dr.-Ing. G. Morgenschweis	95 - 97
R. Krämer/ K. Döhmen	Integrierte Gewässerschutzkonzepte für Einzugsgebiete von Trinkwassertalsperren	99 - 120
	Diskussion über den Vortrag von Dr. R. Krämer / K. Döhmen	121
K. Pütz	Integrierte Wasserbewirtschaftung von Trinkwassertalsperren – Integration von Wassermenge und Wassergüte	123 - 147
J. Benndorf/ J. Clasen	Integrierte Wasserbewirtschaftung von Trinkwassertalsperren - Integration gewässerinterner Maßnahmen	149 - 185
H. Polczyk	Konkurrierende Nutzungen des Tal- sperrenverbundsystems der Nordeifel	187 - 216
K.-J. Prien/ H. Späh/ A. Vollmer	Dynamisierung der Mindestwasserabgabe aus Talsperren - Ergebnisse eines Langzeitversuches an der Aabach-Talsperre	217 - 261
H.-U. Sieber	Die Bewirtschaftung der sächsischen Trinkwassertalsperren im Wandel der Anforderungen in den letzten 10 Jahren	263 - 291
	Diskussion über die Vorträge von K. Pütz, Prof. Dr. J. Benndorf / Dr. J. Clasen, H. Polczyk, K.-J. Prien / Dr. H. Späh / A. Vollmer, Dr.-Ing. H.-U. Sieber	293 - 295

		Seite
W. Bunnemann/ H. Schulze	Anforderungen und Bewertung von Verfahren zur Aufbereitung von Talsperrenwasser zur Trinkwasserversorgung	297 - 316
W. Schmidt	Neue Erkenntnisse zum Vorkommen und Verhalten von Algenmetaboliten (Geschmacks- und Geruchsstoffe, Toxine) bei der Trinkwasseraufbereitung aus Talsperrenwasser	317 - 342
	Die neue Trinkwasseraufbereitungsanlage des Wahnbachtalsperrenverbandes:	
N. Eckschlag	Das bautechnische Konzept	343 - 352
O. Hoyer	Das verfahrenstechnische Konzept	353 - 365
G.-J. Tuschewitzki	Hygienische Gesichtspunkte bei der Verteilung von aus Talsperren gewonnenem Trinkwasser	367 - 372
	Veröffentlichungen aus den Tätigkeitsgebieten der Arbeitsgemeinschaft Trinkwassertalsperren e.V.	373 - 375