

Institut für Hydrologie und Meteorologie, Professur Hydrologie

Studiengang:



Modul Flussgebietsbewirtschaftung

Beleg "Stochastische Speicherbemessung"

M	atrikeln	ummer										
Zw we Le na	er Betriel weck ist e erden so bensdau tswerte lgende P	eine neu II. Dabei Ier der A des Abfl	ie Beme i wird ei Anlage v lusses a	essung on Speiclon Son 80 Ja Son Pegel	les Spei herausg hren an	cherinha leichsgra genomr	alts erfo ad von (nen. Gru	rderlich 0,7 ange undlage	, die sto estrebt ເ der Ber	chastisc und eine nessung	h durch wirtsch bilden	ngeführt naftliche die Mo-
1.	Führen : tisches plante <i>A</i>	Modell a		-						_	_	
2.	anlage. Bedarfs tigen.	essen Sie mit Hilfe des Folgescheitelalgorithmus die erforderlichen Kapazitäten der Stau- ge. Dabei sind die in Tabelle 1 aufgeführten prozentualen Anteile des mittleren jährlichen arfs für die einzelnen Monate sowie der angestrebte Speicherausgleichsgrad zu berücksich- n. elle 1: prozentuale Monatsanteile des mittleren jährlichen Bedarfs										
	Nov	Dez	Jan	Febr	Mrz	Apr	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt
	7 %	7 %	5 %	4 %	3 %	7 %	7 %	10 %	12 %	14 %	14 %	10 %
3.	Ermittel Führen berechr	Sie dazı	u eine A	npassur	ng einer	geeigne	_			_		
4.	Beurteil der hist füllung hinsicht	orischer des Spe	n Reihe. eichers v	Dabei si	ind die u	ınter Pu	nkt 2 ge	gebene	Abgabe	regel un	d eine A	Anfangs-
5.	Diskutie nes schi tenträge	riftlicher	_			_		_		_		
Be	elegausg	abe:		1	8.10.202	23						
Be	elegabga	be:		2	21.12.202	23						
								D	r. Grund	mann / B	randes N	Л.Sc.

Formblatt zur Abgabe / Rückgabe einer Belegarbeit

Name, Vorna	ame:						
Studiengang	:						
Matrikelnum	nmer:						
WS 2023 / SS							
Lehrveransta	altung: [Flussgebietsbev	virtschaftung				
Beleg-Nr.:	FGB1	Einzelb	eleg / <u>Gruppe</u>	nbeleg	(zutreffen	des bitte m	arkieren)
Belegtitel:	Stochast	tische Speicher	bemessung				
	ierter Bele			_		_	t nach Rückgabe t und mit "unzu-
Ende der Abg	gabefrist:	21.12.2023	Belegabgabe	:			
gegeben sowie chere ich, dass	wörtliche ເ ich den Be	und sinngemäße	Zitate ordnungs anderweitig als	sgemäß ge	ekennzeich	net habe. D	und Hilfsmittel an- es Weiteren versi- be und ich mir der
Unterschrift	des/der S	Studierenden b	ei Belegabga	be:			
Unterschrift	des Mitai	rbeiters bei Be	legabgabe:				
Kommentar:							
•••••	•••••	•••••		•••••	•••••		
Bewertung:							
voraussichtli	icher Rüc	kgabetermin:	•••••			•••	_
Datum der B	elegrücks	gabe:					
		Studenten hei					