



Flußkartenausschnitt -
Adrian v. Riedl, 1806

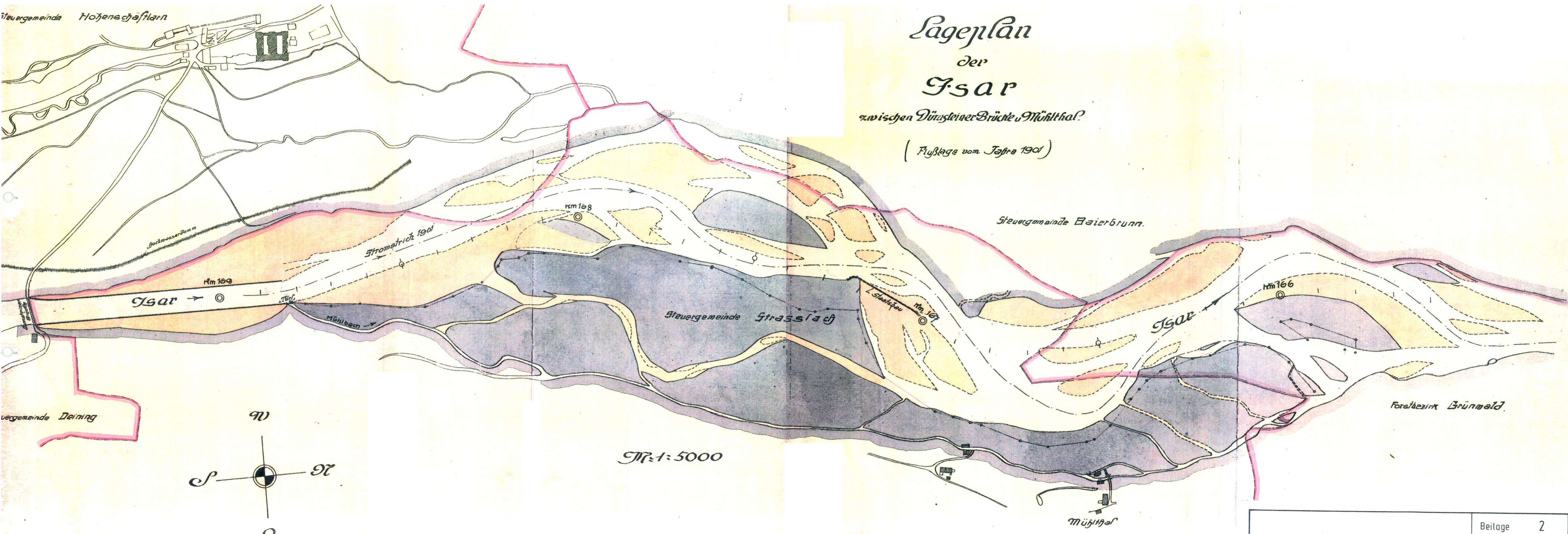
Beilage 1
Maßstab der Vergrößerung
ca. 1:16500

Steuergemeinde Hofenschäftlarn

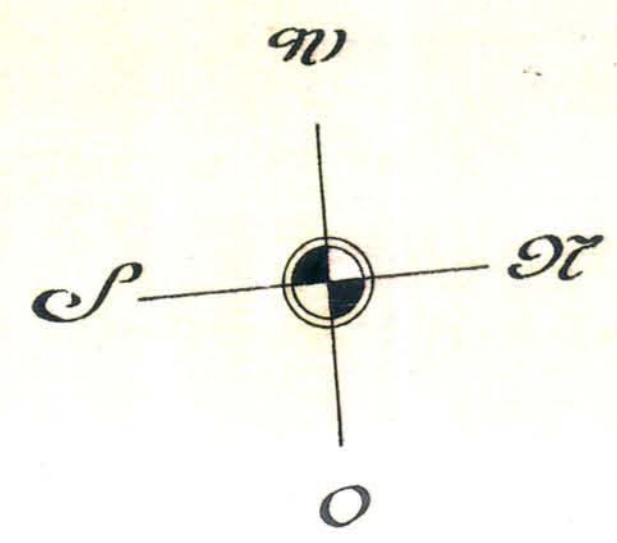
Lageplan der Isar

zwischen Dünasteiner Brücke u Mühlthal

(Flußlage vom Jahre 1901)



Steuergemeinde Deining



M 1:5000

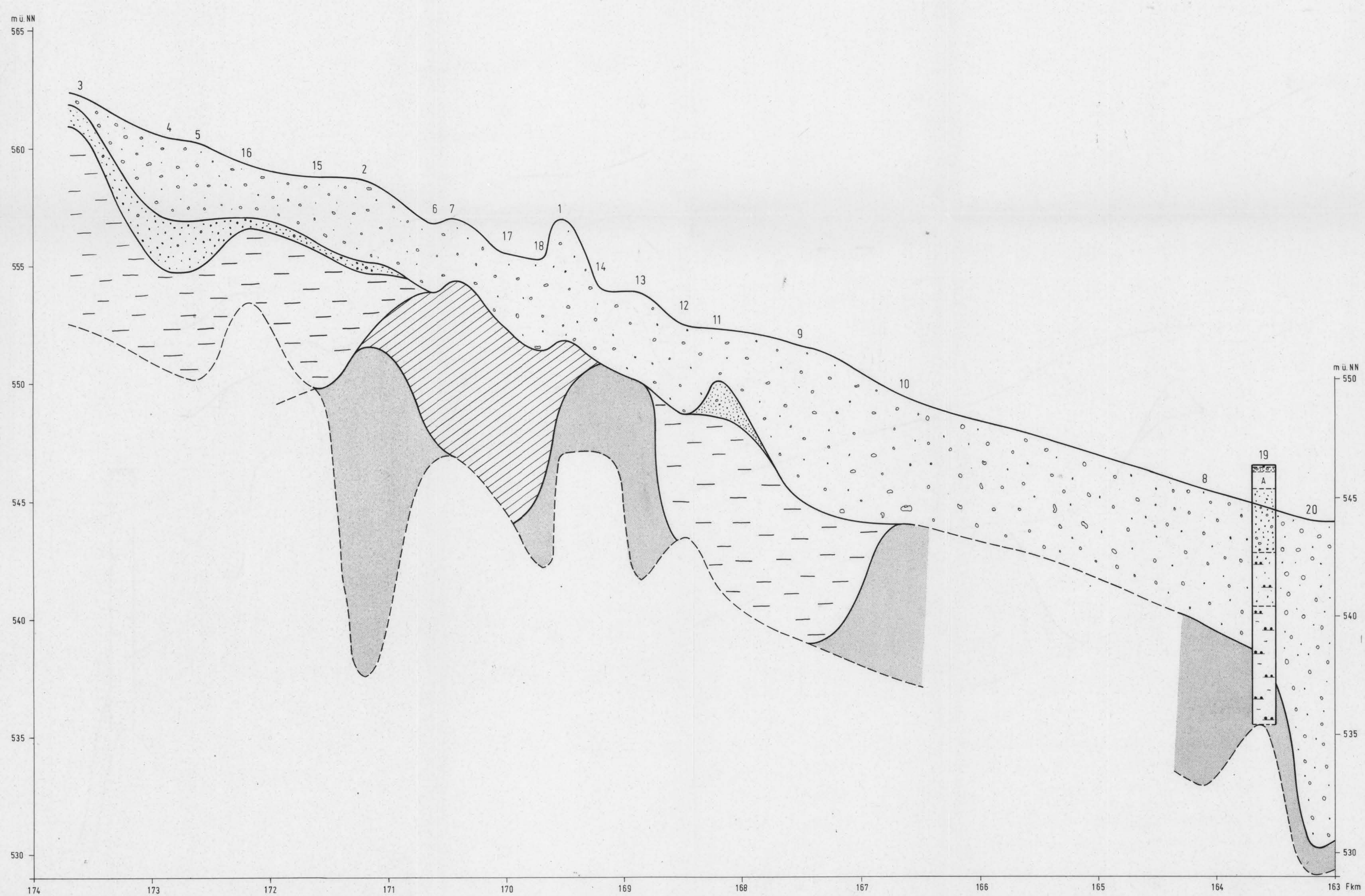
Steuergemeinde Eisnerbrunn

Forstbezirk Brunnwald

Mühlthal

Plan Nr 2521

Lageplan von 1901	Beilage 2
	M 1:5000



Legende :

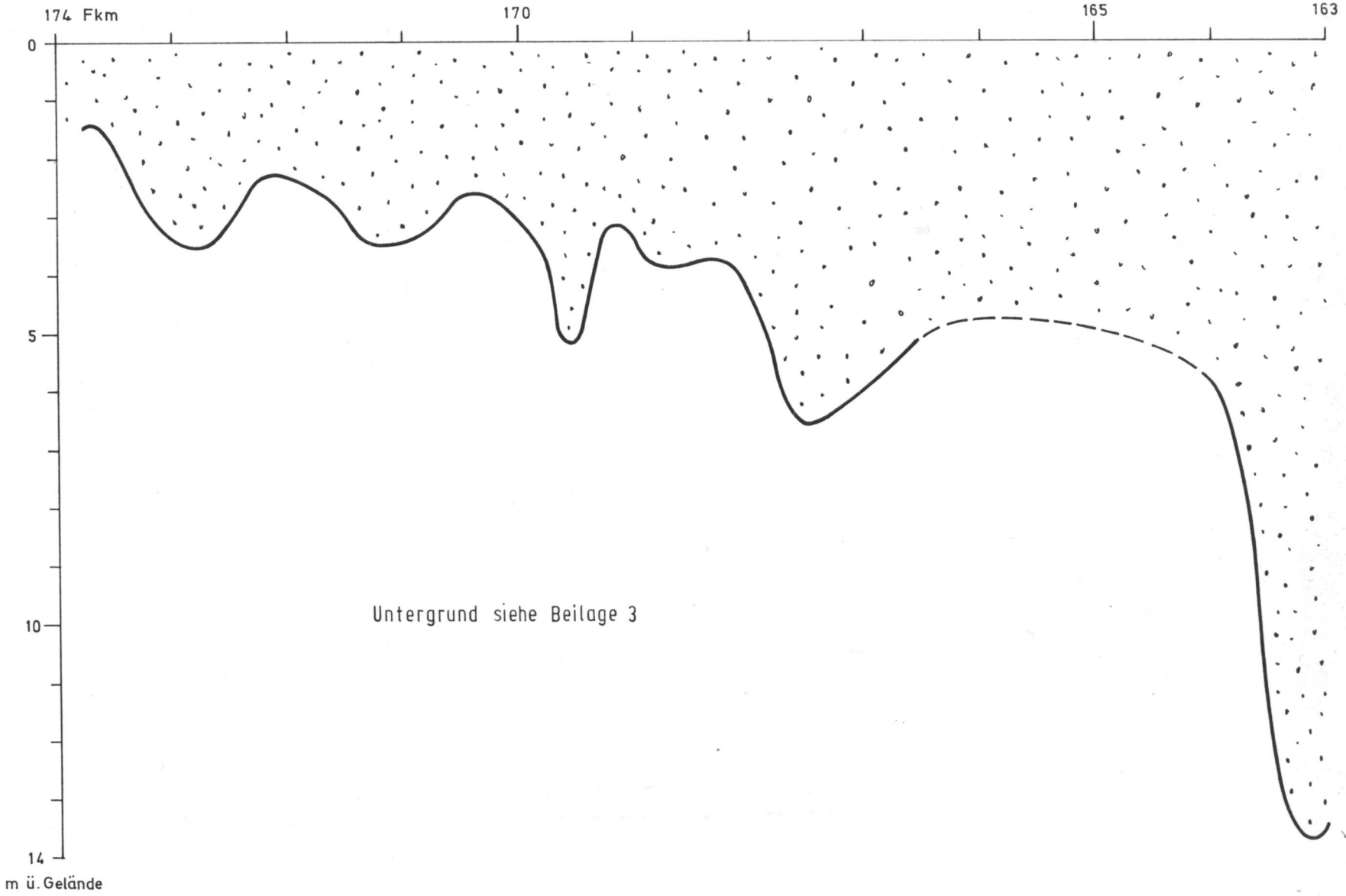
-  Kies, sandig (postglazial-rezent)
-  Sand, z.T. kiesig (postglazial-rezent) Quartär
-  1 Seeton spätglazial
-  2 Grundmoräne würmglazial
-  Tertiär (OSM) allgemein Tertiär
- Uferbohrung B 19 nach DIN 4023
- 1-20 : Bohrungs-Nr.
- : Ausschlußunterkante

Flußmorphologische Untersuchung der Isar (Icking - Baierbrunn)		Beilage 3
Maßstab: L 1:20.000 H 1: 100	Schematisches Längsprofil des geologischen Aufbaus im Flußgerinne Fkm 174,0 - 163,0	
Bayer. Landesamt f. Wasserwirtschaft		München, Juli 1992

Bohrung Nr.	3	4	5	16	15	2	6	7	17	18	1	14	13	12	11	9	10	8	19	20
Höhe Ansatzpunkt [m ü. NN]	562,2	560,4	560,2	559,3	558,7	558,6	556,7	556,9	555,5	555,2	556,9	554,0	553,8	552,4	552,2	551,4	549,3	545,3	546,4	544,1
Sedimentfolge	Kies Seeton	Kies Sand Seeton	Kies Sand Seeton	Kies Sand Seeton	Kies Sand Seeton	Kies Sand Seeton Tertiär	Kies Moräne Tertiär	Kies Moräne	Kies Moräne	Kies Moräne (Sand) Tertiär	Kies Seeton Tertiär	Kies Tertiär	Kies Tertiär	Kies Seeton	Kies Sand Seeton	Kies Seeton	Kies Tertiär	Kies Tertiär	Beton Tertiär	Kies Tertiär
Bohrtiefe [m]	10,0	10,0	10,0	6,0	9,0	21,0	10,0	10,0	11,0	13,0	10,0	7,0	12,0	9,0	11,0	12,5	12,0	12,0	11,0	15,0
Höhe Bohrende[m ü. NN]	552,2	550,4	550,2	553,3	549,7	537,6	546,7	546,9	544,5	542,2	546,9	547,0	541,8	543,4	541,2	538,9	537,3	533,3	535,4	529,1
Fluß - km	173,6	172,85	172,6	172,2	171,6	171,2	170,6	170,45	170,0	169,7	169,55	169,2	168,85	168,5	168,2	167,5	166,6	164,1	163,6	163,2
rechts-/linksseitig	r	l	l	l	l	r	l	l	l	l	r	l	l	l	l	l	l	r	l	l
	Wehr bei Jcking										Brücke bei Schäftl.								Georgen- stein	

Isar- Ausleitungsstrecke Flußbohrungen
(Bohrung Nr. 19 Uferbohrung)

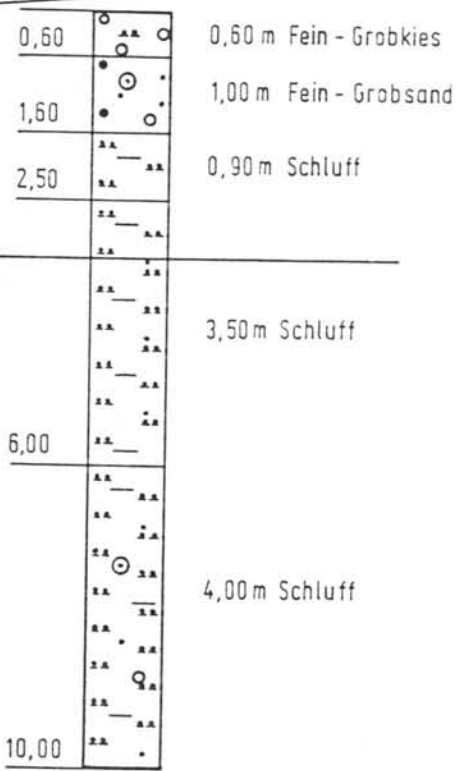
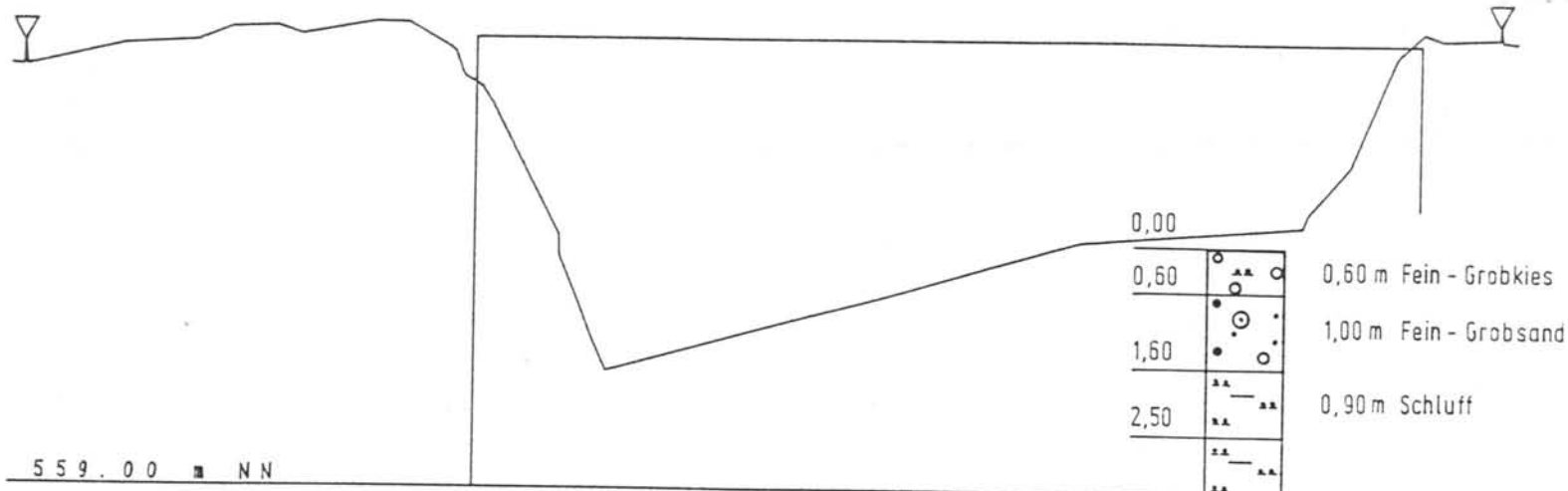
Beilage 4



Mächtigkeit der rezenten Geschiebeauflage
im Flußlauf

Beilage 5

M L 1:50 000
H 1:100



559.00 m NN

DATUM	FLAECHE	M.SOHLE	TALWEG
09.09.1991	178.39	562.15	560.57

Projekt : Isar
 Fkm : 173.600
 Datum : 09.09.1991
 Massstab : 1: 500 / 100

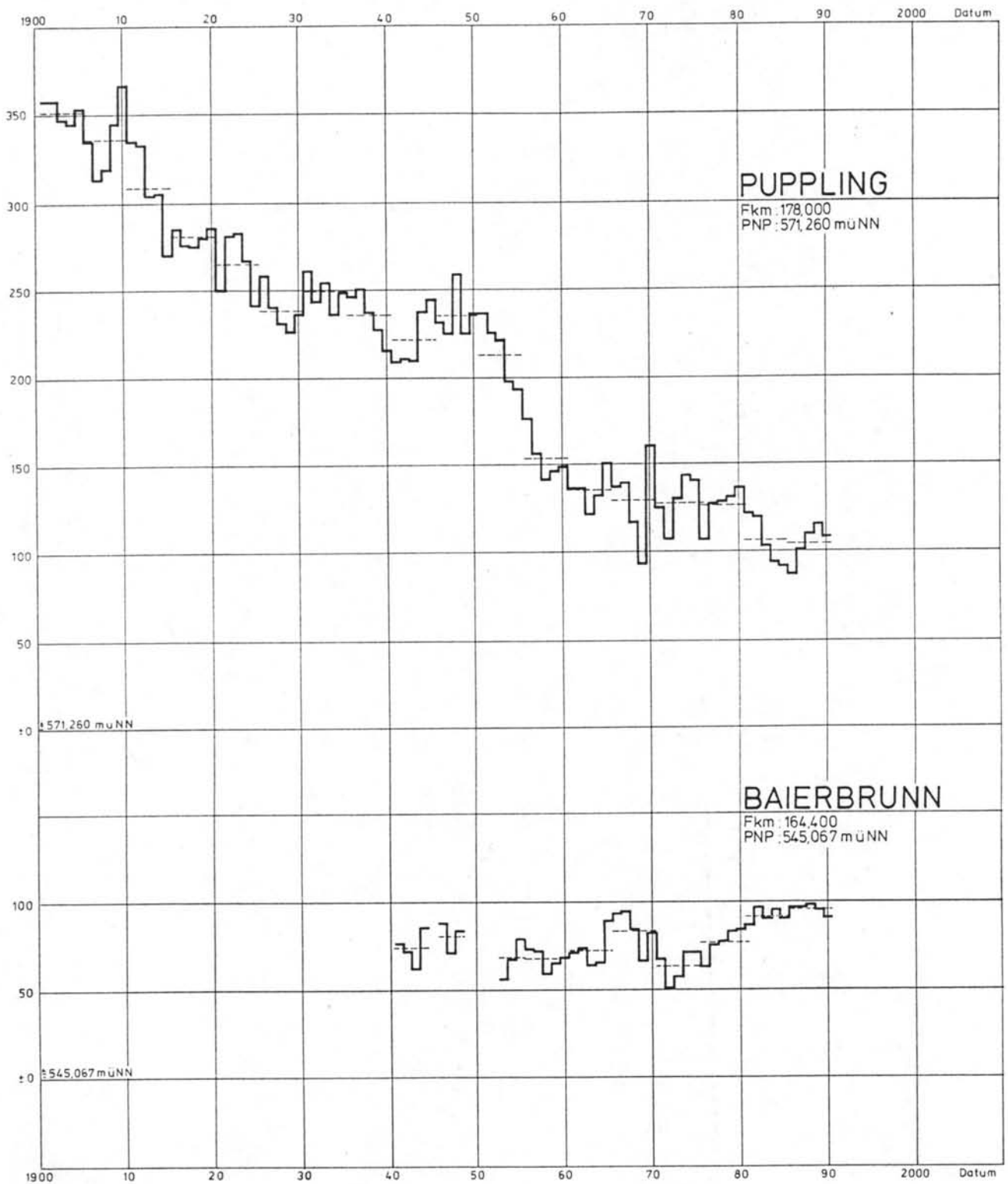
Flußquerschnitt mit Bohrung



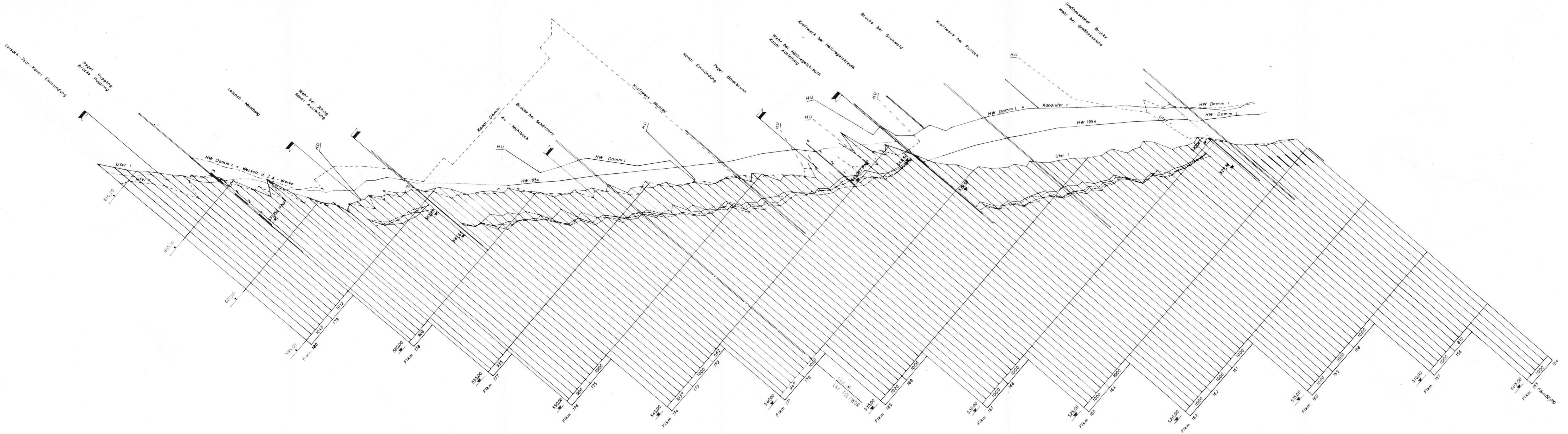
Luftbildaufnahme aus dem Jahre 1925

Beilage 7,1

M 1:5000



Ganglinien der Jahresmittelwasserstände an
 den Isarpegeln Puppling und Baierbrunn

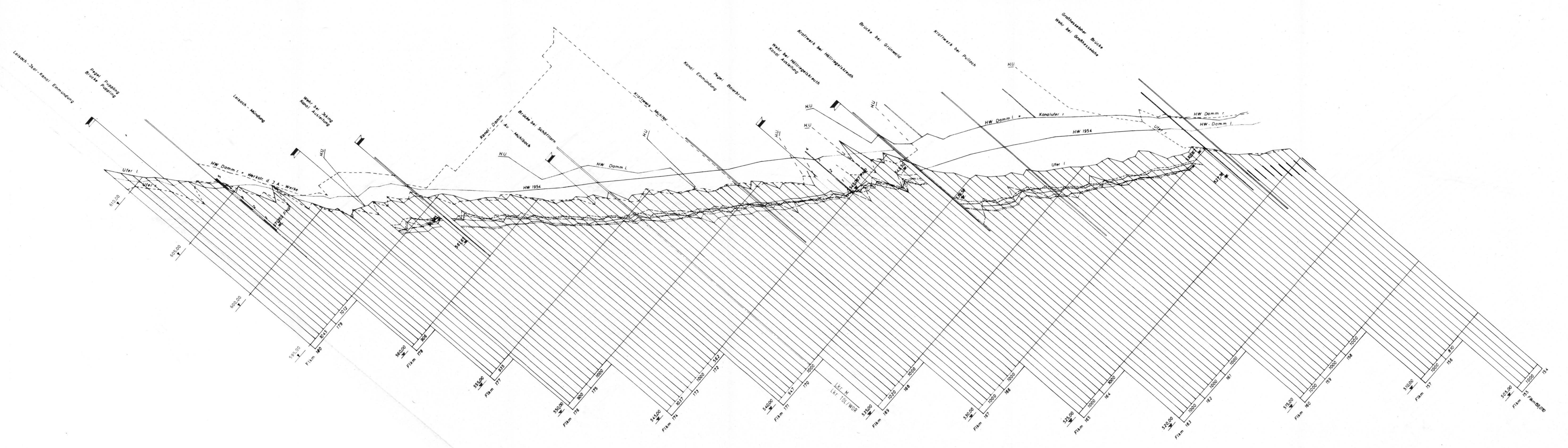


Niedrigwasserspiegel *

	Pegel München (mit Stadtbächen)	Pegel Puppig
-----	02.12.1953 $Q \sim 37 \text{ m}^3/\text{s}$	$13 \text{ m}^3/\text{s}$
-----	12.10.1965 $Q \sim 57 \text{ m}^3/\text{s}$	$22 \text{ m}^3/\text{s}$
-----	05.03.1975 $Q \sim 60 \text{ m}^3/\text{s}$	$28 \text{ m}^3/\text{s}$
-----	31.10.1989 $Q \sim 62 \text{ m}^3/\text{s}$	$23 \text{ m}^3/\text{s}$
-----	HW 1954 1954 $HQ \sim 1100 \text{ m}^3/\text{s}$	

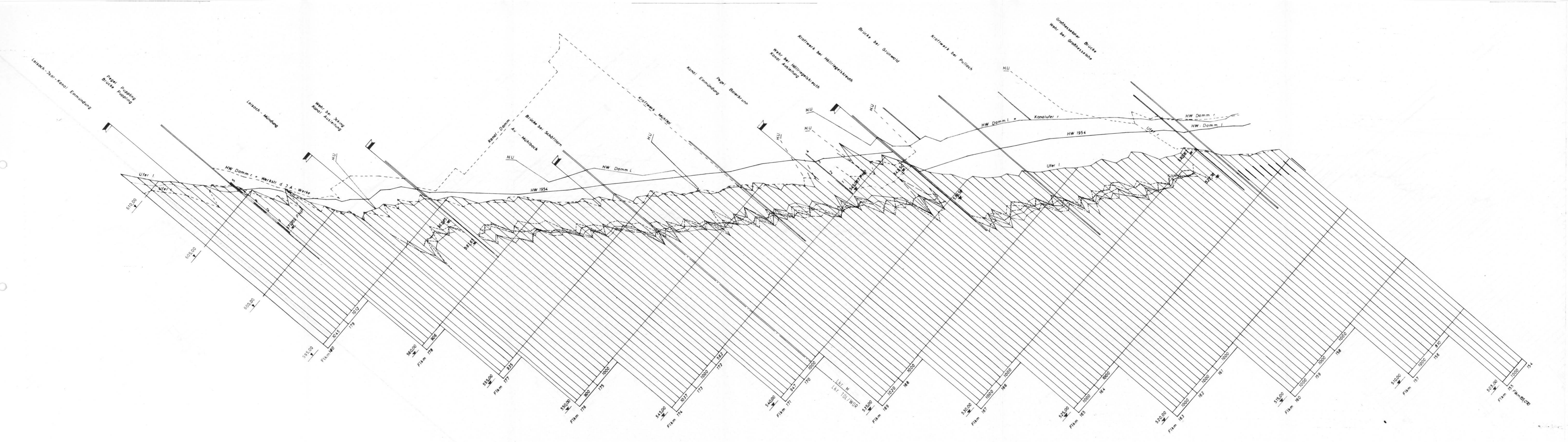
* für die Aufnahmen der Ausleitungsstrecke sind die Abflüsse nicht dokumentiert!

Flußmorphologische Untersuchung der Isar (Icking - Baierbrunn)		Beilage 9
Maßstab: L 1:50.000 H 1: 100	Flußlängsschnitt mit Niedrigwasserspiegelfestlegungen	
Bayer. Landesamt f. Wasserwirtschaft		München, Juli 1992



- mittlere Sohlen
- 1927
 - 1934
 - . - . - 1948
 - 1961 / 62
 - 1973
 - 1990 / 91

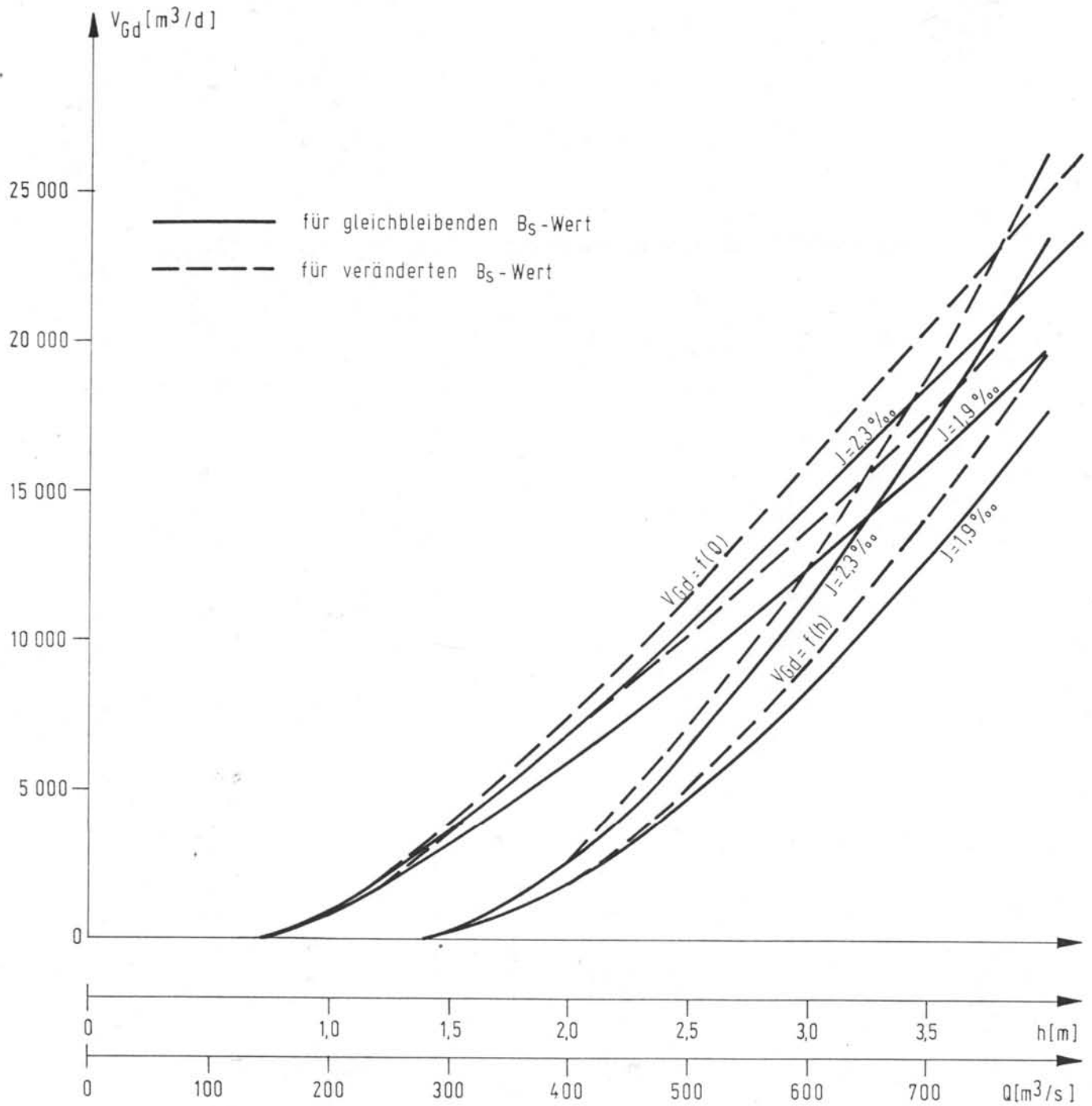
Flußmorphologische Untersuchung der Isar (Icking - Baierbrunn)		Beilage 10
Maßstab: L 1:50.000 H 1: 100	Flußlängsschnitt mit mittleren Sohlen	
Bayer. Landesamt f. Wasserwirtschaft		München, Juli 1992



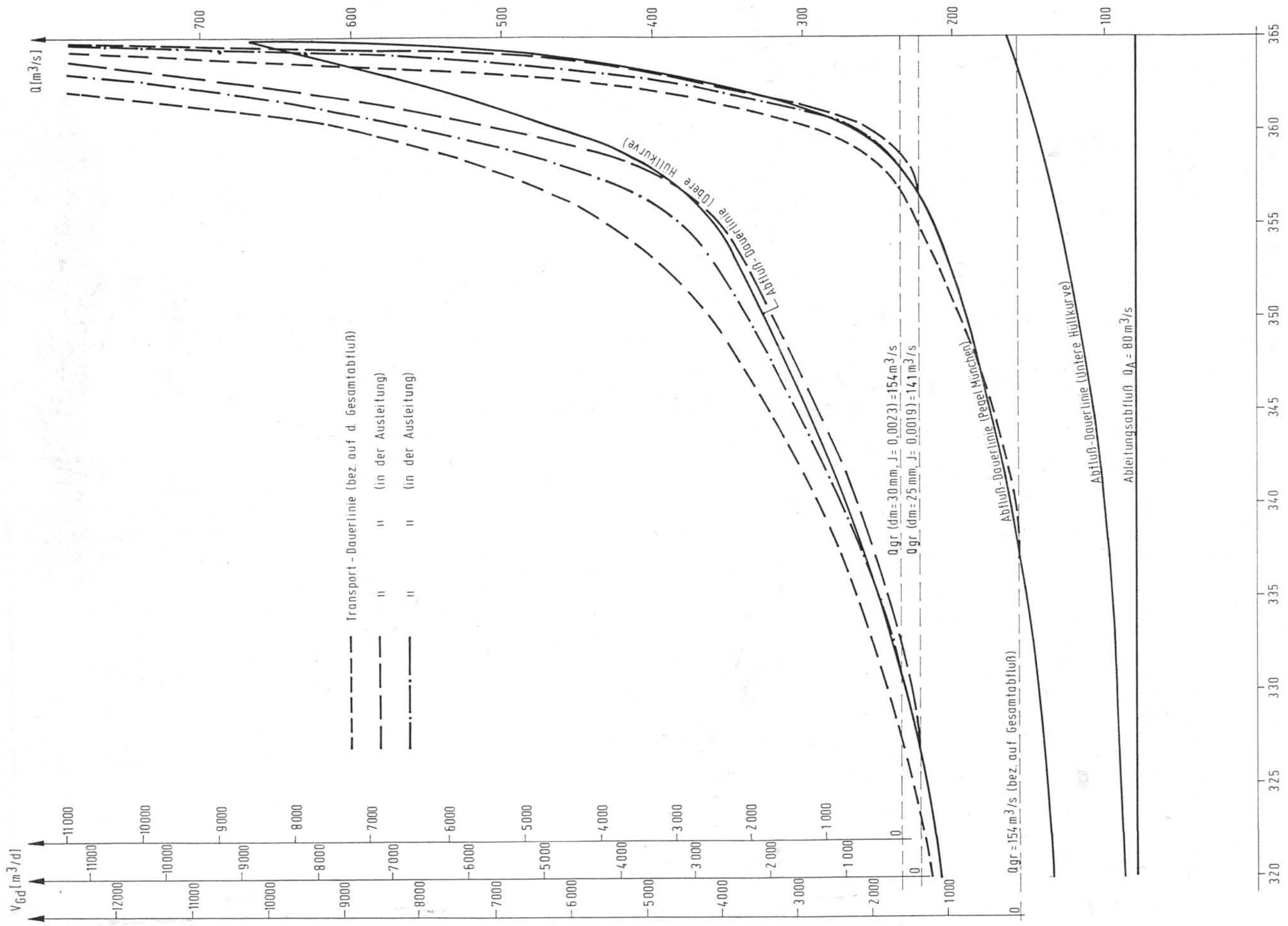
Talwege

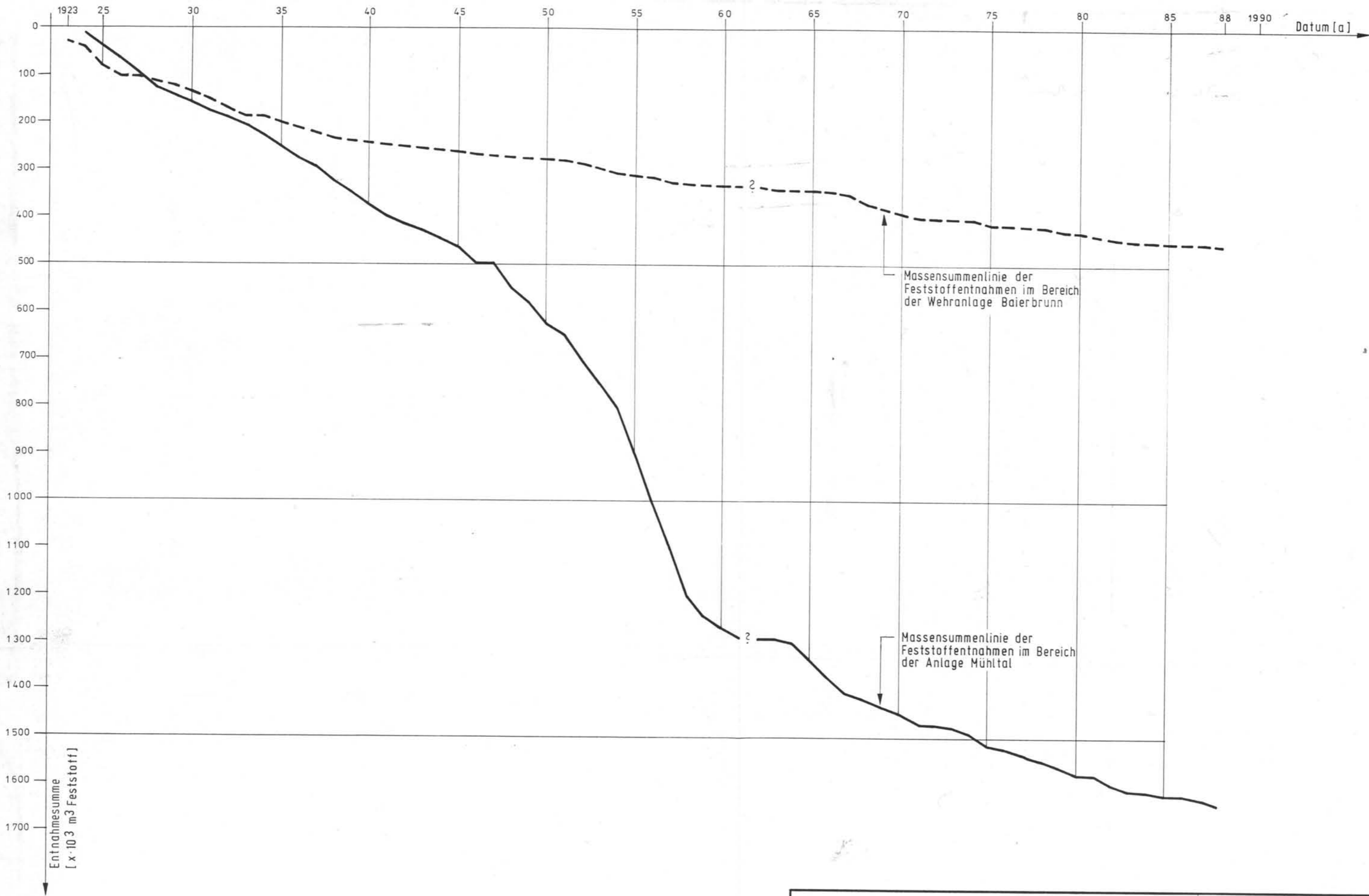
- 1927
- 1934
- 1948
- 1973
- 1988

Flußmorphologische Untersuchung der Isar (Icking - Baierbrunn)		Beilage 11
Maßstab: L 1:50 000 H 1: 100	Flußlängsschnitt mit Talwegen	
Bayer. Landesamt f. Wasserwirtschaft		München, Juli 1992



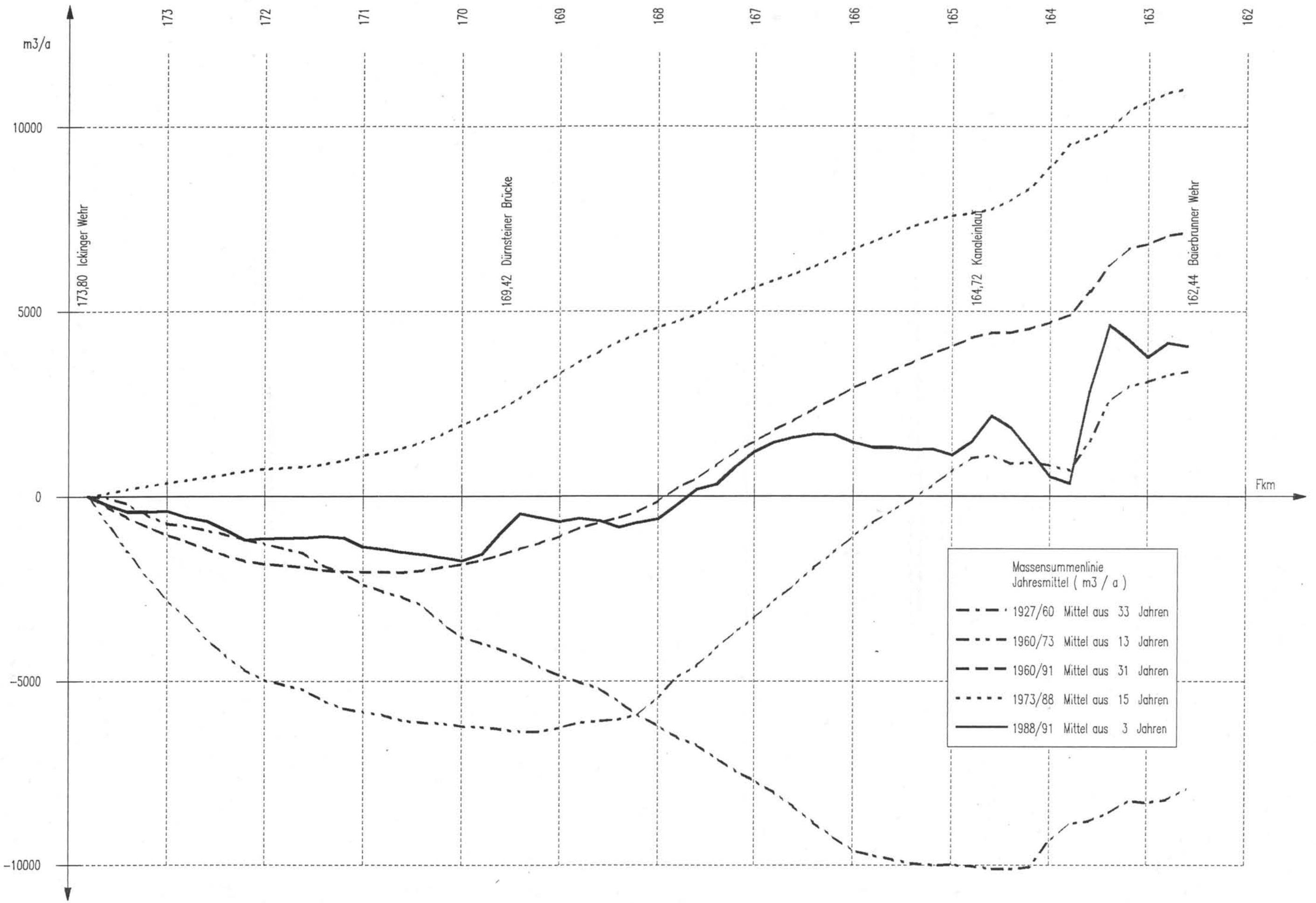
Geschiebetransportkurven $V_{Gd} = f(h)$ und $V_{Gd} = f(Q)$	Beilage	13



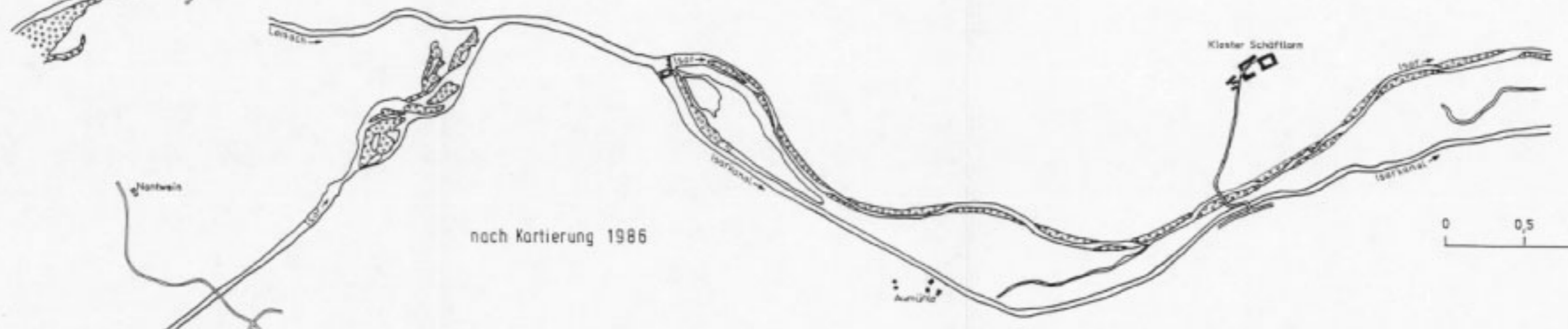
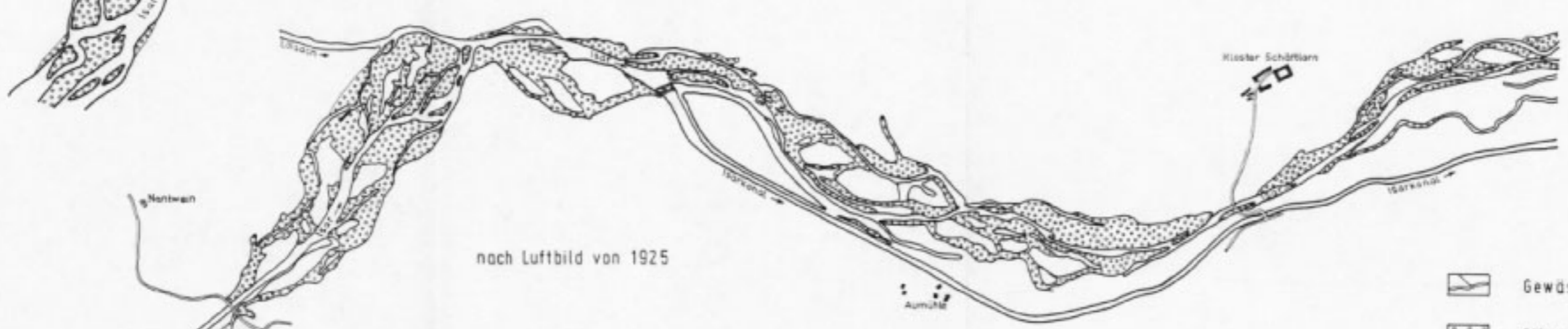
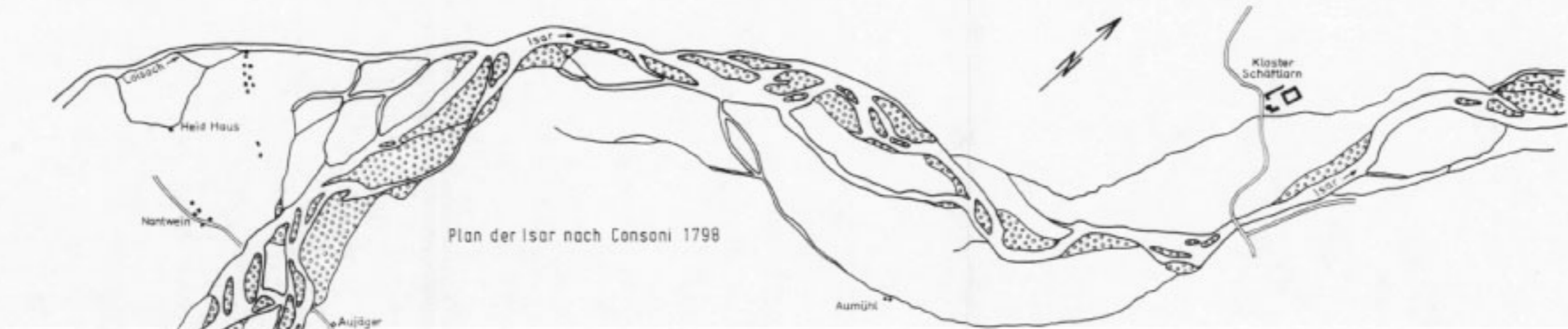


Massensummenlinie der Feststoffentnahmen im Bereich der Wehranlage Baierbrunn

Massensummenlinie der Feststoffentnahmen im Bereich der Anlage Mühltal



Massensummenlinienplan von Fkm 173,80 bis 162,40 Zeiträume 1927/60; 1960/73; 1960/91; 1973/88; 1988/91	Beilage 16



- Gewässer
- Offene Kiesflächen





Vom Ickinger Wehr (Fkm 173.95) flussaufwärts,
14.11.28



Vom Ickinger Wehr (Fkm 173.95) flussabwärts,
noch hochliegendes Flußbett, 14.11.28



Von Fkm 173.77 flußaufwärts gegen Ickinger Wehr, im rechten Bildteil Blick auf den linksufrigen Talschluß und zur Hangterrasse (Weiße Wand), 14.11.28



Von Fkm 170.6 flussabwärts, trotz der Konvexen wechselt die Strömung abrupt nach links, 14.11.28.



Isarbrücke bei Dürnstein, Fkm 169.6 , 14.11.28



Von der Dürnsteiner Brücke (Fkm 169.42)
flußaufwärts, 14.11.28



Von der Dürnsteiner Brücke (Fkm 169.42)
flußabwärts, noch hochliegendes Flußbett, 14.11.28



Von Fkm 168.79 flußabwärts, Queranfall, 14.11.28



Von Fkm 167.7 flußabwärts, stark angegriffenes Ufer
im Queranfall, 14.11.28



Isar flussaufwärts von Fkm 165.9, 14.11.28



Trennungsdamm zwischen Isar und UW-Kanal
bei Fkm 164.6 - 165.0, 14.11.28



Das Jlar- und Colash-Delta bei Boltraboulen

um 1927

Fot. J. G. Culber, München



Das Jlaral bei Cöhlisarn

um 1927

Fot. Oskar Zieger, München