Západočeská univerzita v Plzni
Fakulta aplikovaných věd
Katedra geomatiky

KATALOG OBJEKTŮ STABILNÍHO KATASTRU

Ing. Martina Kepka Vichrová, Ph.D.
vichrova@kgm.zcu.cz
ResearcherID: D-8128-2016
ORCID: 0000-0001-8296-1937

Struktura katalogu:

1. Body bodových polí
    - 1.1 Polohové bodové pole
    - 1.2 Výškové bodové pole
2. Polohopis
    - 2.1 Hranice
    - 2.2 Druhy pozemků a způsob využití
        - 2.2.1 Půdní pokryv
        - 2.2.2 Nerostné zdroje
    - 2.3 Stavby
    - 2.4 Komunikace a dopravní stavby
    - 2.5 Inženýrské sítě
    - 2.6 Vodstvo a vodohospodářské stavby
3. Výškopis
    - 3.1 Výškové kóty
    - 3.2 Terénní útvary
4. Popis

Poznámky:

- Prvky katalogu jsou očíslovány a uspořádány do tabulek. V prvním sloupci (*Číslo značky*) je uvedeno číslo prvku, které označuje typ katalogu, kategorii a pořadí položky v rámci dané kategorie. Sloupec *Varianta* udává, zda se jedná o objekt dřevěný (d) nebo kamenný (k). Ve sloupci *Předmět* v části *Překlad* je uveden název prvku česky a v části *Originál* německy. Sloupec *Datace* určuje původ prvku (*1* – prvek z instrukce, uveden v [1], datováno do roku 1824; *2* – prvek užívaný po 1. obnově, uveden v [2], datováno do roku 1865, *3* – prvek reambulovaného katastru, uveden v [3], datováno do roku 1912). V částech *Grafické znázornění v měřítku…* a *Vzor písma…* je zobrazen odpovídající prvek. V posledním sloupci *Číslo značky VII* odkazuji na přímý ekvivalent daného prvku do druhého *Katalogu objektů II. vojenského mapování*.
- Jednotlivé objekty jsou znázorněny v měřítku 1:2880. Vzory písma pro popis jsou uvedeny v měřítku 1:1440 i 1:2880.
- U objektů z instrukcí, tj. z [1] a [2], je v katalogu uveden originální německý název a jeho překlad do češtiny. Kamenné objekty jsou vykresleny červeně, dřevěné objekty černě nebo žlutě. Mapové značky jsou barevné. Prvky z reambulovaného katastru, tj. z [3], mají originální název česky a jsou vykresleny černobíle.

Prameny:

[1] Instruktion zur Ausführung der in Folge der Allerhöchsten Patente vom 23. December 1817 angeordneten Landes–Vermessung. Wien, 1824.

[2] Instruktion zur Ausführung der in Folge der Allerhöchsten Patente vom 23. December 1817 und vom 20. October 1849 angeordneten Katastral-Vermessung. Wien, 1865.

[3] Značkový klíč pro reambulovaný katastr. Vydáno roku 1912.

1. Body bodových polí

1.1 Polohové bodové pole

Číslo značky	Varianta	Předmět		Datace	Grafické znázornění v měřítku 1 : 2 880	Číslo značky VII
		Překlad	Originál			
K11-01		trigonometrický bod	Trigonometrischer Punkt	1		V11-01
				2		
				3		
K11-02		grafický bod	Graphischer Punkt	1		
				2		
				3		
K11-03		geometrický bod	Geometrischer Punkt	2		
K11-04		polygonový bod		3		

2. Polohopis

2.1 Hranice

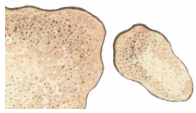
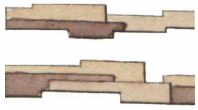
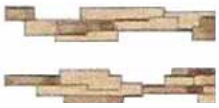
Číslo značky	Varianta	Předmět		Datace	Grafické znázornění v měřítku 1 : 2 880	Číslo značky VII
		Překlad	Originál			
K21-01		zemská hranice	Länder Grenzen	1		V21-01
K21-02		hranice monarchie	Monarchie Grenzen	2		
K21-03		státní hranice		3		
K21-04		krajská hranice	Kreis Grenzen	1		
K21-05		hranice provincie	Provinz Grenzen	2		V21-02
K21-06		zemská hranice		3		
K21-07		hranice komitátu	Komitate Grenzen	2		
K21-08		okresní hranice	Bezirks Grenzen	1		
				2		
K21-09		obecní hranice	Gemeinde Grenzen	1		
				2		
				3		
K21-10		obecní hranice (hraniční cesta)		3		
K21-11		obecní hranice (hraniční potok nebo řeka)		3		
K21-12		trojmezí	Dreifacher Grenzpunkt	2		
				3		
K21-13		hraniční stromy		3		V21-04

2.1 Hranice

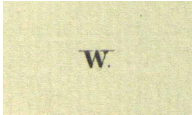
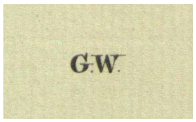
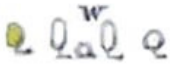
Číslo značky	Varianta	Předmět		Datace	Grafické znázornění v měřítku 1 : 2 880	Číslo značky VII
		Překlad	Originál			
K21-14		hraniční kopec	Grenzhotter	1		V21-05
				2		
				3		
K21-15		hraniční ukazatel	Grenz Zeichen	1		V21-06
K21-16		hraniční kámen	Grenzstein	1		V21-07
				2		
K21-17		hraniční kámen a polygonový bod		3		
K21-18		mezník		3		
K21-19		živý plot	Hecken	1		V21-08
				2		
K21-20		plot	Zaun	1		
				2		
K21-21		plot s kamennými sloupky	Zaun mit steinernen Pfeilern	1		V21-10
				2		
K21-22		zeď	Mauer	1		
				2		

2.2 Druhy pozemků a způsob využití

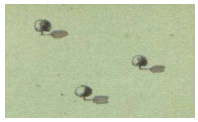
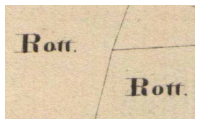
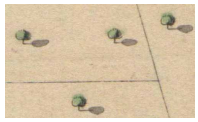
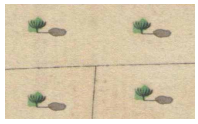
2.2.1 Půdní pokryv

Číslo značky	Varianta	Předmět		Datace	Grafické znázornění v měřítku 1 : 2 880	Číslo značky VII
		Překlad	Originál			
K221-01		pískoviště a štěrkoviště	Sand und Schotter Gruben	1		V221-05
				2		
				3		
K221-02		jíloviště	Lehm Gruben	1		V221-08
				2		
				3		
K221-03		rašeliniště	Torfstiche	1		V221-09
				2		
				3		

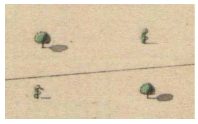
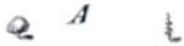
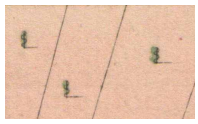
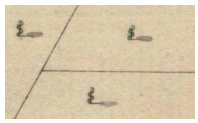
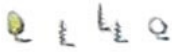
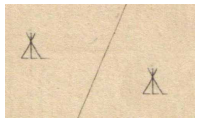
2.2.1 Půdní pokryv

Číslo značky	Varianta	Předmět		Datace	Grafické znázornění v měřítku 1 : 2 880	Číslo značky VII
		Překlad	Originál			
K221-04		pastvina	Weiden	1		V221-13
				2		
				3		
K221-05		obecní pastvina	Gemeinde Weiden	1		
K221-06		pastvina s ovocnými stromy nebo užitkovým dřívím	Weiden mit Obstbäumen oder Holznutzen	2		
K221-07		alpská pastvina	Alpen	2		
				3		
K221-08		louka	Trockene Wiesen	1		V221-14
				2		
				3		
K221-09		podmáčená louka	Nasse Wiesen	1		
				2		

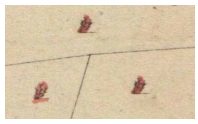
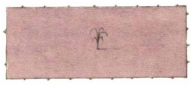
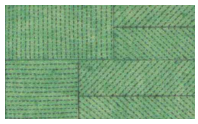
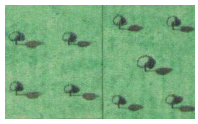
2.2.1 Půdní pokryv

Číslo značky	Varianta	Předmět		Datace	Grafické znázornění v měřítku 1 : 2 880	Číslo značky VII
		Překlad	Originál			
K221-10		louka s ovocnými stromy	Wiesen mit Obstbäumen	1		
K221-11		louka se stromy nebo vinnou révou	Wiesen mit Bäumen oder Weinreben	2		
K221-12		louka s užitkovým dřívím	Wiesen mit Holznutzen	2		
K221-13		role	Äcker	1		V221-15
				2		
				3		
K221-14		kopaniny nebo úhor, lada	Rottäcker oder Trischäcker	1		
K221-15		role s ovocnými stromy	Äcker mit Obstbäumen	1		
K221-16		role s olivovníky	Äcker mit Ölbäumen	1		

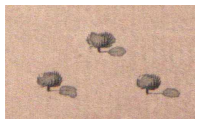
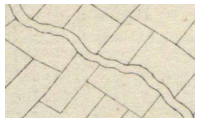
2.2.1 Půdní pokryv

Číslo značky	Varianta	Předmět		Datace	Grafické znázornění v měřítku 1 : 2 880	Číslo značky VII
		Překlad	Originál			
K221-17		role se stromy nebo vinnou révou	Äcker mit Bäumen und Wienreben	1		
				2		
K221-18		vinice	Weingärten	1		V221-16
				2		
				3		
K221-19		viniční tratě	Äcker mit Weinreben	1		V221-17
K221-20		vinice se stromy	Weingärten mit Bäumen	2		
K221-21		chmelnice	Hopfengärten	1		V221-18
				2		
				3		

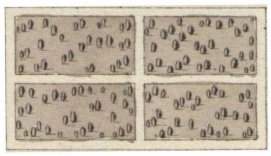
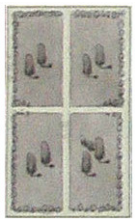
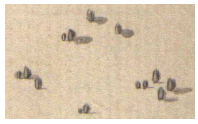
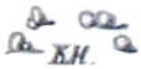
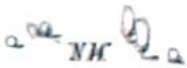
2.2.1 Půdní pokryv

Číslo značky	Varianta	Předmět		Datace	Grafické znázornění v měřítku 1 : 2 880	Číslo značky VII
		Překlad	Originál			
K221-22		pole mořeny barvířské	Grapp Bau	1		
				2		
K221-23		šafránové pole	Saffran Bau	1		
				2		
K221-24		tabákové pole	Tabak Bau	1		
				2		
K221-25		zelinářská zahrada	Gemüse Gärten	1		V221-19
				2		
K221-26		zahrada		3		
K221-27		ovocnářská zahrada	Obst Gärten	1		V221-20

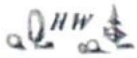
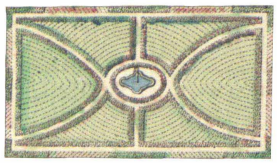
2.2.1 Půdní pokryv

Číslo značky	Varianta	Předmět		Datace	Grafické znázornění v měřítku 1 : 2 880	Číslo značky VII
		Překlad	Originál			
K221-28		kaštanový háj	Kastanien Wälder	1		
K221-29		ovocný sad nebo kaštanový háj	Obstgärten oder Kastaniengärten	2		
K221-30		olivový háj	Oliven Wälder	1		
				2		
K221-31		rýžová pole	Reisfelder	1		V221-21
K221-32		pole s dalším speciálním využitím	Reisfelder, Trischäck., Egärten u. Brände	2		
K221-33		ovocné stromy	Obstbäume	2		
				3		
K221-34		kaštany	Kastanienbäume	2		
				3		
K221-35		morušovníky	Maulbeerbäume	2		
K221-36		olivovníky	Ölbäume	2		
				3		

2.2.1 Půdní pokryv

Číslo značky	Varianta	Předmět		Datace	Grafické znázornění v měřítku 1 : 2 880	Číslo značky VII
		Překlad	Originál			
K221-37		jehličnaté stromy	Nadelbäume	2		
				3		
K221-38		listnaté stromy	Laubbäume	2		
				3		
K221-39		remízky	Remisen	1		V221-22
				2		
K221-40		houští	Gestrüppe	1		V221-23
				2		
K221-41		křoviny	Gebüsche	2		V221-24
K221-42		kleč	Krummholz	2		
K221-43		podrost	Kopfholz	2		
K221-44		mladý les	Nieder Wald	2		

2.2.1 Půdní pokryv

Číslo značky	Varianta	Předmět		Datace	Grafické znázornění v měřítku 1 : 2 880	Číslo značky VII
		Překlad	Originál			
K221-45		jehličnatý les	Nadel Hochwald	2		
				3		
K221-46		listnatý les	Laub Hochwald	2		
				3		
K221-47		smíšený les	Gemischt Hochwald	2		
				3		
K221-48		park	Ziergärten	1		
				2		
				3		
K221-49		anglický park	Englische Anlagen	1		
				2		

2.2.1 Půdní pokryv

Číslo značky	Varianta	Předmět		Datace	Grafické znázornění v měřítku 1 : 2 880	Číslo značky VII
		Překlad	Originál			
K221-50		sníh a ledová pole	Schnee und Eisfelder	2		
K221-51		pustiny	Oeden	1	Oed.	
				2	Oed	
				3	o	
K221-52		holé skály	Nackte Felsen	1	K.G.	
				2	K.G.	
K221-53		holé skály a ledovce		3		

2.2.2 Nerostné zdroje

Číslo značky	Varianta	Předmět		Datace	Grafické znázornění v měřítku 1 : 2 880	Číslo značky VII
		Překlad	Originál			
K222-01		kamenolom	Steinbrüche	1		
				2		
				3		

2.3 Stavby

Číslo značky	Varianta	Předmět		Datace	Grafické znázornění v měřítku 1 : 2 880	Číslo značky VII
		Překlad	Originál			
K23-01	d	kříž	Kreutz	1		V23-01
				2		
	k			1		
				2		
K23-02		polní kříž		3		
K23-03		boží muka	Martersäule	1		V23-02
				2		
				3		
K23-04	d	kaple	Kapelle	1		V23-03
				2		
	k			1		
				2		
K23-05		kaple		3		
K23-06		popraviště	Hochgericht	1		V23-04
				2		
K23-07		myslivna	Jägerhäuser	1		V23-05
				2		
				3		
K23-08		hostinec	Wirtshäuser	1		V23-06
				2		
K23-09		pošta	Posthäuser	1		V23-07
				2		

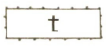
2.3 Stavby

Číslo značky	Varianta	Předmět		Datace	Grafické znázornění v měřítku 1 : 2 880	Číslo značky VII
		Překlad	Originál			
K23-10		vinný sklep	Weinkeller	2	W.K.	
K23-11		strážnice	Wachthaus	2	W.H.	
K23-12		mlýn na zrno	Mahlmühle	2		
K23-13		mlýn		3		
K23-14	d	větrný mlýn	Windmühle	1		V23-11
				2		
				3		
	k		Windmühle	1		
				2		
				3		
K23-15		stoupovna	Stampfmühle	2	St.M.	V23-14
				3		
K23-16		mlýn s pilou poháněnou vodním kolem	Sägemühle	2	S.M.	V23-15
K23-17		pila		3		
K23-18		prachárna	Pulvermühle	2	P. M.	V23-16
K23-19		prašná věž	Pulverturm	2	P. T.	
K23-20		olejárna	Ölmühle	2	Ö.M.	V23-17
K23-21		papírna	Papiermühle	2	Pp.M.	V23-18
K23-22		cihelna	Ziegelhütte	2	Z.H.	V23-20

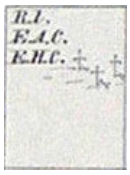
2.3 Stavby

Číslo značky	Varianta	Předmět		Datace	Grafické znázornění v měřítku 1 : 2 880	Číslo značky VII
		Překlad	Originál			
K23-23		cihlářská pec	Ziegelofen	2	Z. O.	
K23-24		sklárna	Glashütte	2	G. H.	V23-22
K23-25		brusírna skla	Glasschleife	2	G. S.	
K23-26		vysoká pec	Hochofen	2	H. O.	
K23-27		hamr	Hammerwerk	2	H.W.	V23-32
K23-28		slévárna mosazi	Messingwerk	2	M.W.	V23-35
K23-29		lázně	Badhaus	2		V23-39
K23-30		veřejná budova	Öffentliche Gebäude	1		
				2		
K23-31		kamenná budova	Steinerne Gebäude	1		
K23-32	d	obytná budova	Wohngebäude	2		
	k			2		
K23-33	d	hospodářská budova	Wirtschaftliche Gebäude	1		
				2		
	k			2		
K23-34		schody		3		

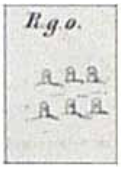
2.3 Stavby

Číslo značky	Varianta	Předmět		Datace	Grafické znázornění v měřítku 1 : 2 880	Číslo značky VII
		Překlad	Originál			
K23-35		ruiny	Ruine	1		V23-43
				2		
K23-36		kostel	Kirchen	1		V23-44
K23-37		kostel římskokatolický, řecký sjednocený a evangelický augšpurský	R. l., R. g. o., E. Augsburg Confession	2		
				3		
K23-38		pravoslavný kostel	R. g.	2		
				3		
K23-39		kostel evangelický helvétský	Helvetisches Bethhaus	2		
				3		
K23-40		synagoga	Synagoge	2		
				3		
K23-41		oplocený hřbitov	Beerdigungsplätze mit Einplankung	1		V23-46
K23-42		obezděný hřbitov	Beerdigungsplätze mit Mauer	1		V23-47

2.3 Stavby

Číslo značky	Varianta	Předmět		Datace	Grafické znázornění v měřítku 1 : 2 880	Číslo značky VII
		Překlad	Originál			
K23-43		hřbitovy římskokatolický, evangelický helvétský a evangelický augšpurský	Beerdigungsplatz	2		
K23-44		hřbitovy římskokatolický a řecký sjednocený		3		
K23-45		evangelický hřbitov		3		
K23-46		pravoslavný hřbitov	Beerdigungsplatz	2		
				3		
K23-47		izraelitský hřbitov	Beerdigungsplätze der Israeliten	1		V23-48
			Beerdigungsplatz	2		
				3		

2.3 Stavby

Číslo značky	Varianta	Předmět		Datace	Grafické znázornění v měřítku 1 : 2 880	Číslo značky VII
		Překlad	Originál			
K23-48		hřbitov řecký sjednocený	Beerdigungsplatz	2		
K23-49		kotviště	Ankerplätze	1		
				2		
				3		

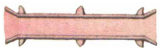
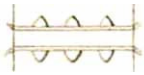
2.4 Komunikace a dopravní stavby

Číslo značky	Varianta	Předmět		Datace	Grafické znázornění v měřítku 1 : 2 880	Číslo značky VII
		Překlad	Originál			
K24-01	d	rozcestník	Wegweiser	1		V24-01
				2		
	k			1		
				2		
K24-02		rozcestník		3		
K24-03	d	milník	Meilenzeiger	1		V24-02
				2		
	k			1		
				2		
K24-04		milník		3		
K24-05		kilometrovník (kilometrový kámen)		3		
K24-06		silnice s příkopem	Chaussée mit graben	1		
				2		
				3		
K24-07		silnice bez příkopu	Chaussée ohne Graben	1		
				2		
				3		
K24-08		(veřejná) cesta s příkopem	(Gemeinde) Verbindungswege mit Graben	1		
				2		

2.4 Komunikace a dopravní stavby

Číslo značky	Varianta	Předmět		Datace	Grafické znázornění v měřítku 1 : 2 880	Číslo značky VII
		Překlad	Originál			
K24-09		(veřejná) cesta bez příkopu	(Gemeinde) Verbindungswege ohne Graben	1		
				2		
K24-10		zpevněná cesta (cesta pro soumary)	Saumwege	1		V24-09
				2		
				3		
K24-11		polní cesta	Feldwege	2		
K24-12		cesta s alejí	Strasse mit Bäumen	2		
K24-13		tlučená cesta	Prügelwege	1		V24-13
				2		
K24-14		pěšina	Fusswege	1		V24-10
				2		
				3		
K24-15		zeminový násep	Erddamm	1		V24-15
				2		
K24-16		kamenný násep	Steindamm	1		V24-17
				2		
K24-17		železnice dvoukolejná	Eisenbahn mit doppelten Geleise	2		
				3		

2.4 Komunikace a dopravní stavby

Číslo značky	Varianta	Předmět		Datace	Grafické znázornění v měřítku 1 : 2 880	Číslo značky VII
		Překlad	Originál			
K24-18		železnice jednokolejná	Eisenbahn mit einfachen Geleise	2		
				3		
K24-19		semafor		3		
K24-20		výhybka		3		
K24-21		koňská dráha	Pferdebahn	2		
K24-22		manipulační plocha	Ortsräume	2		
K24-23		skluz na dřevo	Holzriesen	1		V24-22
				2		
K24-24		přívoz	Überfuhr	2		
				3		
K24-25		lávka	Stege	2		
				3		
K24-26		železný most		3		
K24-27		kamenný překladový most	Steinerne Jochbrücke	1		
				2		
				3		

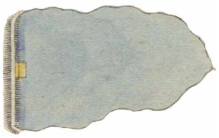
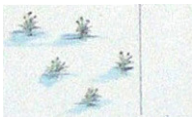
2.4 Komunikace a dopravní stavby

Číslo značky	Varianta	Předmět		Datace	Grafické znázornění v měřítku 1 : 2 880	Číslo značky VII
		Překlad	Originál			
K24-28		dřevěný překladový most	Hölzerne Jochbrücke	1		V24-36
				2		
				3		
K24-29		dřevěný překladový most se zděnými pilíři	Hölzerne Jochbrücke mit steinernen Pfeilern	1		V24-35
				2		
				3		
K24-30		řetězový most	Kettenbrücke	2		
				3		
K24-31		plovoucí most	Fliegende Brücke	1		V24-40
				2		
				3		
K24-32		pontonový most	Schiffbrücke	1		V24-41
				2		
				3		
K24-33		přístavní most		3		

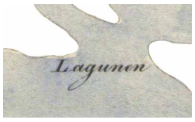
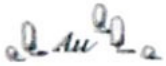
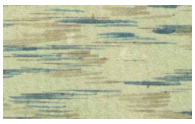
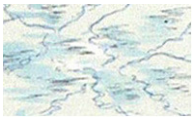
2.5 Inženýrské sítě

Číslo značky	Varianta	Předmět		Datace	Grafické znázornění v měřítku 1 : 2 880	Číslo značky VII
		Překlad	Originál			
K25-01		plynová lucerna		3		
K25-02		telegrafní sloup		3		
K25-03		gradiant		3		
K25-04		kanálová šachta		3	K.	
K25-05		vodovodní šoupátko		3	W.	
K25-06		nadzemní hydrant		3	Hyd.	
K25-07		podzemní hydrant		3	Hyd.	

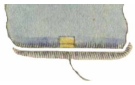
2.6 Vodstvo a vodohospodářské stavby

Číslo značky	Varianta	Předmět		Datace	Grafické znázornění v měřítku 1 : 2 880	Číslo značky VII
		Překlad	Originál			
K26-01		potok	Bach	1		
K26-02		potok kreslený od oka	Bach a la Vue	2		
				3		
K26-03		řeka	Fluss	1		V26-08
				2		
K26-04		písčité mělčiny	Sandbänke	1		
				2		
K26-05		směr proudu	Stromstrich	1		V26-12
				2		
				3		
K26-06		rybník	Teich	1		
				2		
K26-07		jezero	See	1		V26-18

2.6 Vodstvo a vodohospodářské stavby

Číslo značky	Varianta	Předmět		Datace	Grafické znázornění v měřítku 1 : 2 880	Číslo značky VII
		Překlad	Originál			
K26-08		laguny	Lagunen	1		V26-22
K26-09		niva		2		
K26-10		bažina	Sümpfe	1		V26-31
				2		
				3		
K26-11		bažina s rákosím	Sümpfe mit Rohrwuchs	1		
				2		
K26-12	d	studna	Rohrbrunnen	1		V26-33
				2		
	k			1		
				2		
K26-13		studna s vahadlem	Feldbrunnen	2		V26-34
				3		

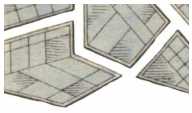
2.6 Vodstvo a vodohospodářské stavby

Číslo značky	Varianta	Předmět		Datace	Grafické znázornění v měřítku 1 : 2 880	Číslo značky VII
		Překlad	Originál			
K26-14		cisterna	Zisterne	1		V26-35
K26-15		studna a cisterna		3		
K26-16		odtoková propust	Ablass Schleussen	1		V26-36
K26-17		dřevěný vodovod	Hölzerne Wasserleitung	1		V26-37
				2		
K26-18		zděný vodovod	Gemauerte Wasserleitung	1		V26-38
				2		
K26-19		nadzemní vodovod		3		
K26-20		podzemní vodovod		3		V26-39
K26-21		náplavka	Holzschwemme	1		V26-40
K26-22		plavební kanál s plavební komorou	Canäle mit Schleussen	1		
				2		
				3		
K26-23		suchý příkop	Trockener Graben	1		V26-45
				2		
K26-24		vodní příkop	Nasser Graben	1		
				2		
K26-25		příkop		3		

2.6 Vodstvo a vodohospodářské stavby

Číslo značky	Varianta	Předmět		Datace	Grafické znázornění v měřítku 1 : 2 880	Číslo značky VII
		Překlad	Originál			
K26-26	d	říční regulace	Uferversicherung	1		V26-48
				2		
	k			1		
				2		
K26-27		dřevěné česle	Holzrechen	1		V26-53
				2		
K26-28		hatě	Faschinen Bau	1		
				2		
K26-29	d	jez	Wehre	1		V26-55
				2		
				3		
	k		Wehre	1		
				2		
				3		
K26-30		hráz		3		
K26-31		vodní nádrž	Wasserhälter	1		
				2		

2.6 Vodstvo a vodohospodářské stavby

Číslo značky	Varianta	Předmět		Datace	Grafické znázornění v měřítku 1 : 2 880	Číslo značky VII
		Překlad	Originál			
K26-32		mořský solivar	Meer Salinen	1		V26-58
				2		
				3		

4. Popis

(Datace: 1)

Číslo značky	Předmět	Vzor písma v měřítku 1 : 2 880 (zmenšeno na polovinu)	Číslo značky VII
K4-01	obecní hranice	14'hoch GEMEINDE	
K4-02	obce, osady	10'hoch Ortschaften.	
K4-03	jednotlivé budovy	6'hoch Einzelne Gebäude.	
K4-04	močály, lesní porost	6'hoch Riede, Waldungen.	
K4-05	řeky a ostatní objekty	5'hoch Flüsse und andere Gegenstände.	

4. Popis

(Datace: 1)

Číslo značky	Předmět	Vzor písma v měřítku 1 : 1 440	Číslo značky VII
K4-06	obecní hranice	9° hoch GEMEINDE GRENZEN.	
K4-07	obce, osady	6° hoch Ortschaften.	
K4-08	jednotlivé budovy	2½° hoch Einzelne Gebäude.	
K4-09	močály, lesní porost	2½° hoch Riede, Waldungen.	
K4-10	řeky a ostatní objekty	2° hoch Flüsse und andere Gegenstände.	