

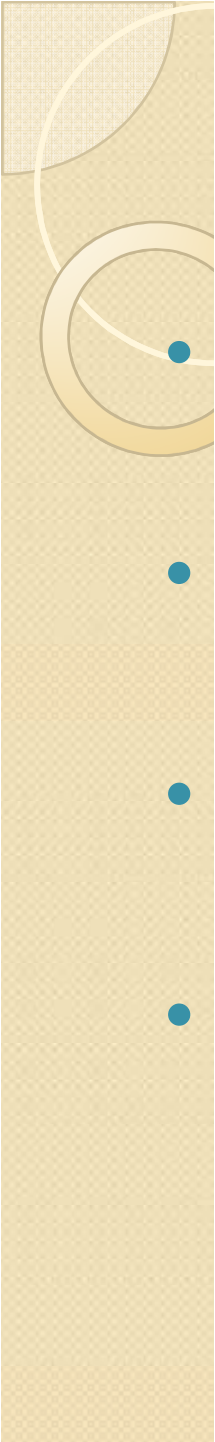


Matthias Lohr, Vermessungsarbeiten auf der Stamscherode, um 1812, © Privatbesitz, Sammlung Erziehungsbereich, 1/101



SUSTAVNA GEODETSKA IZMJERA AUSTRIJSKE/AUSTRO- UGARSKE MONARHIJE SA NAGLASKOM NA KATASTARSKU IZMJERU U BOSNI I HERCEGOVINI

Varija Schmidt
Slobodanka Ključanin

- 
- **Austrijska Državna geodetska uprava - izložba**
 - **Treći državni izmjera Austro-Ugarske monarhije**
 - **Dokumenti u bečkim arhivima (BEV i OeSTA)**
 - **Kako su vršena prikupljanja podataka na teritoriji BiH za vrijeme Osmanskog carstva?**

Kratak pregled sustavne izmjere Austrijske/Austro Ugarske monarhije

- Prva ili Jožefinski državna izmjera (1764-1787)
- Druga ili Franciskanska državna izmjera (1808-1869)
- Treća ili Franciskansko-Jožefinska državna izmjera (1869-1887)
 - Period nakon aneksije Bosne i Hercegovine Austro-Ugarskoj monarhiji
 - Topografska izmjera BiH
- Četvrta državna izmjera (1896-1918)

Period nakon aneksije Bosne i Hercegovine Austro-Ugarskoj monarhiji

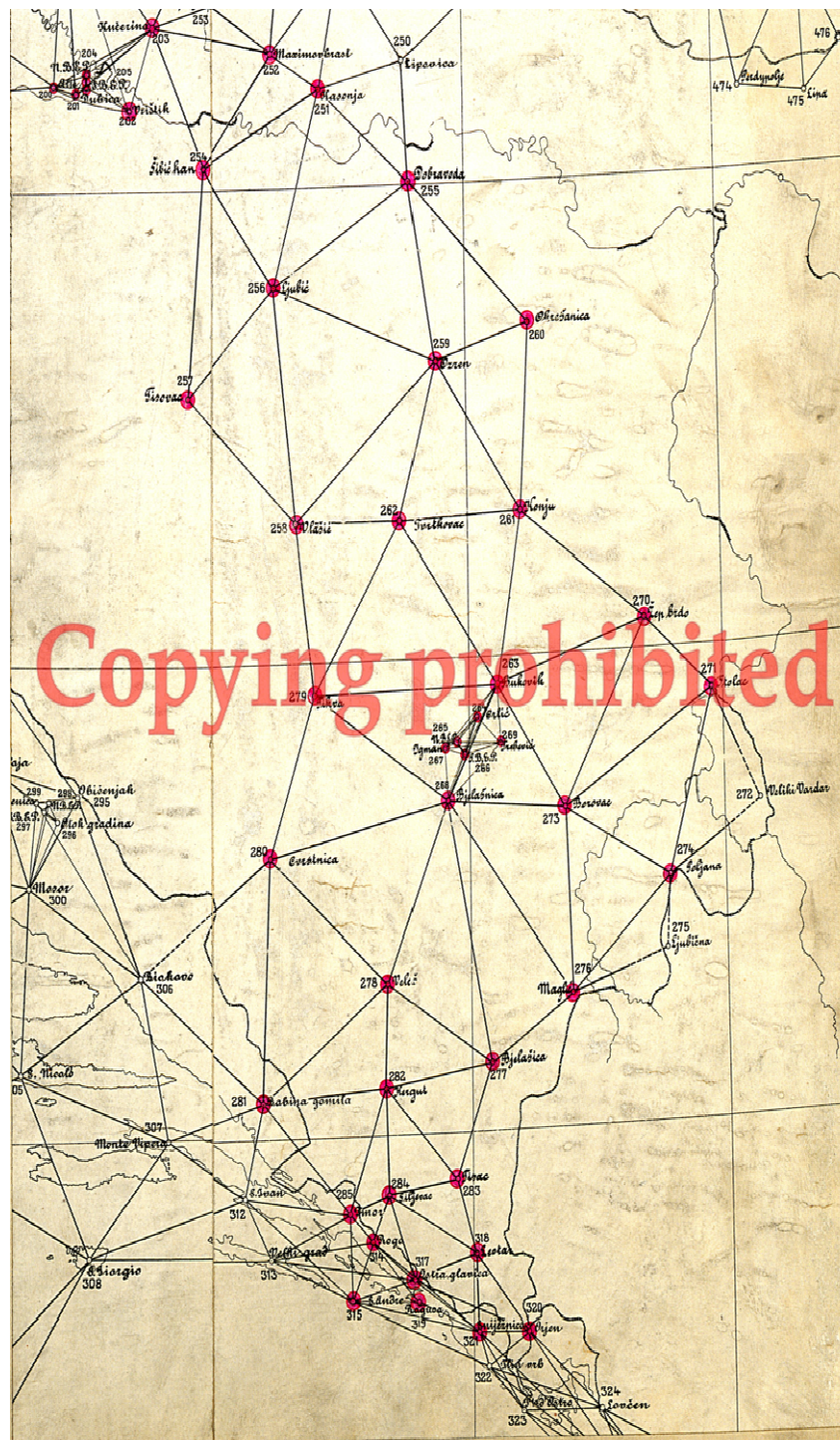
Nakon aneksije 1878. godine

- Razvijena je triangulaciona mreža i precizni nivelman
- Započeta je katastarska izmjera i uspostavljana zemljišna knjiga
- Započeta je topografska izmjera
- Period izvođenja geodetskih radova -5 godina

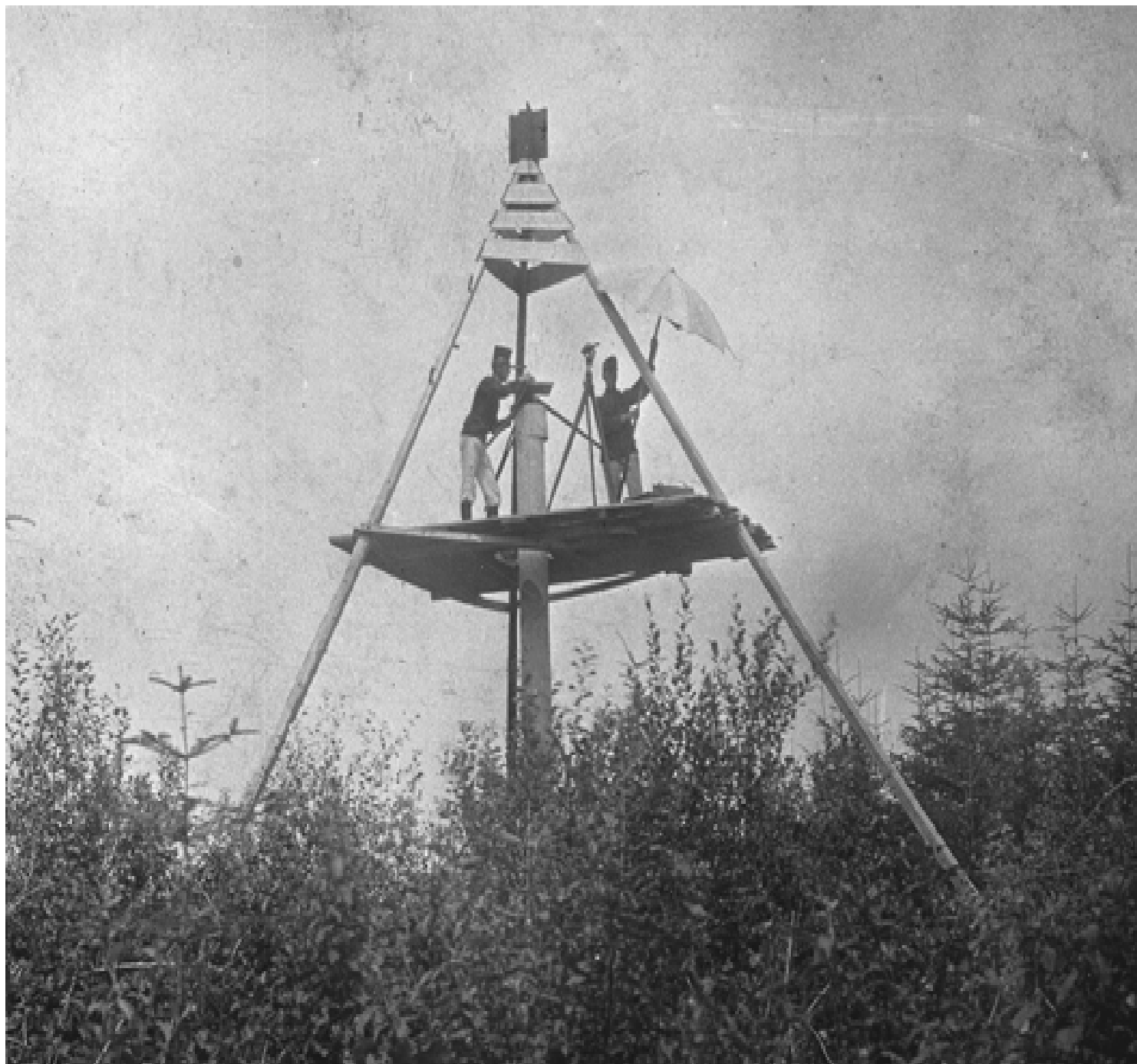
U periodu tom periodu obavljani su sljedeći radovi:

- Snimljene su 748 sekcije u mjerilu 1:12 500
- Snimljena je površina od 51 955km² u mjerilu 1:6 250
- Snimljene su 3 379 987 parcele, 3128 općine i 622 šumska kompleksa
- Tiskana je karta grada Sarajeva i svih većih naseljenih mjesta u mjerilu 1:3125
- Publicirana je Generalna karta okupacionog područja u mjerilu 1:150 000, 19 listova, korištene su četiri boje (vode -plava, teren i komunikacije -crna, šume -zelena, granice -crvena)
- Završena je pregledna karta općinskih granica, 19 listova, u mjerilu 1:150 000
- Završena je karta šuma u mjerilu 1:50 000 , 223 lista
- Izvršeno je snimanje granice prema Srbiji, Sandžaku i Crnoj Gori u mjerilu 1:25 000.

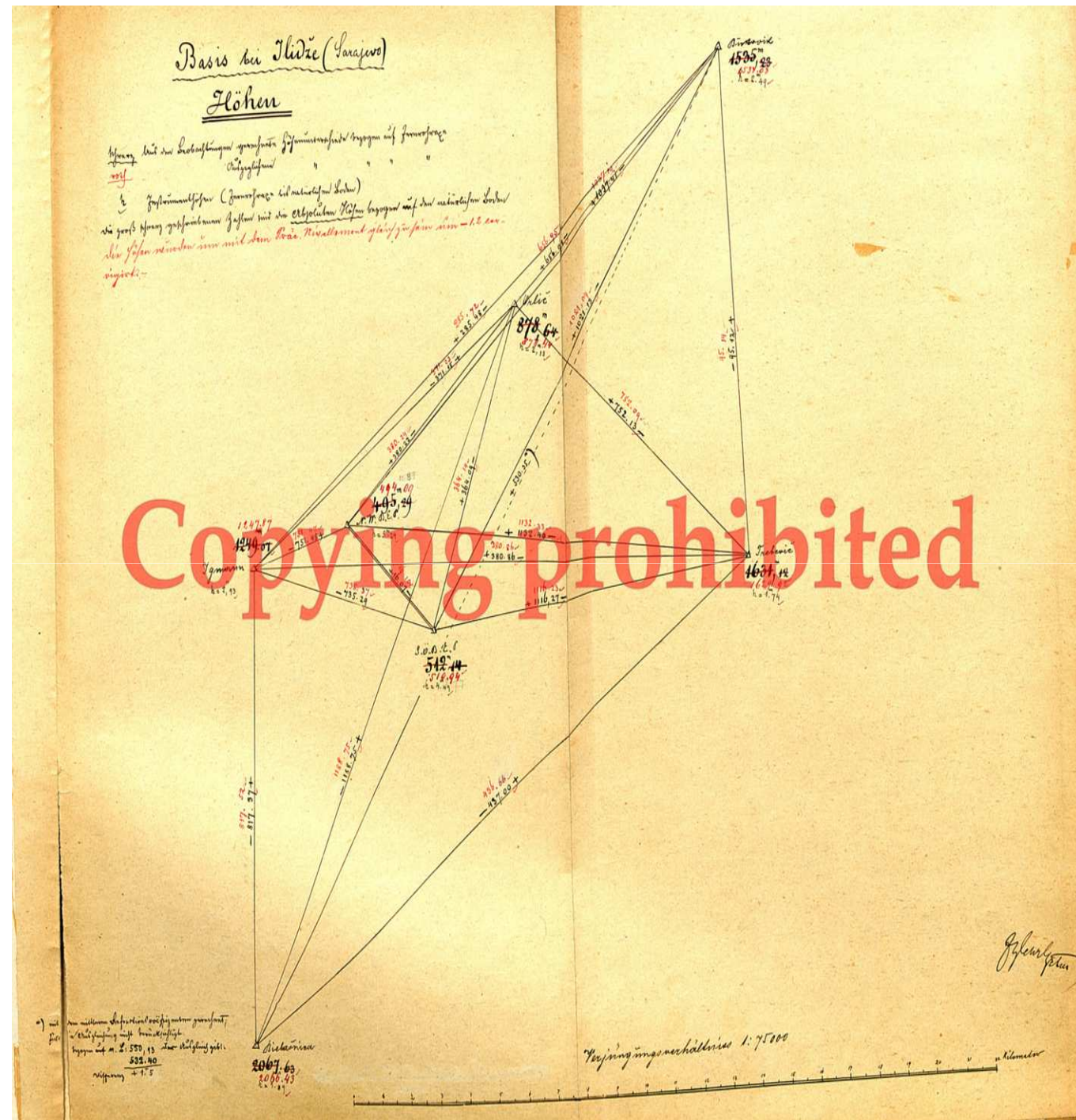
**Pregledna
karta
triangulacione
mreže I reda u
BiH (OeSTA)**



**Grafička
triangulacija
mjernim
stolom
(BEV)**



**Crvenom
bojom su
upisane
popravljene
vrijednosti
visina (nakon
izvršenih
mjerjenja
preciznog
nivelmana)
(OeSTA)**

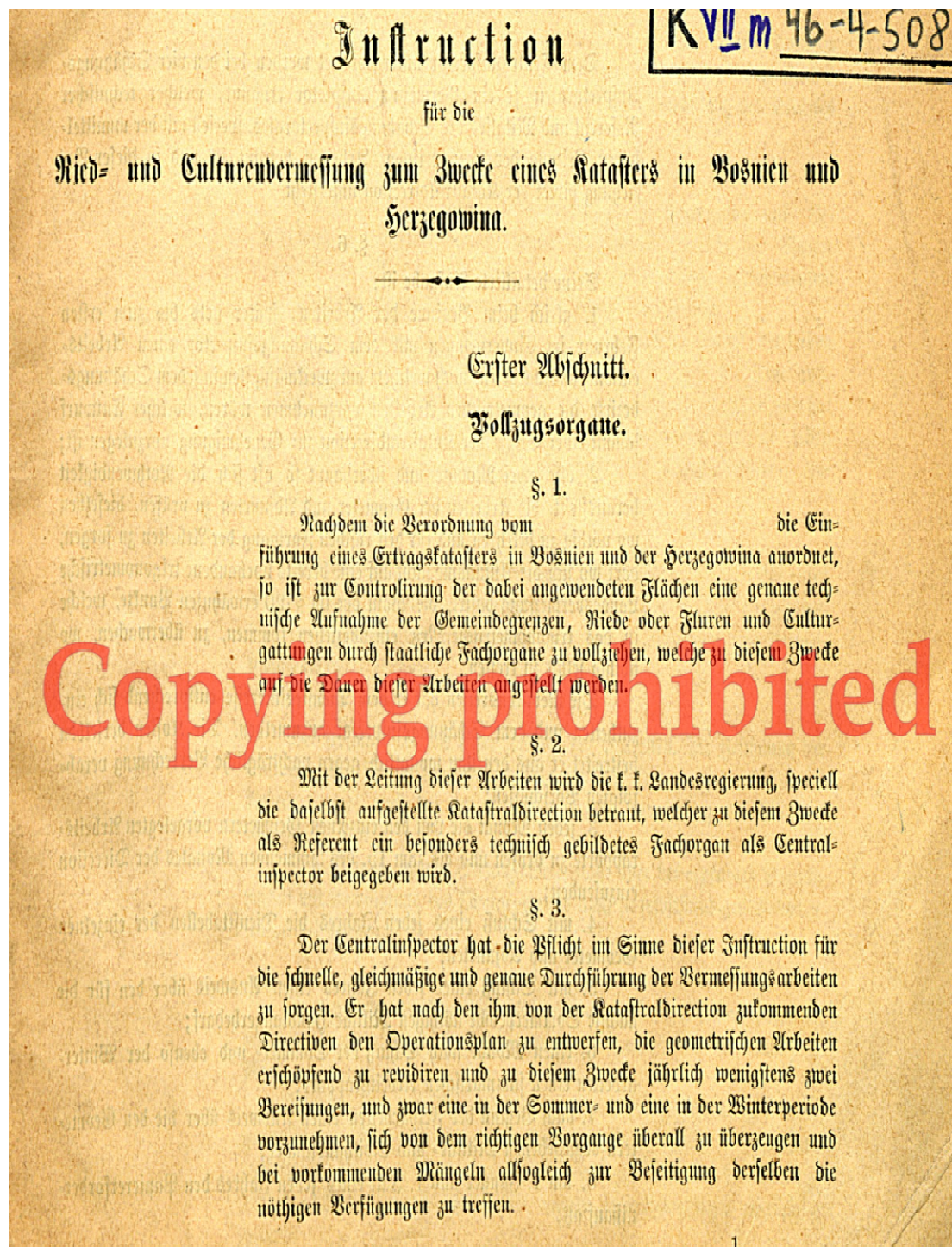


**Nivelanje u
Hercegovini
(BEV)**



**Uputa za
izmjeru potesa
i površina pod
kulturom.**

**Za potrebe
katastra u Bosni
i Hercegovini
(OeSTA)**



**Topografi
za
vrijeme
snimanja
terena
(BEV)**



Popis civilnih geometara i pomoćnika (OeSTA)

Name	Geburtsort	Geburtsdatum	Geburtsort		Geburtsdatum	Geburtsort	Geburtsdatum	Geburtsort
			Geburtsort	Geburtsdatum				
105 Jofann Allara	guts	guts	gebürtig	gebürtig	gebürtig	gebürtig	gebürtig	gebürtig
106 Jofann Fischer	-	-	gebürtig	gebürtig	gebürtig	gebürtig	gebürtig	gebürtig
107 Jofann Chazanowski	-	-	gebürtig	gebürtig	gebürtig	gebürtig	gebürtig	gebürtig
108 Jofann Kernitz	-	gebürtig	gebürtig	gebürtig	gebürtig	gebürtig	gebürtig	gebürtig
109 Jofann Lepke	gebürtig	-	gebürtig	gebürtig	gebürtig	gebürtig	gebürtig	gebürtig
110 Jofann Turkiewicz	-	-	gebürtig	gebürtig	gebürtig	gebürtig	gebürtig	gebürtig
111 Jofann Vladycki	-	-	gebürtig	gebürtig	gebürtig	gebürtig	gebürtig	gebürtig
112 Jofann Tipl	-	-	gebürtig	gebürtig	gebürtig	gebürtig	gebürtig	gebürtig
113 Jofann Littera	gebürtig	-	gebürtig	gebürtig	gebürtig	gebürtig	gebürtig	gebürtig
114 Jofann Tichonegy	-	-	gebürtig	gebürtig	gebürtig	gebürtig	gebürtig	gebürtig
115 Jofann Siljak	-	-	gebürtig	gebürtig	gebürtig	gebürtig	gebürtig	gebürtig

Wien, am 21. September 1874.



Rathausamt
1874

Katas
opera
Drina
(BEV



**Katastarski
operat
Drina
(BEV)**

Parzellen.Nº № парцел	Name des Besitzers Име поседника	Gemeinde Општина	Kulturgattung Врста културе	Anmerkung Примедба
Bosnische Grundbesitzer — Босански поседници				
46	Öffentliches Gut	Drina	Drina u. Schotterbank	
1	Јавно добро		Drina и шљунч	
2399	b. h. Landesärar		Kultuwei	Grünungsplatz, in Benützung des k. u. k. Militärärars.
1	д. з. земљоски епар		пашњак	Војно бјеломонитије у употреби и др.
.	Stadtgemeinde Zornik		Garten	Rechtschule
3	Градска општина Зорник		пашња	расадник
.	b. h. Landesärar		Kultuwei	Grünungsplatz, in Benützung d. k. u. k. Militärärars
4	д. з. земљоски епар		пашњак	Војно бјеломонитије у употреби и др. божје
.	"		Аcker	нар. Јосиф' Мја из Грбави
5	"		Њива	уш. Јосиф' Мја из Грбави
.	"		"	Ин Benützung des Strasseneinräumen
9	"		"	у употреби иницијарској.
.	"	Drina	Haus u. Hof.	"
10	"		кућа и двор	"
.	"		Аcker	нар. Лујис' Мја из Грбави
11	"		Њива	уш. Лујис' Мја из Грбави
2400	Öffentliches Gut		Стране	
2	Јавно добро		пашња	

Treća državna izmjera (1869-1887)

- 1887. godine završena snimanja
- Sa završetkom snimanja u BiH završena je treća državna izmjera na teritoriji Austro-Ugarske monarhije
- „Time je završeno jedno djelo, za koje u povijesti kartografije nema sličnog primjera, djelo koje je izazvalo zasluženje divljenje u svim državama, koje tek trebaju naći rješenje za slične zadatke“ (Vincenz von Haardt).



Četvrta državna izmera (1896-1918)

- Karte 1:75 000 – štampaju se u boji
- Nove fotogrametrijske metode
- Od 1902 godine - stereo-fotogrametrija
- 1908 godine - aerofotogrametrija
- Na teritoriji BiH - reambulacije



**Hvala na
pažnji!**