

IVAN MIRNIK

Arheološki muzej u Zagrebu

SKUPNI NALAZI NOVCA IZ HRVATSKE
IV.

SKUPNI NALAZ SREBRNIKA 14-16. STOLJEĆA IZ TKALACA

UDK 737(497.13)"15"

Izvorni znanstveni rad

Godine 1980. otkriveno je blago u kapeli sv. Tri kralja u blizini Tkalaca nedaleko od Krapine. Novac se nalazio po- hranjen u kositrenoj čuturi i željeznoj kutiji, a sve je bilo zazidano u svetištu kapele negdje nakon godine 1544, iz koje datira najmlađi primjerak novca. Sadržaj ostave je vrlo ša- rolik, no prevladavaju, barem po vrijednosti, njemački sre- brnici iz prve polovice 16. st. U katalogu je opisano više od dvije tisuće komada najrazličitijeg novca.

U nedjelju, 28. rujna 1980. dva su radnika »Graditelja«, građevnog poduzeća iz Krapine, Šemsudin Ramić i Sead Ogrić, obojica iz Kraševa kod Tešnja, šetala šumarkom u blizini sela Tkalci, smještenog ponad same Krapine. Nedaleko od Tkalaca, a ponad znamenitog paleolitskog nalazišta Hušnjakovo, leže ruševine go- tičke, kasnije barokizirane kapele sv. Tri kralja¹, u koju su obojica ušli i u doko- nici počela istraživati pukotine u stijenama. Jedna pukotina u zidu samog svetišta, uz njegov zazidani jugoistočni prozor, osobito je privukla njihovu pažnju i kad su rukama odvalili nekoliko lomljenika i žbuke u rupi veličine oko 50 x 70 cm, po- kazala se željezna ovalna kutija i kositrena čutura pravokutnog presjeka. Kako je čutura već otprije bila oštećena na dnu, iz nje su počeli ispadati srebrnici razne veličine, isto tako i iz željezne kasete koja se posve raspala, te su je nalaznici bacili u grmlje. Sve su ostalo predali Josipu Antoliću, dipl. inž., upravitelju poduzeća »Graditelj«, koji je opet zajedno s dipl. inž. Vjekoslavom Čavudžićem, također iz Krapine, ostavu predao Muzeju Krapine i okolice. Slijedećeg dana, 29. rujna, zaslužni je krapinski muzealac Antun Kozina osobno obišao nalazište i skupio još

¹ Vidi rad Z. Horvata u istom broju Vje- snika Arheološkog muzeja u Zagrebu, pp. 291—297.

nešto sitniša među ruševinama, no od željezne se kutije nije više mogao naći niti ulomak, osim šarke zatvorene svinutim čavljom. O nalazu je pisano u više navrata u dnevnom tisku² i stručnoj literaturi³.

Sav sačuvani materijal u tri je navrata predat Arheološkom muzeju u Zagrebu na laboratorijsku i znanstvenu obradu potkraj 1980. Posljednje pronađene primjerke groša saskih izbornih knezova predali su Muzeju mr. dipl. inž. Ana i pok. mr. dipl. inž. Zeljko Töpfer, koji su s velikim zanimanjem pratili rad na ostavi. S obzirom da se radilo o nešto više od dvije tisuće na j razlici ti jeg novca, obrada je potrajala nešto duže. K tomu treba naglasiti i oskudnost specijalne numizmatičke biblioteke Arheološkog muzeja u Zagrebu u novijim i najnovijim djelima svjetske literature, osobito onima koja pokrivaju njemačku numizmatiku 15. i 16. st.⁴ Na taj način se veći dio primjeraka mogao odrediti prema vrlo staroj literaturi. Srebrnici su očišćeni jednostavnom elektrolitičkom redukcionom metodom, dok je čutura konzervirana parafinom.

Kositrena čutura (Tab. 6, A) spada među vrlo rijetke primjere takvog posuđa; veličina joj je 95 X 66 X 195 mm, pravokutnog je presjeka sa zaobljenim stranama. Dno je ravno i oštećeno još u staro vrijeme, pa je novac, osobito veći primjeri, ubacivan kroz taj otvor, jer su joj usta preuska. Začpljena je kositrenim čepom na vijak, koji opet na sredini imade još jednu rupu koja se također zatvarala užim čepom na vijak, no on nije sačuvan. Šire bočne strane čuture ukrašene su punciranim Andrijinim križem, a puncirane vitiče mogu se vidjeti i s gornje strane. Dok je služila svojoj prvotnoj funkciji, čutura se nosila na remenu koji se provlačio kroz četiri uske i dugačke pravokutne ušice smještene s bočnih strana, širine kao i čutura, no donje dvije nisu više sačuvane. Stanje sačuvanosti kositrene čuture je vrlo dobro, s obzirom na osjetljivost kositra i uvjete u kojima se nalazila, tj. dodira plemenitije (novac) i neplemenite kovine u vlažnim uvjetima, barem u posljednjih tridesetak godina, otkako je kapela bez krova. O željeznoj kutiji ne možemo ništa kazati, osim da je bila ovalna i posve izgržena hrđom. Jedino je sačuvana prednja kopča zatvorena svijenim čavljom visine 56 mm (Tab. 6, B). Isto je tako vrlo teško ustvrditi kakav je novac bio u čuturi, a kakav u željeznoj kaseti — možda je čutura sadržavala veće srebrnike, a kutija slabiji novac iskovani od srebra i bakra, npr. gorički ili tirolski, a možda je bilo i obratno.

Premda se poslije otkrića smatralo da bi novac zbog nesigurnog vremena mogao biti skriven godine 1573, tek nakon čišćenja ustanovilo se da je blago zazidano u svetištu kapele sv. Tri kralja nekoliko desetljeća ranije, jer je najmlađi sačuvani primjerak jednostrani pfenig salzburškog nadbiskupa kneza Ernsta Bavarskog (1540—1554), prije biskupa u Passau (1516—1540), iz godine 1544 (katalog br. 1160). Tako bismo mogli smatrati da je ubrzo nakon te godine blago skriveno, jer su mlađi primjerici novca posve novi i ne pokazuju tragove opticaja. Većina novca

² A. Kozina. Arheološko otkriće u Tkalcima — srebrnjaci Gupčeva doba. *Krapinski vjesnik*, 15. X 1980, 10; I. Mirnik. Otkriće u Tkalcima. *Fokus*, 1981, 189, 85.

³ A. Horvat. O spomenicima kulture općine Krapina. *Po dragome kraju, Kaj*, 1/1982, 96; I. Mirnik, Ostava srebrnika iz

Tkalaca, Krapina, SR Hrvatska. *Arheološki pregled*, 22/1981, 170-174+ tab. XCIV.

⁴ xLo& određivanja nekih vrsta novaca u velikoj mi je mjeri pomogao Hofrat Dr B. Koch, *Bundessammlung der Münzen, Medaillen und Geldzeichen* iz Beča, na čemu mu mu najsrdičnije zahvaljujem.

kovana je tijekom prve polovice 16. st., no imade i mnogo starijih komada. To su npr. pfenizi bavarskog kneza Friedricha I (1373—1393) (kat. br. 1446), heneberškog grofa Heinricha VIII (1340—1347) (kat. br. 1448—1491), kao i quattrini papinske Bologne iz vremena između druge polovice 14. i prve polovice 15. stoljeća (kat. br. 1392—1396). Nije rijedak ni novac 15. stoljeća, osobito njegove druge polovice.

Sadržaj trokraljskog blaga predstavlja pravu numizmatičku zbirku. Iako glavni dio ostave pripada njemačkim državama i državicama, kao i habsburškim nasljednim ili austrijskim zemljama, javljaju se i brojne druge države i gradovi. U kataloškom redoslijedu nismo se držali tradicionalnog načina hijerarhijskog redanja:

Austrijske zemlje

Donja Austrija (Beč)

Ladislav Postum (1439—1457)	pfenig	1 primjerak
Friedrich III (1457—1493)	pfenig	7 primjeraka
Maksimilijan I (1493—1519)	pfenig	12 primjeraka
Ferdinand I (1521—1564)	funta	1 primjerak
	groši	4 primjerka
	pfenizi	14 primjeraka

Gornja Austrija (Linz)

Ferdinand I (1521—1564)	pfenizi	183 primjerka
-------------------------	---------	---------------

Koruška (Klagenfurt)

Maksimilijan I (1493—1519)	1/2 batzen	2 primjerka
Ferdinand I (1521—1564)	pfenizi	9 primjeraka
	1/2 batzen	1 primjerak
	pfenizi	206 primjeraka

Kranjska

Ferdinand I (1521—1564)	1/2 kreuzer	1 primjerak
-------------------------	-------------	-------------

Štajerska (Graz)

Friedrich III (1457—1493)	kreuzer	1 primjerak
Maksimilijan I (1493—1519)	1/2 batzen	5 primjeraka
	pfenig	1 primjerak
Ferdinand I (1519—1564)	pfenig	104 primjeraka

Šleska (Wroclaw-Breslau)

Ferdinand I (1521—1564)	pfenig	3 primjerka
-------------------------	--------	-------------

Češka (Prag)

Wladislaw II (1471—1516)	groši	17 primjeraka
Ferdinand I (1526—1564)	pfenig	1 primjerak
	groši	4 primjerka

Gorica (Gorizia)

Leonhard (1454—1500)	1/2 denara	60 primjeraka
Maksimilijan I (1500—1519)	1/2 batzen	2 primjerka
	obol	1 primjerak
	quarto/vierer	99 primjeraka

Salzburg

Leonhard (1495—1519)	groši kreuzer pfenig batzen	8 primjeraka 32 primjerka 35 primjeraka 3 primjerka
Matthäus (1519—1540)	groši zweier pfenig zweier pfenig	32 primjerka 264 primjeraka 30 primjeraka 1 primjerak 18 primjeraka
Ernst (1540—1554)		

Tirol

Friedrich (1411—1439)	vierer	3 primjerka
Sigismund (1439—1490)	kreuzer	29 primjeraka
Maksimilijan I (1490—1519)	vierer/quattrino	32 primjerka
Maksimilijan I (1490—1519)	kreuzer	10 primjeraka
ili Ferdinand I (1521—1564)	vierer	117 primjeraka

Italija

Aquileja

Antonio II (1402—1411)	denari	6 primjeraka
Lodovico II (1412—1437)	denari/soldi	27 primjeraka

Bologna

Milano

François (1515—1522)	trillina	1 primjerak
Mleci		

Mleci

Andrea Gritti (1523—1529)	bezzo/1/2 solda	1 primjerak
	da 16/18 soldi	1 primjerak
Pietro Lando (1539—1545)	marcello	1 primjerak
	marcello	1 primjerak

Nizozemska

Campen

Maksimilijan I (1493—1519)	1/2 batzen	12 primjeraka
Karlo V (1519—1556)	1/2 batzen	10 primjeraka

Njemačka

Augsburg

Maksimilijan I (1493—1519)	1/2 schilling	1 primjerak
Karlo V (1519—1556)	schilling	4 primjerka

Bayern-MUnchen

Albert IV (1465—1508)	1/2 batzen	29 primjeraka
-----------------------	------------	---------------

Wilhelm IV i Ludwig X (1516—1545)	1/2 batzen	5 primjeraka
Bayern-Landshut		
Friedrich (1375—1393)	pfenig	1 primjerak
Heinrich IV (1393—1450)	pfenig	2 primjerka
Brandenburg-Ansbach-Bayreuth (Schwabach)		
Georg (1515—1543)	rollbatzen	3 primjerka
Brandenburg-Franken (Schwabach)		
Friedrich IV (1495—1515)	1/2 schilling	8 primjeraka
Constanz (grad)	rollbatzen	7 primjeraka
Constanz (biskupija)		
Maksimilijan I (1493—1519)/ Hugo (1496—1529)	rollbatzen	2 primjerka
Freiburg im Breisgau	vierer/pfenig	2 primjerka
Glatz		
Ulrich (—1534)	pfenig	1 primjerak
Görlitz	pfenig	1 primjerak
Henneberg		
Heinrich VIII (1340—1347)	pfenig	4 primjerka
Wilhelm V (1480—1559)	pfenig	4 primjerka
Isny		
Maksimilijan I (1493—1519)	rollbatzen	2 primjerka
Karlo V (1519—1556)	rollbatzen	5 primjeraka
Königstein		
Maksimilijan I (1493—1519)/ Eberhard IV (1481—1535)	široki groš	1 primjerak
Karlo V (1519—1556)/ Eberhard IV (1481—1535)	široki groš	4 primjerka
Leuchtenberg		
Karlo V (1519—1556)/ Georg III (1531—1555)	dvostruki groš	2 primjerka
Mansfeld		
Günther IV (—1484), Ernst II (—1530), Hoyer VI (—1540), Gebhard VII (—1558) i Albert VII (—1560)	široki groš	2 primjerka
Nördlingen		
Maksimilijan I (1493—1519)	široki groš	1 primjerak
	groš	1 primjerak
Karlo V (1519—1556)	široki groš	3 primjerka
	groš	1 primjerak

Niirnberg	1/2 schilling	4 primjerka
Oettingen		
Wolfgang I i Joachim (—1520)	batzen	6 primjeraka
Wolfgang (1474—1522),		
Martin (—1549),		
Ludvig XIV (—1548),	batzen	1 primjerak
Carl Wolfgang (—1549),		
Ludvig XV (—1557),		
Martin (—1549),		
Ludvig XIV (1548)	batzen	1 primjerak
Passau		
Wilhelm (1500—1516)	rollbatzen	2 primjerka
Ernst (1516—1540)	pfenig rollbatzen 1/2 gulden batzen zvveier	3 primjerka 1 primjerak 1 primjerak 2 primjerka 109 primjeraka
Pfalz (Amberg, Naburg)		
Friedrich II (1508—1556)	batzen	1 primjerak
Pfalz — Neuburg		
Otto Heinrich (1507—1559)	široki broš	9 primjeraka
i Philipp (1507—1548)		
Regensburg		
Karlo V (1519—1556)	široki groš/2 schilling groš 1/4 talira/5 batzen	3 primjerka 3 primjerka 1 primjerak
Sachsen		
Friedrich III, Albrecht, Johann (1486—1500)	groši	15 primjeraka
Friedrich III Georg i Johann (1500—1507)	groši	29 primjeraka
Friedrich III, Johann i Georg (1508—1525)	groši	234 primjerka
Johann (1525—1532)	groši	1 primjerak
Johan i Georg (1525—1532)	groši	35 primjeraka
Georg (1500—1539)	groši pfennig	8 primjeraka 1 primjerak
Johann Friedrich i Georg (1534—1539)	groši pfennig	14 primjeraka 1 primjerak
Schvđabisch Hali		
Maksimilijan I (1493—1519)	batzen	1 primjerak

Ugarska

Matija I (1458—1490)	denari	5 primjeraka
	sveukupno	2002 primjerka

Iz navedenog je razvidno da je u blagu sačuvana ne samo jedna vrlo velika galerija vladara, svjetovnih i duhovnih moćnika, te gradova, nego da su i vrlo brojne vrste novca. Razlikuju se ne samo po veličini, težini, čistoći kovine, već i po vrijednosti koju su u određeno vrijeme u određenom novčanom području imale pojedine vrste novca, pa čak i istog imena. Isti su nazivi u različitim zemljama korišteni za druge apoene novca. Kako smo vidjeli, tu je bilo i starih, od dugog opticaja već vrlo istrošenih primjeraka srebrnika. Bilo je tu: batzen (21 komad), 1/2 batzen (72 komada), 1/2 batzen i schilling (1 komad), bezzo ili 1/2 solda (1 komad), denar (5 komada), denar/soldo (33 komada), 1/denara (60 komada), funta (1 komad), groš (359 komada), dvostruki groš (1 komad), praški groš (21 komad), široki groš (20 komada), široki groš/2 schilling (3 komada), 1/2 guldena (1 komad), kreuzer (71 komad), 1/2 kreuzer (1 komad), marcello (2 komada), mezzanino (1 komad), obol (1 komad), pfennig (627 komada), quarto (99 komada), quattrino/vierer (155 komada), rollbatzen (32 komada), schilling (4 komada), 1/2 schilling (4 komada), »da 16-18 soldi« (1 komad), 1/4 talira (1 komad), trillina (1 komad), trostruki kreuzer, vierer/pfennig (4 komada), zehner (2 komada), zweier (388 komada).

Danas bi bilo vrlo teško izračunati vrijednost cijelokupne ostave, što njenom, nama zauvijek nepoznatom vlasniku, nije predstavljalo nikakvu poteškoću. Done-davna su i Britanci, a i pokoj rijetki stranac, vrlo hitro računali apoenima od 1/4, 1/2 penija, penijem, 3 penija, 6 penija, 1/2 krunom, pa sve do funte. Tako je na primjer batzen vrijedio 4 krajcare, a već godine 1498. bilo ih je četiri vrste. Neko su vrijeme vrijedili 16, da bi pali na 13, odnosno 12 pfeniga. Postojali su apoeni od pola i četvrt bacna, tj. od dva ili četiri pfeniga. Prvotna težina od 1,67 g pala je s vremenom na prosječnih 1,44 g⁵. Slična vrsta novca, rollbatzen⁶, spominje se Već od god. 1498., no ne uvijek kao pouzdana valuta, a u samoj ostavi imademo i nekoliko komada sa samog početka kovanja tog novca u Konstancu za biskupovanja Huga (1496—1529) (kat. br. 1482—1483). Denar je imao ime po rimskom *denarius* i bio je vrlo česta nominala u srednjem i novom vijeku⁷. Grošem se pak nazivao gotovo svaki novac koji je vrijedio kao pomnožena vrijednost denara⁸. Svi groši imali su kao uzor *groš tournois*, pa tako i praški groši, koji se kuju već oko god. 1300. i imaju težinu 3,7; kasnije 3,4 g⁹. Postoje i dvostruki groši i polugroši, kao i *grossi lati*, tj. široki groši, kakvi su se kovali u Saskoj¹⁰. Vrijednost im je često varirala. Gulden je isprva, u šesnaestom stoljeću, vrijedio 60 krajcaru, a kasnije je uglavnom označavao kovanice od 2/3 talira¹¹. Jedan kreuzer,

⁵ F. v. Schröter Wörterbuch der Miinz-kunde. Berlin-Leipzig 1930, 63, 251.

" o. c. p. 240.

⁶ o. c. p. 571.

9 o. c. p. 241, 529-530.

• >o. c. p. 126-131.

¹⁰ o. c. p. 84, 241.

" o. c. p. 245.

krajcara, vrijedila je 4 pfeniga. Ispočetka je težila 1,63 g., kasnije je obezvredjivanjem novca padala na 1,25 g., 0,972, 0,921 pa rasla opet na 1,06 g¹².

Obol (ili njem. Scherf) bio je najobičniji sitniš¹³. Pfenig je doživio svoj pad od 12. i 13. st. i također postao sitniš, a na finoču srebra se uopće više nije pazilo.¹⁴ Ostava z kapele sv. Tri kralja brojčano najviše sadrži pfenige. Schilling, *solidus*, vrijedio je u različitim pokrajinama Svetog Rimskog Carstva, a i van njega, različito. Tako je npr. u Frankoniji vrijedio 6 pfeniga, odnosno 12 helera, a kasnije, oko god. 1457, imao je vrijednost od 8, a 1495. od 10 pfeniga. *Medius solidus*, tj. pola šilinga, prema tome imao je 4 pfeniga i prosječno težio 1,438 g. 1457, a god. 1495. pet pfeniga s težinom od 1,326 g¹⁵. Vierer, kao što samo ime kaže, vrijedio je 4 pfeniga¹⁶, zehner IO¹⁷, a zweier dva pfeniga¹⁸.

Talijanski novac zastupljen je u trokraljskom blagu, ali u vrlo malim količinama. Tu nailazimo na bezzo, mletački novac kovan od lošeg srebra ili billona, koji je dosta rijetko emitiran, sve do god. 1525. Njegova je vrijednost iznosila polovicu solda¹⁹. Marcello, nazvan po mletačkom duždu Nikoli Marcellu (1473—1474), predstavlja je liru od 10 soldi težine od oko 3,26 g. God. 1520. marcello vrijedi 12 soldi i teži 10,5 g., no god. 1550. prestaje se s njegovim izdavanjem²⁰. Vrijednost mezzanina iznosila je pola denara ili groša, a prosječna mu je težina bila oko 1,242 g²¹. Quattrino, i danas rabljen u svakodnevnom talijanskom govoru, vrijedio je po 4 pikola²². Soldo je uglavnom varirao između 1,25, 1,30, kasnije i oko 0,957 g²³. Trillina se emitirala u Milanu u relativno kratkom razdoblju, bila je od billona s težinom od oko 0,96 g., a u vrijeme skrivanja ostave sadržavala je svega 0,09% srebra²⁴.

Čini se da prvotni vlasnik trokraljskog blaga nije bio neki osobito imućan čovjek, no nije spadao ni među ogromnu većinu sirotinje, koja je vrlo rijetko imala novac u rukama. Blago ne predstavlja neku veliku vrijednost, ali prosudjivanjem cijena pojedinim proizvodima tog doba (ili pak svota kojim se plaćalo zemljiste), može se stvoriti bar nekakva slika. Ilustracije radi spomenimo posjed Šmrčkovec u Zagrebačkoj županiji, koji je godine 1534. prodan za 1000 ugarskih zlatnika (*pro tñille florenis hungaricalibus*)²⁵. Za 2000 florena bio je god. 1534. založen grad Gora, također u Zagrebačkoj županiji²⁶. Naše blago ne predstavlja ni skromniju sivotu od 42 florena, koji su isplaćeni za posjede Visoka i Krajakovec u Križevačkoj županiji god. 1545²⁷.

Nešto bolju sliku može nam dati i »*Limitatio rerum vendibilium per regnico-las regni Slauoniae facta 1528*«²⁸. Taj cjenik izradila je prema već prastarom, ali

¹² o. c. p. 324-325.

²¹ o. c. p. 685.

¹³ o. c. p. 594.

« I. Bojničić — Kninski. Kraljevske da-

¹⁴ o. c. pp. 506-507.

rovnice, odnoseće se na Hrvatsku. Iz kra-

¹⁵ o. c. pp. 597-600.

ljevskih registrarnih knjiga »Libri regii«.

¹⁶ o. c. pp. 721-722.

Vjesnik Hrvatsko-slavonsko-dalmatinskog

¹⁷ o. c. p. 754.

zemaljskog arhiva, 7/1905, 207.

¹⁸ o. c. p. 761.

²⁶ o. c. p. 206.

¹⁹ o. c. p. 73.

²⁷ o. c. p. 264.

²⁰ o. c. p. 8 -

²⁸ F. Šišić. *Acta comititalia regni Croatiae,*

²¹ o. c. p. 389.

Dalmatiae et Slavoniae I — Monumenta

²² o. c. p. 543.

spectantia historiam Slavorum meridiona-

²³ o. c. p. 642.

lum, 33/1912, 153-154.

neuspjelom receptu cara Dioklecijana, komisija u sastavu: Ivan Svetački, Pavao Kerečen, Stjepan Praškovec, Andrija Budor, Ivan Vukoslavić i zagrebački biskup sufragan²⁹. Ova je komisija odredila ne samo maksimalne cijene za određenu vrstu robe već je i zabranila opticaj turskih aspri. Prema toj *Limitatio* je npr. par cipela od kozje kože stajao 8, a sama kozja koža 10 denara. Kopun je trebao koštati 2 denara. Krava za klanje imala je maksimalnu cijenu od 1 zlatnika; vol također za klanje dva zlatnika, isto toliko i vol za oranje. Jednogodišnji bik je stajao 25 denara, trogodišnji 32, a tele ispod jedne godine 18 denara. Za pilića je trebalo platiti jedan denar, za odojka dva, a za jarića četiri denara. Dobra tovljena svinja stajala je čak jedan zlatnik. Cijene sira kretale su se između dva i četiri denara, ovisno o veličini. U vrijeme kad je ostava zazidana cijene su sigurno bile mnogo više, zbog stalnih ratova i neprestane turske opasnosti, ali smatramo da se s tim blagom u rukama moglo posve lagodno živjeti više godina.

Zanimljivo bi bilo pogledati i visinu poreza u prvoj polovici 16. st., barem onog kraljevskog. God. 1517. popisivali su se dimovi u Varaždinskoj županiji, u koju je spadala Krapina, za kraljevski porez od 50 denara, te je 40 dimova spadalo pod »*oppidum Krapina domini Marchionis*«, a 260 dimova pod »*provincia Krapina ac plebanorum et prebendariorum domini Marchionis*« — misli se na markgrofa Jurja Brandenburškog, drugog muža Beatrice Frankopanske, udove Ivaniša Korvina³⁰. Godine 1533. ubire se kraljevski porez od jedne forinte ubran na posjedima pristaša kralja Ferdinanda I u kraljevini Slavoniji, te tu možemo naći »*Crapyna comitis Wolfgang Fl. 100*«³¹. Nekoliko godina kasnije kraljevski je porez u *Castrum Krapyna cum pertinenciis domini comitis*« iznosio 94 forinte³².

Sastav skupnog nalaza novca iz Tkalaca pokazuje da je veliki njegov dio stigao u naše krajeve iz Njemačke, po svoj prilici u jednoj isplati, te se to blago ne bi u cijelosti moglo smatrati plodom dugogodišnje štednje i izdvajanjem bolesti novca iz optica, iako je tako djelomice sigurno bilo. Blago, također samo »djelomice, daje uvid u sliku vrsta novca u opticaju u Hrvatskoj i Slavoniji tog vremena, kad je novac bio vrlo šarolik, što je doživio vrhunac u drugoj polovici 17. st. Prirodno bi bilo da je austrijski, i ono malo ugarskog novca, ušlo u sastavna licu mjesta, tj. u Krapini. Sav je ostali novac, po svoj prilici, stigao u Krapinu, tj. u Tkalce starim trgovačkim putem koji je od Ptuja vodio preko Varaždina i Krapine u Zagreb³³. Kao važna točka na tom putu Krapina se osobito razvila za gospodovanja knezova Celjskih³⁴.

²⁹ o. c. p. 151.

³⁰ J. Adamček — I. Kampuš. Popisi i obračuni poreza u Hrvatskoj u XV i XVI stoljeću. Zagreb 1976, 107, 111.

³¹ o. c. p. 136.

³² o. c. p. 139.

" M. Mirković. Ekonomika historija Jugoslavije. Zagreb 1968, prilog 2.

* JJ. Klaić. Povijest Zagreba 1. Zagreb 1982, 138; N: Klaić. Zadnji knezi Celjski v deželalih sv. krone. Celje 1982, 30, 44, 54, 69, 72, 85,

KATALOG

AUSTRIJA, DONJA (BEĆ)

Ladislav Postum (1439-1457)

1.*Pfenig bez godine, 1452-1457.

Av: grbovni štit s vodoravnom gredom; gore kruna; u trolistu; u uglovima mali trolisti; L — R
(AR, 15,5 mm, 0,37 g; Luschin-Eben-greuth, A., NZ, 2/1909, 186, no. 75.)

Friedrich III (1457-1493)

2.*Pfening 1460; Hausgenossen — Teschler

Av: grbovni štit s križem; gore W, H l., T d.; u trolistu; u uglovima mali trolisti.
(AR, 15 mm, 0,57 g; Luschin-Eben-greuth, A., NZ, 2/1909, 186, no. (78)

3.* Pfenig

Av: tri grbovna štita: gore dvoglavi orao, dolje 1. vodoravna greda, d. lav d.; u trolistu; u uglovima mali trolisti
(AR, 16 mm, 0,37 g)

4. Kao gore (AR, 16 mm, 0,51 g)

5. Kao gore (AR, 16,5 mm, 0,49 g)

6. SI. kao gore: gornji grb veći; dolje 0
(AR, 16,5 mm; 0,69 g)

7. Kao gore (AR, 16,5 mm, 0,47 g)

8.*Av: grbovno polje s vodoravnom gredom, gore kruna; F — T 1. i d.; u trolistu, u uglovima kugla.
dom, gore kruna; F — T 1. i d.; u (AR, 14,5 mm, 0,29 g)

Maksimilijan I (1493—1519)

9. Pfenig 1518

Av: grbovni štit s vodoravnom gredom, u kvadratu, gore: 1518

Rv: X, u uglovima krune
(AR, 14 mm, 0,29 g)

10*. Kao gore (AR, 17 mm, 0,36)

11. Kao gore (AR, 15,5 mm, 0,34 g)

12. Pfenig 1519

Av: kao gore: gore: 1519

Rv: kao gore

(AR, 14 mm, 0,39 g)

13. Kao gore (AR, 14,5 mm, 0,34 g)

14. Kao gore (AR, 16,5 mm, 0,36 g)

15. Kao gore (AR, 16 mm, 0,39 g)

16. Kao gore (AR, 15,5 mm, 0,27 g)

17. Kao gore (AR, 14,5 mm, 0,29 g)

18. Pfenig 151?; si. kao gore

(AR, 15 mm, 0,33 g)

19. SI. kao gore

(AR, 15 mm, 0,29 g)

20. Kao gore (AR, 15 mm, 0,30 g)

Ferdinand I (1521—1564)

21.* Funta, 12 kr. 1527.

Av: + FERDINAND • PRINC • ET •

• INFAN • HISP Poprsje Ferdinanda I. s dugom kosom i nadvojvodskom krunom u oklopu 1,

Rv: +ARCHIDVX • AVSTRIE • DVX
• BVRGVND; u polju raščlanjeni
grbovni štit; gore: 1527.

(AR, 27 mm, 5,67 g; si. Marki. M. 1896,
p. 8-9, no. 66)

22. Groš, 3 kr., 1534.

Av: +FERDINANDGROVNGBOR
Poprsje Ferdinanda I, s dužom
kosom, okrunjeno, u oklopu d.

Rv: INF HIAR CHID AVST15 34-
Jednoglav orao, raširenih krila,
glava l.; s grbom s gredom (Bindenschild) na prsima; preko grč-
kog križa.

(AR, 21 mm, 2,25 g; Marki, M. 1896,
p. 12, nos. 106-7)

23. Kao gore (AR, 21 mm, 2,40 g)

24.* Kao gore (AR, 21 mm, 2,30 g)

25. Kao gore (AR, 21,5 mm, 2,39 g)

26. Pfenig 1520.

Av: grbovni štit s vodoravnom gredom, trakom (Bindenschild), gore:
15Z0

Rv: X s krunom u uglovima (dio lan-
ca reda Zlatnog runa)
(AR, 16 mm, 0,34 g; Marki, M. 1896, 15,
no. 149)

27. Kao gore (AR, 15 mm, 0,34 g)

28. Kao gore (AR, 16 mm, 0,30 g)

29. Pfenig 1521.

Av: kao gore; 15Z1

Rv: kao gore
(AR, 16 mm, 0,38 g; Marki, M. 1896,
16, no. 150)

30. Kao gore (AR, 15 mm, 0,38 g)

31. Pfenig 152?; kao gore (AR, 15 mm,
0,36 g)

32. Pfenig 1522

Av: grbovni štit s vodoravnom gredom (Bindenschild), u kvadratu;

gore: 15Z2
(AR, 14 mm, 0,32 g; Marki, M. 1896,
16, no. 151)

33. Kao gore (AR, 15,5 mm, 0,29 g)

34. Kao gore (AR, 14 mm, 0,30 g)

35. Kao gore (AR, 14,5 mm, 0,45 g)

36. Kao gore (AR, 14 mm, 0,35 g)

37. Kao gore (AK, 15 mm, 0,34 g)

38. Kao gore (AR, 14,5 mm, 0,40 g)

39. Pfenig 1523.

Av: grbovni štit s vodoravnom gredom, trakom (Bindenschild), u kvadratu; gore: 15Z3

(AR, 15 mm, 0,39 g; Marki nema),

AUSTRIJA, GORNJA (LINZ)

Ferdinand I (1521—1564)

40.* Pfenig 1525

Av: u kvadratu dva grba, 1. grbovni
štit s vodoravnom gredom (Bin-

- denschild), d. grb Gornje Austrije; gore: 1525.; dolje: F (AR, 15 mm, 0,30 g; Marki, nema)
41. Pfenig 1527.
Av: kao gore; 15Z7
(AR, 14 mm, 0,32 g); Marki, M. 1896,
56, no. 557)
42. Kao gore (AR, 15 mm, 0,32 g)
43. Kao gore (AR, 14 mm, 0,32 g)
44. Kao gore (AR, 14 mm, 0,34 g)
45. Kao gore (AR, 15 mm, 0,32 g)
46. Kao gore (AR, 14,5 mm, 0,30 g)
47. Kao gore (AR, 14 mm, 0,30 g)
48. Kao gore (AR, 13,5 mm, 0,32 g)
49. *Kao gore* (AR, 14 mm, 0,27 g)
50. *jsao gore* (AK, 15 mm, 0,27 g)
51. Kao gore (AR, 14 mm, 0,27 g)
52. Kao gore (AR, 12,5 mm, 0,27 g)
53. Kao gore (AR, 13,5 mm, 0,27 g)
54. Kao gore (AR, 13 mm, 0,33 g)
55. Kao gore (AR, 13,5 mm, 0,33 g)
56. Kao gore (AR, 14 mm, 0,29 g)
57. Kao gore (AR, 14 mm, 0,25 g)
58. Kao gore (AR, 14,5 mm, 0,27 g)
59. Kao gore (AR, 14 mm, 0,31 g)
60. Kao gore (AR, 15 mm, 0,31 g)
61. Kao gore (AR, 14 mm, 0,36 g)
62. Kao gore (AR, 13 mm, 0,27 g)
63. Pfenig 1528.
Av: kao gore; 15Z8
(AR, 14 mm, 0,33 g; Marki, M. 1896,
56, no. 557)
64. Kao gore (AR, 15 mm, 0,33 g)
65. Kao gore (AR, 13,5 mm, 0,33 g)
66. Kao gore (AR, 13,5 mm, 0,33 g)
67. Kao gore (AR, 13,5 mm, 0,27 g)
68. Kao gore (AR, 14,5 mm, 0,33 g)
69. Kao gore (AR, 13 mm, 0,33 g)
70. Kao gore (AR, 15 mm, 0,31 g)
71. Kao gore (AR, 14 mm, 0,27 g)
72. Kao gore (AR, 15,5 mm, 0,43 g)
73. Kao gore (AR, 14,5 mm, 0,43 g)
74. Kao gore (AR, 15 mm, 0,25 g)
75. Kao gore (AR, 13,5 mm, 0,27 g)
76. Kao gore (AR, 14,5 mm, 0,27 g)
77. Kao gore (AR, 15 mm, 0,34 g)
78. Kao gore (AR, 14,5 mm, 0,32 g)
79. Kao gore (AR, 14,5 mm, 0,32 g)
80. Kao gore (AR, 15 mm, 0,37 g)
81. Kao gore (AR, 15 mm, 0,37 g)
82. Kao gore (AR, 14,5 mm, 0,24 g)
83. Pfenig 1529
Av: kao gore; 15Z9
(AR, 14 mm, 0,34 g; Marki, M. 1896,
56, no. 557)
84. Kao gore (AR, 15,5 mm, 0,29 g)
85. Pfenig 152? (AR, 15 mm, 0,32 g)
86. Kao gore (AR, 14 mm, 0,49 g)
87. Kao gore (AR, 14 mm, 0,49 g)
87. Pfenig 1530.
Av: kao gore; 1530
(AR, 14 mm, 0,26 g; Marki, M. 1896,
56, no. 557)
88. Kao gore (AR, 15,5 mm, 0,36 g)
89. Kao gore (AR, 14 mm, 0,41 g)
90. Kao gore (AR, 15,5 mm, 0,40 g)
91. Kao gore (AR, 14 mm, 0,41 g)
92. Kao gore (AR, 13 mm, 0,24 g)
93. Kao gore (AR, 14,5 mm, 0,42 g)
94. Kao gore (AR, 14 mm, 0,24 g)
95. Kao gore (AR, 15 mm, 0,36 g)
96. Kao gore (AR, 14,5 mm, 0,38 g)
97. Kao gore (AR, 14,5 mm, 0,34 g)
98. Kao gore (AR, 15 mm, 0,30 g)
99. Pfenig 1531
Av: kao gore; 1531
(AR, 16 mm, 0,30 g; Marki, M. 1896,
56, no. 557)
100. Kao gore (AR, 15 mm, 0,30 g)
101. Kao gore (AR, 14,5 mm, 0,35 g)
102. Kao gore (AR, 15 mm, 0,37 g)
103. Kao gore (AR, 15 mm, 0,39 g)
104. Kao gore (AR, 14 mm, 0,27 g)
105. Kao gore (AR, 14 mm, 0,27 g)
106. Kao gore (AR, 13 mm, 0,29 g)
107. Kao gore (AR, 14,5 mm, 0,24 g)
108. Kao gore (AR, 15 mm, 0,26 g)
109. Kao gore (AR, 14 mm, 0,31 g)
110. Pfenig 1532.
Av: kao gore; 15Z
(AR, 12,5 mm, 0,31 g; Marki, M. 1896,
56, no. 557)
111. Kao gore (AR, 14 mm, 0,33 g)
112. Kao gore (AR, 13,5 mm, 0,25 g)
113. Kao gore (AR, 15 mm, 0,29 g)
114. Kao gore (AR, 15 mm, 0,30 g)
115. Kao gore (AR, 14 mm, 0,20 g)
116. Kao gore (AR, 15 mm, 0,35 g)
117. Kao gore (AR, 15,5 mm, 0,42 g)
118. Kao gore (AR, 15 mm, 0,37 g)
119. Kao gore (AR, 13 mm, 0,27 g)
120. Kao gore (AR, 14,5 mm, 0,33 g)
121. Kao gore (AR, 13,5 mm, 0,29 g)
122. Kao gore (AR, 14 mm, 0,30 g)
123. Kao gore (AR, 14 mm, 0,32 g)
124. Kao gore (AR, 14 mm, 0,32 g)
125. Kao gore (AR, 15 mm, 0,36 g)
126. Kao gore (AR, 13 mm, 0,31 g)
127. Pfenig 1533.
Av: kao gore; 1533
(AR, 14 mm, 0,36 g)
128. Kao gore (AR, 15 mm, 0,36 g)
129. Kao gore (AR, 15 mm, 0,47 g)
130. Kao gore (AR, 15 mm, 0,39 g)
131. Kao gore (AR, 15 mm, 0,39 g)
132. Kao gore (AR, 15 mm, 0,34 g)
133. Kao gore (AR, 14 mm, 0,26 g)
134. Kao gore (AR, 14 mm, 0,26 g)
135. Kao gore (AR, 14,5 mm, 0,41 g)
136. Kao gore (AR, 13,5 mm, 0,33 g)
137. Kao gore (AR, 14 mm, 0,28 g)
138. Kao gore (AR, 13,5 mm, 0,31 g)
139. Kao gore (AR, 14 mm, 0,33 g)
140. Kao gore (AR, 12,5 mm, 0,28 g)
141. Kao gore (AR, 14 mm, 0,33 g)
142. Kao gore (AR, 15 mm, 0,33 g)
143. Kao gore (AR, 14,5 mm, 0,26 g)
144. Kao gore (AR, 14 mm, 0,36 g)
145. Pfenig 1534.
Av: kao gore; 1534
(AR, 14 mm, 0,26 g; Marki, M. 1896,
56, no. 557)
146. Kao gore (AR, 15 mm, 0,36 g)
147. Kao gore (AR, 16 mm, 0,43 g)

148. Kao gore (AR, 15 mm, 0,36 g)
 149. Kao gore (AR, 14 mm, 0,34 g)
 150. Kao gore (AR, 15 mm, 0,33 g)
 151. Kao gore (AR, 14,5 mm, 0,34 g)
 152. Kao gore (AR, 15 mm, 0,22 g)
 153. Kao gore (AR, 15 mm, 0,29 g)
 154. Kao gore (AR, 14 mm, 0,34 g)
 155. Kao gore (AR, 14,5 mm, 0,24 g)
 156. Kao gore (AR, 15 mm, 0,34 g)
 157. Kao gore (AR, 14 mm, 0,31 g)
 158. Kao gore (AR, 14 mm, 0,22 g)
 159. Kao gore (AR, 15 mm, 0,26 g)
 160. Kao gore (AR, 13,5 mm, 0,22 g)
 161. Kao gore (AR, 14 mm, 0,26 g)
 162. Kao gore (AR, 15 mm, 0,36 g)
 163. Kao gore (AR, 14 mm, 0,46 g)
 164. Kao gore (AR, 14 mm, 0,31 g)
 165. Pfenig 1535.
 Av: kao gore; 1535
 (AR, 15 mm, 0,28 g; Marki, M. 1896,
 56, no. 557)
166. Kao gore (AR, 14 mm, 0,28 g)
 167. Kao gore (AR, 13,5 mm, 0,46 g)
 168. Kao gore (AR, 16 mm, 0,37 g)
 169. Kao gore (AR, 14 mm, 0,32 g)
 170. Kao gore (AR, 16 mm, 0,37 g)
 171. Kao gore (AR, 15 mm, 0,32 g)
 172. Kao gore (AR, 15 mm, 0,38 g)
 173. Kao gore (AR, 14 mm, 0,34 g)
 174. Kao gore (AR, 14,5 mm, 0,39 g)
 175. Kao gore (AR, 15,5 mm, 0,39 g)
 176. Kao gore (AR, 14 mm, 0,37 g)
 177. Kao gore (AR, 13 mm, 0,36 g)
 178. Kao gore (AR, 14,5 mm, 0,34 g)
 179. Kao gore (AR, 15,5 mm, 0,34 g)
 180. Kao gore (AR, 15 mm, 0,32 g)
 181. Kao gore (AR, 14 mm, 0,34 g)
 182. Kao gore (AR, 13 mm, 0,36 g)
 183. Kao gore (AR, 14 mm, 0,27 g)
 184. Kao gore (AR, 14 mm, 0,37 g)
 185. Kao gore (AR, 15 mm, 0,37 g)
 186. Kao gore (AR, 14 mm, 0,37 g)
 187. Kao gore (AR, 15 mm, 0,37 g)
 188. Kao gore (AR, 13,5 mm, 0,30 g)
 189. Kao gore (AR, 15 mm, 0,40 g)
 190. Kao gore (AR, 14,5 mm, 0,37 g)
 191. Kao gore (AR, 15 mm, 0,44 g)
 192. Kao gore (AR, 15 mm, 0,42 g)
 193. Pfenig 1536.
 Av: kao gore; 1536
 (AR, 15,5 mm, 0,46 g; Marki, M. 1896,
 56, no. 557)
194. Kao gore (AR, 14,5 mm, 0,35 g)
 195. Pfenig 1537.
 Av: kao gore; 1537
 (AR, 15 mm, 0,44 g; Marki, M. 1896,
 56, no. 557)
196. Kao gore (AR, 16 mm, 0,44 g)
 197. Kao gore (AR, 14 mm, 0,38 g)
 198. Kao gore (AR, 14 mm, 0,35 g)
 199. Kao gore (AR, 14 mm, 0,30 g)
 200. Kao gore (AR, 14 mm, 0,35 g)
 201. Kao gore (AR, 15 mm, 0,39 g)
 202. Kao gore (AR, 13,5 mm, 0,30 g)
 203. Kao gore (AR, 15 mm, 0,41 g)
 204. Kao gore (AR, 16 mm, 0,37 g)
 205. Kao gore (AR, 15,5 mm, 0,37 g)
206. Pfenig 1538
 Av: kao gore; 1538
 (AR, 15 mm, 0,39 g; Marki, M. 1896,
 56, no. 557)
207. Kao gore (AR, 14 mm, 0,32 g)
 208. Kao gore (AR, 15 mm, 0,51 g)
 209. Kao gore (AR, 15 mm, 0,33 g)
 210. Kao gore (AR, 14,5 mm, 0,43 g)
 211. Kao gore (AR, 16,5 mm, 0,46 g)
 212. Kao gore (AR, 14,5 mm, 0,49 g)
 213. Pfenig 1539.
 Av: kao gore; 1539
 (AR, 15 mm, 0,31 g; Marki, M. 1896,
 56, no. 557)
- 214.* Kao gore (AR, 14 mm, 0,36 g)
 215. Kao gore (AR, 15 mm, 0,34 g)
 216. Kao gore (AR, 14 mm, 0,34 g)
 217. Kao gore (AR, 15,5 mm, 0,34 g)
 218. Pfenig 153? (AR, 14,5 mm, 0,43 g)
 219. Pfenig 15? (AR, 13 mm, 0,29 g)
 220. Kao gore (AR, 15 mm, 0,39 g)
 221. **Kao gore (AR, 14 mm, 0,33 g)**
 222. **Kao gore (AR, 15 mm, 0,24 g)**

KORUŠKA (KLAGENFURT)

Maksimilijan I (1493—1519)

223.* Pola bacna 1516.

Av: (rozeta) MAXIMILIAN (obratno)
 VS'DG'; u polju dva grba, 1. vo-
 doravna greda (Bindenschild), d.
 grb s jednoglavim orlom; gore:
 • 1516.

Rv: (rozeta) ARCHIDVXKAR (rozeta);
 grb Koruške pod nadvojvodskom
 krunom.

(AR, 22 mm, 1,75 g)

224. Pfenig 1516.

Av: grb Koruške u kosom kvadratu;
 gore: 1516.

(AR, 16 mm, 0,34 g)

225.* Pola bacna 1517.

Av: (rozeta) MAXIMILIANS • DEI •
 GRA; kao br. 223; '1517-

Rv: (rozeta) ARCHIDVXCARINT (ro-
 zeta); kao br. 223.

(AR, 22,5 mm, 0,171 g)

226. Pfenig 1517.

Av: kao br. 224; 1517

(AR, 15 mm, 0,22 g)

227. Kao gore (AR, 15 mm, 0,20 g)

228. Kao gore (AR, 15 mm, 0,41 g)

229. Kao gore (AR, 13 mm, 0,34 g)

230. Kao gore (AR, 15,5 mm, 0,35 g)

231. Kao gore (AR, 15 mm, 0,37 g)

232.* Kao gore (AR, 16 mm, 0,26 g)

233. Pfenig 151?; (AR, 15 mm, 0,38 g)

Ferdinand I (1521—1564)

234. Pola bacna 1523.

Av: (rozeta) FERDINAND9·DG PRI-
 HISPA; zasčlanjeni grbovni štit;

gore 1522

Rv: (zvjezda) ARCHIDVXAVSTRIE-
 ·ETCAR; grb Koruške pod nad-

vojvodskim šeširom; 1. i d. po
 jedna ruža.

(AR, 21,5 mm, 2,27 g; Marki, M. 1896,

156, no. 1483)

235. Kao gore (AR, 21,5 mm, 2,07 g)
236. Pfenig 1530.
Av: grb Koruške u kosom kvadratu;
gore 1530
(AR, 14 mm, 0,43 g; Marki, M. 1896,
157, no. 1494)
237. Kao gore (AR, 14 mm, 0,43 g)
238. Kao gore (AR, 14 mm, 0,39 g)
239. Kao gore (AR, 13,5 mm, 0,26 g)
240. Kao gore (AR, 13 mm, 0,38 g)
241. Kao gore (AR, 14 mm, 0,43 g)
242. Kao gore (AR, 13 mm, 0,34 g)
243. Kao gore (AR, 14 mm, 0,43 g)
244. Kao gore (AR, 14 mm, 0,29 g)
245. Kao gore (AR, 14 mm, 0,39 g)
246. Kao gore (AR, 13,5 mm, 0,28 g)
247. Kao gore (AR, 14 mm, 0,39 g)
248. Pfenig 1531.
Av: kao gore; 1531
(AR, 13,5 mm, 0,29 g; Marki, M. 1896,
157, no. 1493)
249. Kao gore (AR, 14 mm, 0,44 g)
250. Kao gore (AR, 14 mm, 0,44 g)
251. Kao gore (AR, 15,5 mm, 0,42 g)
252. Kao gore (AR, 13 mm, 0,32 g)
253. Kao gore (AR, 16 mm, 0,32 g)
254. Kao gore (AR, 15 mm, 0,42 g)
255. Kao gore (AR, 14,5 mm, 0,47 g)
256. Kao gore (AR, 14,5 mm, 0,52 g)
257. Kao gore (AR, 15 mm, 0,52 g)
258. Kao gore (AR, 15 mm, 0,42 g)
259. Kao gore (AR, 16 mm, 0,47 g)
260. Pfenig 1532.
Av: kao gore; 158Z
(AR, 15,5 mm, 0,37 g; Marki, M. 1896,
157, no. 1493)
261. Kao gore (AR, 15 mm, 0,47 g)
262. Kao gore (AR, 15 mm, 0,29 g)
263. Kao gore (AR, 16 mm, 0,27 g)
- 264.* Kao gore (AR, 15 mm, 0,31 g)
265. Kao gore (AR, 14,5 mm, 0,37 g)
266. Kao gore (AR, 14 mm, 0,35 g)
267. Kao gore (AR, 16 mm, 0,37 g)
268. Kao gore (AR, 15,5 mm, 0,41 g)
269. Kao gore (AR, 14,5 mm, 0,40 g)
270. Kao gore (AR, 15 mm, 0,49 g)
271. Kao gore (AR, 15 mm, 0,45 g)
272. Kao gore (AR, 14,5 mm, 0,47 g)
273. Kao gore (AR, 15 mm, 0,44 g)
274. Kao gore (AR, 15,5 mm, 0,37 g)
275. Kao gore (AR, 14 mm, 0,40 g)
276. Kao gore (AR, 14,5 mm, 0,34 g)
277. Kao gore (AR, 14,5 mm, 0,41 g)
278. Kao gore (AR, 14,5 mm, 0,37 g)
279. Pfenig 1533.
Av: kao gore; 1533
(AR, 15 mm, 0,42 g; Marki, M. 1896,
157, no. 1493)
280. Kao gore (AR, 14 mm, 0,34 g)
281. Kao gore (AR, 15 mm, 0,37 g)
282. Kao gore (AR, 14 mm, 0,37 g)
283. Kao gore (AR, 14 mm, 0,32 g)
284. Kao gore (AR, 14 mm, 0,37 g)
285. Kao gore (AR, 15,5 mm, 0,42 g)
286. Kao gore (AR, 15 mm, 0,39 g)
287. Kao gore (AR, 15 mm, 0,43 g)
288. Kao gore (AR, 16,5 mm, 0,45 g)
289. Kao gore (AR, 15,5 mm, 0,51 g)
290. Pfenig 1534.
Av: kao gore; 1534
(AR, 16 mm, 0,44 g; Marki, M. 1896,
157, no. 1527)
291. Kao gore (AR, 16 mm, 0,49 g)
292. Kao gore (AR, 14,5 mm, 0,50 g)
293. Kao gore (AR, 16 mm, 0,50 g)
294. Kao gore (AR, 15 mm, 0,59 g)
295. Kao gore (AR, 14,5 mm, 0,47 g)
296. Kao gore (AR, 15 mm, 0,44 g)
297. Kao gore (AR, 15 mm, 0,46 g)
298. Kao gore (AR, 15,5 mm, 0,61 g)
299. Kao gore (AR, 15 mm, 0,55 g)
300. Kao gore (AR, 14,5 mm, 0,50 g)
301. Kao gore (AR, 14,5 mm, 0,49 g)
302. Kao gore (AR, 15 mm, 0,49 g)
303. Kao gore (AR, 15,5 mm, 0,51 g)
304. Kao gore (AR, 14 mm, 0,49 g)
305. Kao gore (AR, 15 mm, 0,49 g)
306. Kao gore (AR, 14 mm, 0,49 g)
307. Kao gore (AR, 16 mm, 0,74 g)
308. Kao gore (AR, 15 mm, 0,45 g)
309. Kao gore (AR, 15,5 mm, 0,41 g)
310. Kao gore (AR, 17 mm, 0,49 g)
311. Kao gore (AR, 14 mm, 0,56 g)
312. Pfenig 1535.
Av: kao gore; 1535
(AR, 15 mm, 0,44 g; Marki, M. 1896,
157, no. 1527)
313. Kao gore (AR, 15 mm, 0,51 g)
314. Kao gore (AR, 15 mm, 0,51 g)
315. Kao gore ((AR, 15,5 mm, 0,45 g)
316. Kao gore (AR, 14,5 mm, 0,39 g)
317. Kao gore (AR, 15,5 mm, 0,51 g)
318. Kao gore (AR, 13,5 mm, 0,54 g)
319. Kao gore (AR, 15 mm, 0,49 g)
320. Kao gore (AR, 16 mm, 0,51 g)
321. Kao gore (AR, 15 mm, 0,53 g)
322. Kao gore (AR, 16 mm, 0,47 g)
323. Kao gore (AR, 15 mm, 0,46 g)
324. Kao gore (AR, 15 mm, 0,46 g)
325. Kao gore (AR, 16 mm, 0,57 g)
326. Kao gore (AR, 15,5 mm, 0,44 g)
327. Pfenig 1536.
Av: kao gore; 1536
(AR, 15,5 mm, 0,34 g; Marki, M. nema)
328. Kao gore (AR, 15,5 mm, 0,54 g)
329. Kao gore (AR, 15,5 mm, 0,51 g)
330. Kao gore (AR, 15 mm, 0,49 g)
331. Kao gore (AR, 14,5 mm, 0,57 g)
332. Kao gore (AR, 15 mm, 0,44 g)
333. Kao gore (AR, 13,5 mm, 0,49 g)
334. Kao gore (AR, 15,5 mm, 0,53 g)
335. Kao gore (AR, 16 mm, 0,41 g)
336. Kao gore (AR, 14 mm, 0,54 g)
337. Kao gore (AR, 15 mm, 0,52 g)
338. Kao gore (AR, 15 mm, 0,49 g)
339. Kao gore (AR, 15,5 mm, 0,62 g)
340. Pfenig 1537.
Av: kao gore; 1537
(AR, 16 mm, 0,51 g; Marki, M. 1896,
157, 1493)
341. Kao gore (AR, 15 mm, 0,50 g)
342. Kao gore (AR, 14,5 mm, 0,54 g)
343. Kao gore (AR, 14 mm, 0,39 g)
344. Kao gore (AR, 14 mm, 0,47 g)
345. Kao gore (AR, 14 mm, 0,53 g)
346. Kao gore (AR, 15 mm, 0,51 g)

347. Kao gore (AR, 15 mm, 0,47 g)
 348. Kao gore (AR, 14 mm, 0,49 g)
 349. Kao gore (AR, 13 mm, 0,51 g)
 350. Kao gore (AR, 15 mm, 0,51 g)
 351. Kao gore (AR, 15,5 mm, 0,71 g)
 352. Kao gore (AR, 14,5 mm, 0,47 g)
 353. Kao gore (AR, 15 mm, 0,36 g)
 354. Kao gore (AR, 14 mm, 0,46 g)
 355. Kao gore (AR, 14 mm, 0,51 g)
 356. Kao gore (AR, 15 mm, 0,44 g)
 357. Kao gore (AR, 15,5 mm, 0,51 g)
 358. Kao gore (AR, 16,5 mm, 0,59 g)
 359. Kao gore (AR, 15 mm, 0,57 g)
 360. Kao gore (AR, 14 mm, 0,41 g)
 361. Kao gore (AR, 14 mm, 0,41 g)
 362. Kao gore (AR, 15 mm, 0,45 g)
 363. Pfenig 1538.
 Av: kao gore; 1538
 (AR, 15 mm, 0,63 g; Marki nema)
 364. Kao gore (AR, 15 mm, 0,49 g)
 365. Kao gore (AR, 14,5 mm, 0,51 g)
 366. Kao gore (AR, 15,5 mm, 0,44 g)
 367. Kao gore (AR, 16 mm, 0,51 g)
 368. Kao gore (AR, 14,5 mm, 0,52 g)
 369. Pfenig 1539.
 Av: kao gore; 1539
 (AR, 14 mm, 0,46 g; Marki, M. 1896,
 157, 1493)
 370. Kao gore (AR, 14,5 mm, 0,49 g)
 371. Kao gore (AR, 14 mm, 0,46 g)
 372. Kao gore (AR, 16 mm, 0,47 g)
 373. Kao gore (AR, 15 mm, 0,49 g)
 374. Kao gore (AR, 14 mm, 0,44 g)
 375. Pfenig 153? (AR, 14,5 mm, 0,61 g)
 376. Kao gore (AR, 15 mm, 0,45 g)
 377. Kao gore (AR, 13 mm, 0,52 g)
 378. Kao gore (AR, 15,5 mm, 0,46 g)
 379. Kao gore (AR, 15 mm, 0,47 g)
 380. Kao gore (AR, 15 mm, 0,49 g)
 381. Kao gore (AR, 15 mm, 0,44 g)
 382. Kao gore (AR, 15 mm, 0,56 g)
 383. Kao gore (AR, 14,5 mm, 0,35 g)
 384. Kao gore (AR, 14,5 mm, 0,35 g)
 385. Kao gore (AR, 15,5 mm, 0,56 g)
 386. Kao gore (AR, 14,5 mm, 0,59 g)
 387. Kao gore (AR, 16 mm, 0,51 g)
 388. Kao gore (AR, 15 mm, 0,57 g)
 389. Kao gore (AR, 15 mm, 0,47 g)
 390. Kao gore (AR, 16 mm, 0,53 g)
 391. Kao gore (AR, 14 mm, 0,41 g)
 392. Kao gore (AR, 13 mm, 0,39 g)
 393. Kao gore (AR, 15 mm, 0,49 g)
 394. Kao gore (AR, 13 mm, 0,55 g)
 395. Kao gore (AR, 14,5 mm, 0,57 g)
 396. Kao gore (AR, 14,5 mm, 0,57 g)
 Pfenig 1540.
 Av: kao gore; 1540
 (AR, 17,5 mm, 0,51 g; Marki, M. 1896,
 157, no. 1493)
 397. Kao gore (AR, 14 mm, 0,45 g)
 398. Kao gore (AR, 16 mm, 0,47 g)
 399. Kao gore (AR, 15 mm, 0,51 g)
 400. Kao gore (AR, 14 mm, 0,53 g)
 401. Kao gore (AR, 14 mm, 0,61 g)
 402. Kao gore (AR, 15 mm, 0,54 g)
 403. Kao gore (AR, 15 mm, 0,46 g)
 404. Kao gore (AR, 13,5 mm, 0,52 g)
 405. Kao gore (AR, 15 mm, 0,40 g)
406. Kao gore (AR, 14 mm, 0,49 g)
 407. Kao gore (AR, 15,5 mm, 0,51 g)
 408. Pfenig 1541.
 Av: kao gore; 1541
 (AR, 13 mm, 0,40 g; Marki nema)
 409. Kao gore (AR, 14 mm, 0,54 g)
 410. Kao gore (AR, 15 mm, 0,45 g)
 411. Kao gore (AR, 15 mm, 0,45 g)
 412. Kao gore (AR, 14 mm, 0,46 g)
 413. Kao gore (AR, 15 mm, 0,53 g)
 414. Pfenig 1542
 Av: kao gore; 1542
 (AR, 14 mm, 0,47 g; Marki, M. 1896, 157,
 no. 1494)
 415. Kao gore (AR, 14 mm, 0,41 g)
 416. Kao gore (AR, 15 mm, 0,49 g)
 417. Kao gore (AR, 14,5 mm, 0,45 g)
 418. Kao gore (AR, 16 mm, 0,61 g)
 419. Kao gore (AR, 16 mm, 0,54 g)
 420. Kao gore (AR, 15 mm, 0,44 g)
 421. Pfenig 1543
 Av: kao gore; 1543
 (AR, 15,5 mm, 0,49 g; Marki, M. nema)
 422. Kao gore (AR, 14 mm, 0,50 g)
 423. Kao gore (AR, 15 mm, 0,45 g)
 424. Pfenig 154? (AR, 14 mm, 0,42 g)
 425. Kao gore (AR, 15,5 mm, 0,60 g)
 426. Kao gore (AR, 15 mm, 0,52 g)
 427. Kao gore (AR, 14 mm, 0,52 g)
 428. Kao gore (AR, 14,5 mm, 0,52 g)
 429. Kao gore (AR, 13,5 mm, 0,45 g)
 430. Kao gore (AR, 14 mm, 0,49 g)
 431. Kao gore (AR, 15,5 mm, 0,51 g)
 432. Kao gore (AR, 14 mm, 0,49 g)
 433. Kao gore (AR, 13 mm, 0,37 g)
 434. Kao gore (AR, 15 mm, 0,51 g)
 435. Kao gore (AR, 15 mm, 0,49 g)
 436. Kao gore (AR, 14 mm, 0,49 g)
 437. Kao gore (AR, 15,5 mm, 0,61 g)
 438. Kao gore (AR, 14,5 mm, 0,44 g)
 439. Kao gore (AR, 16 mm, 0,44 g)
 440. Pfenig 1529.
 Av: okomito podijeljeni grbovni štit, 1.
 vodoravna greda (Bindenschild), d.
 tri lava 1; gore: 1529
 (AR, 15 mm, 0,40 g)
 441. Kao gore (AR, 15 mm, 0,54 g)
- KRANJSKA**
- Ferdinand I (1521—1564)
 422.* Pola krajcarata 1531.
 Av: u trolistu dva grba, 1. s vodorav-
 nom gredom (Bindenschild), d.
 orao Kranjske; gore nadvojvodski
 šešir; gore 1531; u uglovima troli-
 sta vitice.
 (AR, 16 mm, 0,57 g; Marki, M. 1896, 195,
 no. 1853)
- ŠTAJERSKA (GRAZ)**
- Friedrich III (1457—1493)
 443.* Krajcarata 1482.
 Av: FR' (zvjezda) III (zvijezda) IMP
 (dvoglavi orao s krunom).

- Rv: mon nov sTI (rozeta)8Z(rozeta); dva ukrštena grčka križa; na sredini grbovni štit s lavom 1.
(AR, 18 mm, 0,42 g)
Maksimilijan I (1493—1519)
444.* 1/2 bacna 1511.
Av: ARCHIDVXAV- STRIEMDXI
·3 Grb s vodoravnom gredom (Bindenschild) pod nadvojvodskim šeširom, u četverolistu. Dolje: monogram BB
Rv: +STIRIAE CARINTHTIROLIS-
Grbovi Štajerske, Koruške i Tiro-
la; između njih ruže.
(AR, 23 mm, 2,07 g)
445. Kao gore 1514.
Av. ARCHIDVXAV STRIE.MD.XIIIH;
kao gore
Rv: +STIRIE.CARINTH: :TIROLI.;
kao gore; između grbova vitice.
(AR, 22 mm, 2,25 g)
446. Kao gore 1515.
Av: ·ARCHIDVXAV STRIEMDXV-;
kao gore.
(AR, 22 mm, 1,97 g)
447. Kao gore.
Av: ARCHIDVXAV STRIEMDX- ;
kao gore
Rv: + STIRIE CARINTHTIROLIS.;
kao gore; između grbova ruže.
(AR, 22 mm, 1,87 g)
448. Kao gore 1518.
Av: ARCHIDVXAVS TRIEMDXVIII. ;
kao gore.
Rv: +STIRIE(zvijezda)CARINTH(zvi-
jezda)TIROLIS(zvijezda); kao gore.
(AR, 23 mm, 1,87 g)
449. Pfenig 151?
Av: u kvadratu grbovni štitovi Austrije(I.) i Štajerske d.; gore: 151
(AR, 15 mm, 0,45 g)
Ferdinand I (1519—1564)
450. Pfenig 1520 (Beč)
Av: kao gore; gore: 15ZO, dolje: W
(AR, 16 mm, 0,59 g; Miller, V. 1920, 6)
451.* Kao gore (AR, 15 mm, 0,41 g)
452. Pfenig 1526. (Graz)
Av: kosi kvadrat, u njemu grbovni štitovi Austrije 1. (vodoravna greda - - Bindenschild) i Štajerske d. (pantera 1.); gore: 15Z6; dolje: F
(AR, 13 mm, 0,45 g; Marki, M. 1896, 192, si. 1829)
453. Kao gore (AR, 14,5 mm, 0,45 g)
454. Kao gore (AR, 14,5 mm, 0,53 g)
455. Kao gore (AR, 14,5 mm, 0,49 g)
456. Kao gore (AR, 14 mm, 0,41g)
457. Kao gore (AR, 14,5 mm, 0,53 g)
458. Kao gore (AR, 14,5 mm, 0,51 g)
459. Kao gore (AR, 15 mm, 0,44 g)
460. Kao gore (AR, 14 mm, 0,49 g)
461. Kao gore (AR, 14 mm, 0,44 g)
462. Kao gore (AR, 15 mm, 0,54 g)
463. Kao gore (AR, 15 mm, 0,46 g)
464. Pfenig 1527.
Av: kao gore; gore: 15Z7
465. Kao gore (AR, 13,5 mm, 0,47 g; Marki, M. 1896,
192, 1830)
466. Kao gore (AR, 15 mm, 0,51 g)
467. Kao gore (AR, 15 mm, 0,46 g)
468. Kao gore (AR, 14,5 mm, 0,50 g)
469. Kao gore (AR, 14 mm, 0,46 g)
470. Kao gore (AR, 14 mm, 0,41 g)
471. Kao gore (AR, 13,5 mm, 0,49 g)
472. Kao gore (AR, 14 mm, 0,48 g)
473. Pfeing 1528
Av: kao gore; gore: 15Z8
(AR, 14 mm, 0,51 g; Marki, M. 1896, 192,
1831)
474. Kao gore (AR, 14 mm, 0,64 g)
475. Kao gore (AR, 14 mm, 0,48 g)
47b. Kao gore (AR, 13,5 mm, 0,51 g)
477. Kao gore (AR, 13 mm, 0,49 g)
478. Kao gore (AR, 13,5 mm, 0,45 g)
479. Kao gore (AR, 14 mm, 0,43 g)
480. Kao gore (AR, 13,5 mm, 0,49 g)
481. Kao gore (AR, 14,5 mm, 0,47 g)
482. Kao gore (AR, 13,5 mm, 0,44 g)
483. Pfenig 1529.
Av: kao gore; gore: 15Z9
(AR, 14 mm, 0,54 g; Marki, M. 1896, 192,
1831)
484. Kao gore (AR, 14,5 mm, 0,53 g)
485. Kao gore (AR, 14 mm, 0,42 g)
486. Kao gore (AR, 15 mm, 0,55 g)
487. Kao gore (AR, 14,5 mm, 0,41 g)
488. Kao gore (AR, 13,5 mm, 0,45 g)
489. Kao gore (AR, 14,5 mm, 0,45 g)
490. Pfenig 1529? (AR, 14 mm, 0,47 g)
491. Kao gore (AR, 14 mm, 0,49 g)
492. Kao gore (AR, 15,5 mm, 0,44 g)
493. Pfenig 1530.
Av: kao gore; gore: 1530
(AR, 14 mm, 0,61 g; Marki, M. 1896, 192,
1831)
494.* Kao gore (AR, 17 mm, 0,59 g)
495. Kao gore (AR, 14,5 mm, 0,58 g)
496. Kao gore (AR, 15 mm, 0,53 g)
497. Kao gore (AR, 15 mm, 0,51 g)
498. Kao gore (AR, 15 mm, 0,51 g)
499. Pfenig 1531.
Av: Kao gore; gore: 1531
(AR, 14 mm, 0,52; Marki, M. 1896, 192,
1831)
500. Kao gore (AR, 14 mm, 0,47 g)
501. Kao gore (AR, 15 mm, 0,49 g)
502. Kao gore (AR, 16 mm, 0,55 g)
503. Kao gore (AR, 16 mm, 0,48 g)
504. Kao gore (AR, 14 mm, 0,40 g)
505. Kao gore (AR, 15 mm, 0,41 g)
506. Pfenig 1532.
Av: kao gore; gore: 1532
(AR, 14 mm, 0,51 g; Marki, M. 1896, 192,
1831)
507. Kao gore (AR, 13 mm, 0,46 g)
508. Kao gore (AR, 14 mm, 0,52 g)
509. Pfenig 1533.
Av: kao gore; gore: 1533
(AR, 14,5 mm, 0,47 g)
510. Kao gore (AR, 13 mm, 0,54 g)
511. Kao gore (AR, 13 mm, 0,55 g)
512. Kao gore (AR, 13 mm, 0,50 g)

513. Kao gore (AR, 14 mm, 0,51 g)
 514. Kao gore (AR, 15 mm, 0,58 g;
 51b. Pfenig 1534.
 Av: kao gore; gore: 1534
 (AR, 14 mm, 0,52 g; Marki, M. 1896, 192,
 1831)
 516. Kao gore (AR, 14 mm, 0,44 g)
 517. Kao gore (AR, 13 mm, 0,47 g)
 518. Kao gore (AR, 14 mm, 0,50 g;
 5iy. Kao gore (AR, 15 mm, 0,67 g)
 520. Ffenig 1535.
 Av: kao gore; gore: 1535
 (AR, 14 mm, 0,52 g; Marki, M. 1896, 192,
 1831)
 521. Kao gore (AR, 13 mm, 0,40 g)
 522. Kao gore (AR, 14 mm, 0,42 g)
 523. Kao gore (AR, 14 mm, 0,49 g)
 524. Kao gore (AR, 13,5 mm, 0,41 g)
 525. Kao gore (AR, 15 mm, 0,46 g)
 526. Kao gore (AR, 14 mm, 0,47 g)
 527. Pfenig 153b.
 Av: kao gore; gore: 1536
 (AR, 14 mm, 0,53 g; Marki, M. 1896, 192,
 1831)
 528. Kao gore (AR, 13,5 mm, 0,54 g)
 529. Kao gore (AR, 13,5 mm, 0,44 g)
 530. Pfenig 1537.
 Av: kao gore; gore: 1537
 (AR, 14 mm, 0,51 g; Marki, M. 1896, 192,
 1831)
 531. Kao gore (AR, 12,5 mm, 0,53 g)
 532. Kao gore (AR, 15,5 mm, 0,40 g)
 533. Kao gore (AR, 15 mm, 0,49 g)
 53*. Kao gore (AR, 14 mm, 0,51 g)
 535. Kao gore (AR, 14 mm, 0,42 g)
 536. Kao gore (AR, 14 mm, 0,49 g)
 537. Pfenig 1538.
 Av: kao gore; gore: 1538
 (AR, 14 mm, 0,46 g; Marki, M. 1896, 192,
 1831)
 538. Kao gore (AR, 13,5 mm, 0,55 g)
 539. Kao gore (AR, 15 mm, 0,51 g)
 540. Kao gore (AR, 14 mm, 0,53 g)
 541. Pfenig 1539.
 Av: kao gore; gore: 1539
 (AR, 13,5 mm, 0,43 g; Marki, M. 1896,
 192, 1529)
 542. Kao gore (AR, 16 mm, 0,51 g)
 543. Kao gore (AR, 14,0 mm, 0,53 g)
 544.* Kao gore (AR, 14 mm, 0,55 g)
 545. Kao gore (AR, 14 mm, 0,54 g)
 546. Pfenig 153? (AR, 15 mm, 0,75 g)
 547. Kao gore (AR, 13 mm, 0,49 g)
 548. Kao gore (AR, 14,5 mm, 0,47 g)
 549. Kao gore (AR, 13,5 mm, 0,39 g)
 550. Kao gore (AR, 14 mm, 0,55 g)
 551. Kao gore (AR, 14 mm, 0,50 g)
 552. Pfenig 1540.
 Av: kao gore; gore: 1540
 (AR, 15 mm, 0,51 g)
 553. Kao gore (AR, 15 mm, 0,60 g)

ŠLESKA (BRESLAU-WROCLAW)

Ferdinand I (1521—1564)
 554.* Pfenig 1541.

- Av: kosi kvadrat, u njemu grbovni štitovi Austrije 1. (vodoravna greda-Bindenschild) i Sleske d. (jednoglavi orao raširenih krila, glava na i.); gore: 1541; dolje: S (AR, 15,5 mm, 0,56 g; Marki, M. 1896 nema)
 555. Kao gore (AR, 14 mm, 0,52 g)
 556. Kao gore (AR, 14 mm, 0,50 g)
- ČEŠKA (PRAG)**
- Wladislaw II (1471—1516)
 557.* Groš
 Av: unutrašnji natpis: WLADISLAV-SSECVDVS; vanjski natpis: + DEI GRATIA+REXBOEMIE; na sredini kruna.
 Rv: GROSSI*PRAGENSES*Upoljulav se propinje na 1.
 (AR, 28 mm, 2,81 g)
558. Kao gore (AR, 26,3 mm, 2,44 g)
 559. SI. kao gore
 Av: +WLADISLAVSSECVDVS; (rozeta)DE(IXGRATI)A+REXBOEMIE
 Rv: (rozeta)*GROSSI(rozeta)PRAGENSES*
 (AR, 28 mm, 2,83 g)
560. Kao gore (AR, 28 mm, 2,55 g)
 561. Kao gore (AR, 27,5 mm, 2,82 g)
 562. Kao gore (AR, 28,5 mm, 2,87 g)
 563. Kao gore (AR, 28,5 mm, 2,92 g)
 564. Kao gore (AR, 28 mm, 2,76 g; probušen)
 565. Kao gore (AR, 28 mm, 2,60 g)
 566. Kao gore (AR, 29 mm, 2,93 g)
 567. Kao gore (AR, 29 mm, 2,84 g)
 568. Kao gore (AR, 27,5 mm, 2,68 g)
 569. Kao gore (AR, 28 mm, 3,0 g)
 570. Kao gore (AR, 27 mm, 2,66 g)
 571. Kao gore (AR, 27 mm, 2,96 g)
 572. SI. kao gore
 Rv: WLADISLAVSSECVDVS; + DEI + GRATIA+REX+BOEMIE
 Rv: +(Sesterokraka zvijezda)GROSSIX PRAGENSES(Sesterokraka zvijezda)
 (AR, 27 mm, 2,64 g)
573. SI. kao gore
 Av: Kao gore
 Rv: : + : (šesterokraka zvijezda)GROSSI(S(rozeta)PRAGENSES(šesterokraka zvijezda)
 AR, 26 mm, 2,92 g)
574. Jednostrani pfenig
 Av: WLADI[]OEMIE; lav na 1.,
 (AR, 15 mm, 0,48 g)
- Ferdinand I (1526—1564)
 575.* Groš bez godine
 Av: unutarnji natpis: oFFERDINAND-VSPRIMVS; vanjski natpis: + DEI8 GRATIA8REX8BOEMI; u polju kruna
 Rv: (dvije vitice)GROSSI(vitica)PRA-GENSES; u polju se lav propinje na 1.

- (AR, 27 mm, 2,96 g; si. Marki, M. 1896,
111, br. 1040)
576. SI. kao gore
Av: oFERDINANDVS PRIMVS ; + DEI-
8 GRATIA; REX 8 BOEMI
Rv: (pet listića) GROSSI (vitica) 8 PRA-
GENSES 8
(AR, 26 mm, 3,00 g; Marki, M. 1896 ne-
ma)
577. Groš 1541.
Av: (rozeta) FERDINANDVS PRI; X-
DEI 8 GRATIA 8 REX 8 BOEMIE
Rv: X GROSSIX PRAGENSES (dvije zvi-
jezdice jedna ispod druge) A (zvijezdica)
1541
(AR, 26,5 mm, 3,07 g; Marki, M. 1896
nema)
578. Groš, godina nečitka (AR, 26,5 mm,
2,97 g)

GORICA

Leonhard (1454—1500)

579. Poludinar
Av: (rozeta) OLEONhARDVS ; u polju
grbovni štit s akvilejskim gredama
i goričkim lavom.
Rv: (rozeta) COMES:GORICI ; u polju
grčki križ; u uglovima po jedna ro-
zeta.
(AE, 15 mm, 0,58 g, Corpus Nummorum
Italicorum VI, Roma 1922, 66, 26)
- 580.* Kao gore (AE, 15 mm, 0,58 g)
581. Kao gore (AE, 15 mm, 0,57 g)
582. Kao gore (AE, 15 mm, 0,58 g)
583. Kao gore (AE, 15 mm, 0,65 g)
584. Kao gore (AE, 15 mm, 0,52 g)
585. Kao gore (AE, 14,5 mm, 0,55 g)
586. Kao gore (AE, 15 mm, 0,45 g)
587. Kao gore (AE, 14 mm, 0,42 g)
588. Kao gore (AE, 15 mm, 0,57 g)
589. Kao gore (AE, 15 mm, 0,51 g)
590. Kao gore (AE, 15 mm, 0,51 g)
591. Kao gore (AE, 15 mm, 0,52 g)
592. Kao gore (AE, 14,5 mm, 0,42 g)
593. Kao gore (AE, 15 mm, 0,62 g)
594. Kao gore (AE, 15 mm, 0,55 g)
595. Kao gore (AE, 15 mm, 0,60 g)
596. Kao gore (AE, 15 mm, 0,52 g)
597. Kao gore (AE, 15 mm, 0,60 g; dvostru-
ki kov)
598. Kao gore (AE, 15 mm, 0,49 g)
599. Kao gore (AE, 15 mm, 0,52 g)
600. Kao gore (AE, 15 mm, 0,47 g)
601. Kao gore (AE, 15 mm, 0,57 g)
602. Kao gore (AE, 15 mm, 0,52 g)
603. Kao gore (AE, 14,5 mm, 0,45 g)
604. Kao gore (AE, 15 mm, 0,50 g)
605. Kao gore (AE, 15,5 mm, 0,52 g)
606. Kao gore (AE, 14,5 mm, 0,52 g)
607. Kao gore (AE, 15 mm, 0,45 g)
608. Kao gore (AE, 15 mm, 0,50 g)
609. Kao gore
Av: +LIONhAKTIViS
Rv: +COMES:GORICI
(AE, 14,5 mm, 2,97 g)

610. Av: kao br. 579
Rv: (rozeta) COMES:GORICI
(AE, 15 mm, 0,54 g; CNI VI, 66, 27)
611. Kao br. 579 (AE, 15 mm, 0,64 g)
612. Kao br. 610 (AE, 15 mm, 0,54 g)
613. Kao gore (AE, 15,5 mm, 0,49 g)
614. Kao gore (AE, 15 mm, 0,50 g)
615. Kao gore
Av: -fLEOnhARDVS
Rv: +COMES:GORICI
(AE, 15 mm, 0,42 g; CNI VI, 66, 29)
616. Kao gore (AE, 15 mm, 0,52 g)
617. Av: kao br. 615
Rv: +COMES (rozeta) GORICI
(AE, 15 mm, 0,47 g; CNI nema)
618. Av: kao 'br. 579
Rv: kao br. 617
(AE, 15 mm, 0,47 g; CNI nema)
619. SI. kao br. 579 (AE, 15 mm, 0,50 g)
620. Kao gore
Av: kao br. 579
Rv: (rozeta) COMES:GORICI
(AE, 15 mm, 0,45 g; CNI VI, 66, 28)
621. SI. kao gore (AE, 15 mm, 0,52 g; CNI VI
66, 30)
622. Kao gore (AE, 15 mm, 0,50 g)
623. Av: kao br. 615
Rv: (rozeta) COMESSGORIC
(AE, 15 mm, 0,54 g; CNI nema)
624. 1/4 denara
Av: +LEOnhARDVS ; u polju grbovni
štít; sd. vodoravnim gredama Akvi-
leje i goričkim lavom 1.
Rv: +CO MES GORICI ; Grbovni štit
Koruške preko grčkog križa kojeg
kraci prekidaju natpis
(AE, 15,5 mm, 0,49 g; CNI VI, 67, 32)
625. Kao gore (AE, 15 mm, 0,49 g)
626. Kao gore (AE, 15 mm, 0,47 g)
627. Kao gore (AE, 15 mm, 0,54 g)
628. Kao gore (AE, 15 mm, 0,45 g)
629. Kao gore (AE, 15 mm, 0,53 g)
630. Kao gore (AE, 15 mm, 0,47 g)
631.* Kao gore (AE, 15 mm, 0,62 g)
632. Kao gore (AE, 15 mm, 0,50 g)
633. Kao gore (AE, 15 mm, 0,55 g)
634. Kao gore (AE, 15 mm, 0,55 g)
635. SI. kao gore
Rv: natpis počinje gore d, a ne gore 1.
(AE, 15 mm, 0,50 g; si. CNI VI, 67, 32)
636. Kao gore (AE, 15 mm, 0,52 g)
637. SI. kao gore
Av: (rozeta) LEOnhARDVS
Rv: kao br. 624.
(AE, 15,5 mm, 0,54 g; CNI nema)
638. Kao gore (AE, 15 mm, 0,47 g)
Maksimiljan I (1500—1519)
639* 1/2 batzen
Av: (petokraka zvijezda) ARCHIDVX •
CARINTHI (petokraka zvijezda); u
polju okomito podijeljeni grbovni
štít Koruške: 1. tri leoparda 1., d.
vodoravna greda (Bindenschild), o-
krunjen nadvojvodskom krunom.
Rv: (rozeta) COMITATVS - GORICIE •
1518 (?) u polju grbovni štit Gorice

- s lavom i vodoravnim gredama sa šljemom i plaštom.
 (AR, 22 mm, 2,04 g; CNI VI, 68, 4)
640. Kao gore (AR, 22 mm, 2,36 g; CNI VI, 68,3)
- 641.* Obol 1504
 Av: u kosom kvadratu dva grbovna štita, Austrije 1. i Gorice d.; gore 1504, dolje M
 (AE/AR, 14,5 mm, 0,42 g; CNI nema)
- 642.* Cjuarto
 Av: +ARCHIDVCIS ; u polju grb Austrije
 Rv: +COMES (rozeta) GORICIE; u u polju grbovni štit Gorice s lavom i vodoravnim gredama
 (AE/AR, 15,5 mm, 0,55 g; CNI nema)
643. Kao gore (AE, 15 mm, 0,55 g)
644. Kao gore (AE, 15 mm, 0,70 g)
645. Kao gore (AE, 15 mm, 0,60 g)
646. Kao gore
 Rv: +COMES (rozeta) GORICIE •
 (AE, 15 mm, 0,52 g; si. CNI VI, 70,17)
647. Kao gore
 Rv: +COMES (rozeta) GORICIE8
 (AE, 15 mm, 0,66 g; CNI nema)
648. Kao gore
 Rv: +COMES GORICIE
 (AE, 15 mm, 0,52 g; CNI nema)
649. Kao gore (AE, 14 mm, 0,54 g)
650. Kao gore (AE, 14,5 mm, 0,49 g)
651. Kao gore (AE, 15 mm, 0,48 g)
652. Kao gore
 Rv: +COMES GORICI
 (AE, 15 mm, 0,53 g, CNI nema)
653. Kao gore
 Av: +ARCHIDVCI
 Rv: +COMES (trolist) GORIC
 (AE, 15 mm, 0,55 g; CNI VI, 70, 20)
654. Kao gore (AE, 15 mm, 0,55 g)
655. Kao gore (AE, 14,5 mm, 0,59 g)
656. Kao gore (AE, 15 mm, 0,44 g; dvostruki kov)
657. Kao gore (AE, 14,56 mm, 0,50 g)
658. Kao gore (AE, 15 mm, 0,50 g)
659. Kao gore
 Av: +ARCHIDVCIS
 Rv: +COMES (trolist) GORICI
 (AE, 15 mm, 0,52 g; si. CNI VI, 652., IIa)
660. Kao gore (AE, 15 mm, 0,65 g)
661. Kao gore (AE, 15 mm, 0,59 g)
662. Kao gore (AE, 14,5 mm, 0,57 g)
663. Kao gore (AE, 15 mm, 0,58 g)
664. Kao gore (AE, 14 mm, 0,62 g)
665. Kao gore (AE, 15 mm, 0,72 g)
666. Kao gore (AE, 15 mm, 0,64 g)
667. Kao gore (AE, 15 mm, 0,55 g)
668. Kao gore (AE, 16,5 mm, 0,47 g)
669. Kao gore
 Rv: +COMES (trolist) GORICI
 (AE, 15 mm, 0,64 g; si. CNI VI, 652, IIa)
670. Kao gore (AE, 15 mm, 0,55 g)
671. Kao gore
 Rv: +COMES (trolist) GORICI-
 (AE, 14,5 mm, 0,56 g; CNI VI, 652, IIa)
672. Kao gore (AE, 15 mm, 0,54 g)
673. Kao gore
 Av: +ARCHIDVCI-
 Rv: +COMES (trolist) GORICIE
674. Kao gore (AE, 15 mm, 0,59 g)
 (AE, 15 mm, 0,64 g; CNI nema)
675. Kao gore
 Av: +ARCHIDVCIS
 Rv: +COMES (trolist) GORICI:
 (AE, 15 mm, 0,57 g; CNI nema)
676. Kao gore (AE, 15 mm, 0,52 g)
677. Kao gore
 Rv: +COMES (trolist) GORICU
 (AE, 14 mm, 0,55 g; CNI nema)
678. Kao br. 671 (AE, 15 mm, 0,55 g; dvostruki kov)
679. Kao gore
 Rv: +COMES (trolist) GORICI:
 (AE, 15,5 mm, 0,58 g; CNI nema)
680. Kao gore
 Av: +ARCHIDVCI
 Rv: +COMES (trolist) GORICIE
 (AE, 14 mm, 0,54 g; CNI nema)
681. Kao gore
 Av: +ARCHIDVCIS
 Rv: +COMES (trolist) GORICIS
 (AE, 14,5 mm, 0,58 g; si. CNI VI, 652, 21a)
682. Kao gore (AE/AR, 15 mm, 0,56 g)
683. Kao gore (AE, 15 mm, 0,57 g)
684. Kao gore (AE, 15 mm, 0,60 g)
685. Kao gore
 Av: +ARCHIDVCIS
 Rv: +COMES (trolist) GORICIE
 (AE, 15 mm, 0,53 g; CNI nema)
686. Kao gore (AE, 15 mm, 0,47 g)
687. Kao gore (AE, 15 mm, 0,56 g)
688. Kao gore (AE, 14 mm, 0,56 g)
689. Kao gore (AE, 14,5 mm, 0,57 g)
690. Kao gore (AE, 15 mm, 0,52 g)
691. Kao gore (AE, 15 mm, 0,62 g)
692. Kao gore (AE, 14 mm, 0,50 g)
693. Kao gore (AE, 14,5 mm, 0,55 g)
694. Kao gore (AE, 15 mm, 0,63 g)
695. Kao gore (AE, 15 mm, 0,60 g)
696. Kao gore (AR/AE, 15 mm, 0,56 g)
697. Kao gore (AE, 14,5 mm, 0,58 g)
698. Kao gore (AE, 15 mm, 0,79 g)
699. Kao gore (AE, 15 mm, 0,52 g)
700. Kao gore (AE, 15 mm, 0,59 g)
701. Kao gore (AE, 15 mm, 0,52 g)
702. Kao gore (AE, 15 mm, 0,53 g)
703. Kao gore (AE, 15 mm, 0,59 g)
704. Kao gore (AE, 14,5 mm, 0,55 g)
705. Kao gore (AE, 15 mm, 0,56 g)
706. Kao gore (AE, 15 mm, 0,60 g)
707. Kao gore (AE, 14 mm, 0,53 g)
708. Kao gore (AE, 15 mm, 0,54 g)
709. Kao gore (AE, 15 mm, 0,52 g)
710. Kao gore (AE, 15 mm, 0,49 g)
711. Kao gore (AE, 14 mm, 0,55 g)
712. Kao gore (AE, 15 mm, 0,60 g)
713. Kao gore (AE, 14 mm, 0,56 g)
714. Kao gore (AE, 14,5 mm, 0,57 g)
715. Kao gore (AE, 15 mm, 0,55 g)
716. Kao gore (AE, 15 mm, 0,62 g)
- 717.

718. Kao gore (AE, 15 mm, 0,56 g)
 719. Kao gore (AE, 14,5 mm, 0,49 g)
 720. Kao gore (AE, 15 mm, 0,58 g)
 721. Kao gore (AE, 15 mm, 0,57 g)
 722. Kao gore (AE, 15 mm, 0,54 g)
 723. Kao gore (AE, 15 mm, 0,54 g)
 724. Kao gore
 Av: +ARCHIDVCIS-
 Rv: +COMES (trolist) GORICP
 (AE, 14,5 mm, 0,57 g; CNI nema)
 725. Kao gore (AE, 15 mm, 0,53 g)
 726. Kao gore
 Av: +ARCHIDVCIS
 Rv: +COMES (trolist) GORICIP
 (AE, 14,5 mm, 0,50 g)
 727. Kao gore (AE, 14,5 mm, 0,62 g)
 728. Kao gore
 Av: +ARCHIDVCVP
 Rv: kao br. 659
 (AE, 15 mm, 0,55 g)
 729. Kao gore
 Av: +ARCHIDVCI
 Rv: +COMES (trolist) GORIOCP
 (AE, 14 mm, 0,58 g)
 730. Kao gore
 Av: kao br. 724
 Rv: Kao br. 685
 (AE, 14 mm, 0,50 g; CNI VI, 652 17b)
 731. Kao gore (AE, 14,5 mm, 0,50 g)
 732. Kao br. 659 (AE, 15 mm, 0,53 g)
 733. Kao br. 659 (AE, 14,5 mm, 0,55 g)
 734. Kao br. 680 (AE, 15 mm, 0,59 g)
 735. Quarto, natpis djelomično nečitak (AE,
 14,5 mm, 0,52 g)
 736. Kao gore (AE, 15 mm, 0,57 g)
 737. Kao gore (AE, 14,5 mm, 0,52 g)
 738. Kao gore (AE, 15 mm, 0,47 g)
 739. Kao gore (AE, 14 mm, 0,57 g)
 740. Kao gore (AE, 15 mm, 0,51 g)
- SALZBURG**
- Leonhard v. Keutschach (1495—1519)
- 741.* Groš 1500
 Av: 0SANCTVS8RVDBERT8EPVS0 iz
 među dvije b.k.; polulik sv. Rud-
 berta u biskupskom ornatu, licem
 Rv +LEONARD9ARCHIEPIoSALC iz-
 među dvije b.k.; dva grbovna šti-
 ta, l. Salzburg, d. Keutschacha;
 gore 1500, dolje L
 (AR, 26 mm, 3,22 g)
742. Kao gore
 Av: oSANCT9RVDBERTVSoEPSo
 Rv: +LEONARD9ARCHIEPI8SALZ
 (AR, 25,5 mm, 3,12 g)
743. Kao gore
 Av: oSANCT9RVDBERTVSoEPVS0
 Rv: +LEONARD9ARCIEPI8SAL
 (AR, 25,5 mm, 3,18 g)
744. Jednostrani pfenig 1500
 Av: u koso položenom kvadratu dva
 grbovna štita, l. Salzburg, d. Keut-
 schacha; gore 1500; dolje L
 (AR/AE, 15 mm, 0,37 g)
745. Kao gore (AE/AR, 14,5 mm, 0,32 g)
 746. Kao gore (AR/AE, 14 mm, 0,31 g)
 747. Kao gore (AE/AE, 15 mm, 0,39 g)
748. Kao gore (AR/AE, 15 mm, 0,48 g)
 749.* Kao gore (AR/AE, 16 mm, 0,37 g)
 750. Kao gore (AR/AE, 14,5 mm, 0,39 g)
 751. Kao gore (AR/AE, 15 mm, 0,43 g)
 752. Kao gore (AR/AE, 15 mm, 0,32 g)
 753. Pfenig 1505
 Av: kao gore; gore: 1505
 (AR/AE, 15 mm, 0,40 g)
754. Pfenig 1509
 Av: kao gore; gore: 1509
 (AR/AE, 15 mm, 0,34 g)
755. ?Kao gore (AR/AE, 15 mm, 0,41 g)
756. Krajcara 1510
 Av: u trolistu dolje 1. i d. grbovni šti-
 tovi Salzburga i Keutschacha, go-
 re biskupska mitra; dolje: 1510
 (AR, 17 mm, 0,62 g)
- 757.* Kao gore (AR, 16 mm, 0,47 g)
758. Kao gore (AR, 17 mm, 0,67 g)
759. Pfenig 1510
 Av: kao br. 744; gore: 1510
 (AR/AE, 16 mm, 0,42 g)
760. Kao gore (AR/AE, 15 mm, 0,37 g)
761. Kao gore (AR/AE, 16,5 mm, 0,37 g)
762. Kao gore (AR/AE, 16 mm, 0,47 g)
763. Kao gore (AR/AE, 15 mm, 0,37 g)
764. Kao gore (AR/AE, 15 mm, 0,36 g)
765. Kao gore (AR/AE, 14,5 mm, 0,26 g)
766. Pfenig 1511
 Av: kao br. 754; gore: 1511
 (AR/AE, 14,5 mm, 0,35 g)
767. Kao gore (AR, 16,5 mm, 0,37 g)
768. Groš 1512
 Av: SANCTVS8RVDBERT9EPSo ; kao
 br. 741
 Rv: +LEONARD9ARCHIEPISALZ;
 1512; kao br. 741
 (AR, 25,5 mm, 3,04 g)
769. Kao gore
 Av: .SANCT9RVDBERTV9EPS-
 Rv: +LEONARD9ARCHIEPI:SALZ
 (AR, 25,5 mm, 3,02 g)
770. Pfenig 1512
 Av: kao br 744; gore: 151Z
 (AR, 16 mm, 0,40 g)
771. Krajcara 1513
 Av: kao br. 756; dolje: 1513
 (AR, 18 mm, 0,70 g)
772. Groš 1514
 Av: oSANCTVS:RVDBERD9EPS;
 kao br. 741
 Rv: +LEONARD9ARCHIEPIoSALZB;
 kao br. 741
 (AR, 26 mm, 2,64 g)
773. Kao gore
 Av: SANCTVS:RVDBERD9EPS0
 Rv: +LEONARD9ARCHIEPIoSALZ;
 1514
 (AR, 26 mm, 2,99 g)
774. ?Kao gore
 Av: 0SANCTVS8RVDBERDVS8EPS0
 Rv: +LEONARD9ARCHIEPI8SALZE;
 1514?
 (AR, 26 mm, 2,94 g)
775. Jednostrana krajcara 1514
 Av: kao br. 756; gore: 15 1[4]
 (AR, 17 mm, 0,55 g)

776. Kao gore (AR, 1 mm, 0,69 g)
 777. Kao gore (AR, 18 mm, 0,57 g)
 778. SI. kao gore (AR, 18,5 mm, 0,74 g)
 779. SI. kao gore (AR, 17 mm, 0,60 g)
 780. Kao gore (AE, 17,5 mm, 0,76 g)
 781. Kao gore (AR, 16,5 mm, 0,55 g)
 782. Kao gore (AR, 16,5 mm, 0,77 g)
 783. Pfenig 1514
 Av: kao br. 744; gore: 1514
 (AR, 15,5 mm, 0,42 g)
 784. Kao gore (AR, 14,5 mm, 0,32 g)
 785. Krajcarca 1515
 Av: kao br. 756; dolje: 1515
 (AR, 17,5 mm, 0,51 g)
 786. Kao gore (AR, 18,5 mm, 0,57 g)
 787. Kao gore (AR, 17,5 mm, 0,69 g)
 788. Kao gore (AR, 17 mm, 0,65 g)
 789. Kao gore (AR, 17,5 mm, 0,84 g)
 790. Kao gore (AR, 17,5 mm, 0,67 g)
 791. Pfenig 1515
 Av: kao t... 740; gore: 1515
 (AR, 15 mm, 0,47 g)
 792. Kao gore (AR, 15,5 mm, 0,44 g)
 793. Kao gore (AR, 14 mm, 0,48)
 794. Pfenig 1516
 Av: kao br. 744; šore: 1516
 (AR, 15 mm, 0,49 g)
 795. Kao gore (AR, 15,5 mm, 0,52 g)
 796. Pfenig 1517
 Av: Kao br. 744; gore: 1517
 (AR, 14 mm, 0,31 g)
 797. Groš 1518
 Av: kao br. 741; SANCT9RVDBERTVS
 oFPSo
 Rv: +LEON'ARD9ARCHIEPIO SALZ;
 kao br. 741
 (AR, 16 mm, 3,07 g)
 798. Kraicara 15J«
 Av: kao br. 756; dolje: 1518
 CAR, 17 mm. 0,77 g)
 799. Kao šore (AR, 17 mm, 0,70 g)
 800. Kao šore CAR, 17,5 mm, 0,60 g)
 801. Pfenis 1518
 Av: br. 744; gore: 1518
 (AR, 15 mm, 0,51 g)
 802. Groš 1519
 Av: 0SANCTORVDBERDVS8EPS0 ;
 kao br. 741
 Rv: +LFONARD9ARCHIEPoSAL ; kao
 br. 741
 CAR 25 mm. 3,00 g)
 803. Kraicara 1519
 Av: kao br. 756; dolje: 1519
 CAR 17 mm. 0,78 p)
 804. Kao šore CAR 16,5 mm, 0,70 g)
 805. Kao gore CAR 14,5 mm, 0,44 g)
 806. Jednostrani pfenig 1519
 Av: kao br. 744; gore: 1519
 CAR 14 mm, 0,44 g)
 807. Kraicara s nečitkom godinom; kao br.
 756
 CAR, 16,5 mm, 0,77 g)
 808. Kao gore (AR, 16,5 mm, 0,77 g)
 809. Kao gore (AR, 17 mm, 0,64 g)
 810. Kao gore (AR, 17,5 mm, 0,81 g)
 811. Kao gore (AR, 16,5 mm, 0,65 g)
 812. Kao gore (AR, 18 mm, 0,67 g)
813. Kao gore (AR, 16 mm, 0,65 g)
 814. Kao gore (AR, 18 mm, 0,77 g)
 815. Jednostrani pfenig s nečitkom godinom; kao br. 744
 (AR, 14,5 mm, 0,50 g)
 816. Kao gore (AR, 14,5 mm, 0,49 g)
 817. Kao gore (AR, 13 mm, 0,44 g)
 Matthäus Lang von Vellenburg (1519—1540)
 818.* Groš 1519
 Av: 0SANCTVS0RVDBERTVS0EPI-
 SCOP ; polulik sv. Rudberta u bi-
 skupskom ornatu, licem.
 Rv: +MATHEVSoCARD ARCHIEPVS
 oSALZ između dvije b.k.; u polju
 dva grbovna štita, 1. Salzburga, d.
 Wellenburga: gore: 1519, dolje: M
 (AR, 25,5 mm, 3,00 g)
 819. Batzen 1520
 Av: SANCTVS • RVDBERTVS • EPVS;
 kao šore
 Rv: +MATHEVS • CARD • ARCHIEPVS
 • SALZ; kao šore; gore kardinalske
 šešir, dolje: 15ZO
 (AR, 25 mm, 3,70 g)
 820.* Kao gore
 Av: 0SANCTVS0RVDBERTVS0EPV-
 So ; kao br. 819
 Rv: +MATHEVSoCARD-ARCHIEPVS-
 SAL; br. 819
 (AR, 25 mm, 3,07 g)
 821. Zweier 1520
 Av: trolist.dolie 1. srbovni štit Salzbur-
 sa. d. Wellenburga?a: šore kardinal-
 ski šešir, dolje: 15ZO
 CAR 18 mm. 0,62 g)
 822.. Kao gore (AR, 16 mm, 0,49 g)
 823. Kao šore (AR, 16 mm, 0,58 s)
 824. Kao gore CAR, 16 mm, 0,51 s)
 825. Kao šore (AR, 17 mm, 0,40 g)
 826. Pao gore (AR, 17 mm, 0,70 s)
 827. Kao gore (AR, 16,5 mm. 0,50 g)
 828. Kao gore (AR, 17 mm, 0,60 g)
 829. Kao šore CAR, 15,5 mm. 0,63 g)
 830. Jednostrani pfenis 1520
 Av: u koso noloženom kvadratu dva
 grbovna štita, 1. Sfihbnrpra. d. Wel-
 lenbursa: gore: 15ZO; dolje: M
 (AR, 15 mm. 0,44 g)
 831. Kao šore (AR, 14 mm, 0,35 g)
 832. Kao gore (AR, 14 mm, 0,35 g)
 833. Kao gore (AR, 13 mm, 0,28 g)
 834. Batzen 1521
 Av: SANCTVS • RVDBERTVS • EPVS ;
 kao br. 819
 Rv: +MATHEVS • CARD • AR'EPVS •
 SALZ ; kao br. 819; dolje: 15Z1
 (AR, 26 mm, 3,19 g)
 835. Kao gore
 Av: SANCTVS • RVDBERTVS • EPS ;
 kao br. 819
 Rv: +MATHEVS • CARD'AREPVSSAL
 ; kao br. 819; dolje: 15Z1
 (AR, 25 mm, 3,00 g)
 836. Kao br. 834 (AR, 26 mm, 3,15 g)
 837. Kao gore
 Av: SANCTVS0RVDBERTVS EPS; kao
 br. 819

- Rv: kao br. 834
(AR, 26 mm, 3,20 g)
838. Kao gore
Av: SANCTVS • RVDBERTVS • EPVS •
; kao br. 819
Rv: +MATHEVS • CARD 'AR'EPVS •
SALZB ; kao br. 834
(AR, 25 mm, 3,00 g)
839. Kao gore
Av: kao br. 838
Rv: kao br. 834
(AR, 26 mm, 2,94 g)
840. Jednostrani Zweier 1521
Av: kao br. 821; dolje: 15Z1
(AR, 16,5 mm, 0,43 g)
841. Kao gore (AR, 17 mm, 0,44 g)
842. Kao gore (AR, 17 mm, 0,56 g)
843. Kao gore (AR, 15 mm, 0,47 g)
844. Kao gore (AR, 16 mm, 0,50 g)
845. Kao gore (AR, 18 mm, 0,44 g)
846. Jednostrani pfenig 1521
Av: kao br. 830 : gore: 15Z1
CAR, 16 mm. 0,31 g)
847. Kao gore (AR, 14 mm, 0,35 g)
848. Kao gore (AR, 15,5 mm. 0,34 g)
849. Kao gore (AR, 13 mm, 0,41 g)
850. Kao gore (AR, 14,5 mm. 0,45 g)
851. Jednostrani Zweier 1522
Av: br. 821: dolje: 15ZZ
CAR, 16 mm, 0,57 g)
852. Jednostrani nfenig 1522
Av: kao br. 830: gore: 15ZZ
CAR, 15 mm. 0,37 q)
843. Kao gore (AR, 14,5 mm. 0,34 g)
854. Kao gore (AR, 14 mm, 0,30 g)
855. Kao erare CAR. 13,5 mm. 0,30 g)
856. Jednostrani 7weier 1523
Av: kao br. 821: dolje: 15Z3
CAR, 16,5 mm. 0,54 g)
857. Kao gore (AR. 16,5 mm. 0,56 g)
858. Kao gore (AR, 16 mm, 0,58 g)
859. Kao gore (AR, 17,5 mm, 0,57 g)
860. Jednostrani Zweier 1524
Av: kao br. 821: dolje: 15Z4
(AR, 17 mm, 0,57 g)
861. Kao gore (AR, 18 mm, 0,58 g)
862. Kao gore (AR, 16,5 mm, 0,53 g)
863. Zehner 1525
Av: • S • RVDBERTVS • EPVS • ; 1. sv.
Rudbert sjedi na prijestolju, d.
njim kleći nadbiskup.
Rv: +MATHEVS • CARD • AR'EPS •
SALZB; u polju dva grbovna štita,
1. Salzburg, d. Wellenburga, ispod
kardinalskog šešira, dolje: 15Z5
(AR, 29 mm, 5,39 g)
864. Jednostrani Zweier 1525
Av: kao br. 821; dolje: 15Z5
(AR, 17 mm, 0,54 g)
865. 3 krajcara 1526
Av: • S • RVDBERTVS • EPVS • ; polu-
lik sv. Rudbertha 1.
Rv: +MATHEVS • CARD • AR'EPVS •
SALZ ; u polju grbovni štit s grbo-
vima Salzburga i Wellenburga; go-
re: 15Z6
(AR, 22 mm, 2,0 g)
866. Kao gore (AR, 22 mm, 1,81 g)
867. Kao gore (AR, 22 mm, 2,50 g)
869.* Kao gore (AR, 21,5 mm, 2,74 g)
869. Kao gore (AR, 21,5 mm, 1,77 g)
870. Jednostrani Zweier 1526
Av: kao br. 821; dolje: 15Z6
(AR, 17 mm, 0,64 g)
871. 3 krajcare 1527
Av: kao br. 865
Rv: kao br. 865; gore: 15Z7
(AR, 21,5 mm, 1,70 g)
872. Kao gore (AR, 22 mm, 2,50 g)
873. Kao gore (AR, 22 mm, 1,79 g)
874. Kao gore (AR, 22,5 mm, 1,82 g)
875. Kao gore (AR, 23 mm, 1,70 g)
876. Kao gore (AR, 22 mm. 1,80 g)
877. Jednostrani Zweier 1527
Av: kao br. 821: dolje: 15Z7
(AR, 16,5 mm, 0,50 g)
878. Kao gore (AR, 17 mm, 0,54 g)
879.* Kao gore (AR, 17 mm. 0,54 g)
880.* Jednostrani pfenig 1527
Av: kao br. 830: gore: 15Z7
(AR, 13 mm, 0,35 g)
881. Jednostrani Zweier 1528
Av: kao br. 821: dolje: 15Z8
(AR, 17 mm, 0,59 g)
887. Kao gore (AR, 17 mm, 0,55 g)
883. Kao gore (AR, 18 mm. 0,54 g)
884. Kao gore (AR, 16,5 mm, 0,53 g)
885. Kao gore (AR, 17,5 mm. 0,56 g)
886. Jednostrani Ziveier 1529
Av: kao br. 821: dolje: 15Z9
CAR, 16,5 mm, 0,54 g)
887. Kao gore (AR, 17 mm, 0,66 g')
88R. Kao gore (AR, 17 mm, 0,64 g)
88Q. Kao gore (AR, 17 mm 0,53 g)
890. Kao gore (AR, 17 mm. 0,53 g)
891. Jednostrani pfenig 1529
Av kao broj 380: gore: 15Z9
(AR, 15,5 mm, 0,30 g)
892. Batzen 152?
Av: kao br. 764
Rv: 4-MATHFVS • CARD • AR'EPS •
SALZB ; kao br. 768; dolje: 15Z?
(AR, 25 mm, 2,74 g)
893. Jednostrani Ziveier 152?
Av: kao br. 821: dolje: 15Z?
CAR, 16 mm. 0,50 g)
894. Kao gore (AR, 15 mm, 0,74 g)
895. Kao gore (AR, 16 mm, 0,72 s)
896. Kao gore (AR. 17,5 mm, 0,55 g)
897. Kao gore (AR. 17,5 mm, 0,64 g)
898. Kao gore (AR, 17,5 mm. 0,60 g)
899. Kao gore (AR, 17 mm, 0,56 g)
900. Kao gore (AR, 16 mm, 0,59 g)
901. Kao gore (AR, 17,5 mm, 0,72 g)
902. Kao gore (AR, 18,5 mm, 0,60 g)
903. Kao gore (AR, 15,5 mm, 0,55 g)
904. Kao gore (AR, 16,5 mm, 0,65 g)
905. Kao gore (AR, 17 mm, 0,47 g)
906. Kao gore (AR, 17 mm, 0,50 g)
907. Jednostrani pfenig 152?
Av: kao br. 830; gore: 15Z?
(AR, 15 mm, 0,33 g)
908. Kao gore (AR, 14,5 mm, 0,44 g)
909. Kao gore (AR, 13 mm, 0,33 g)

910. Jednostrani Zweier 1530
Av: kao br. 821; dolje: 1530
(AR, 17,5 mm, 0,63 g)
911. Kao gore (AR, 15 mm, 0,56 g)
912. Kao gore (AR, 17 mm, 0,65 g)
913. Kao gore (AR, 17 mm, 0,59 g)
914. Kao gore (AR, 17,5 mm, 0,52 g)
915. Kao gore (AR, 17 mm, 0,50 g)
916. Kao gore (AR, 16,5 mm, 0,72 g)
917. Kao gore (AR, 17 mm, 0,60 g)
918. Kao gore (AR, 17,5 mm, 0,53 g)
919. Kao gore (AR, 16 mm, 0,45 g)
920. Kao gore (AR, 17 mm, 0,55 g)
921. Kao gore (AR, 16,5 mm, 0,55 g)
922. Jednostrani pfenig 1530
Av: kao br. 830; gore: 1530
(AR, 14 mm, 0,36 g)
- 923.* Zehner 1531;
Av: kao br. 863
Rv: kao br. 863; dolje: 1531
fAR, 28,5 mm, 5,52 g)
924. 3 krajcara 1531
Av: kao br. 865
Rv: kao br. 865; gore: 1530
(AR, 23 mm, 1,68 g)
- 925.* Kao gore (AR, 22,5 mm, 1,79 g)
926. Jednostrani Zweier 1531
Av: kao br. 821; dolje: 1531
n(AR, 17 mm, 0,40 g)
927. Kao gore (AR, 14,5 mm, 0,65 g)
928. Kao gore (AR, 16 mm, 0,62 g)
929. Kao gore (AR, 17 mm, 0,81 g)
930. Kao gore (AR, 17 mm, 0,63 g)
931. Kao gore (AR, 17 mm, 0,52 g)
932. Kao gore (AR, 16,5 mm, 0,64 g)
933. Kao gore (AR, 17 mm, 0,72 g)
934. 3 krajcare 1532
Av: kao br. 865
Rv: kao br. 865; gore: 153Z
fAR, 21,5 mm 1,97 g)
935. Kao gore fAR, 22 mm, 1,83 g)
936. Kao gore fAR, 22 mm, 2,09 g)
937. Kao gore fAR, 21,5 mm, 1,77 g)
938. Kao gore (AR, 21,5 mm, 2,03 g)
939. Kao gore (AR, 22 mm, 1,87 g)
940. Jednostrani Zweier 1532
Av: kao br. 821; dolje: 153Z
(AR, 17 mm, 0,65 g)
941. Kao gore (AR, 17 mm, 0,50 g)
942. Kao gore (AR, 17 mm, 0,58 g)
943. Kao gore fAR, 17 mm, 0,58 g)
944. Kao gore (AR, 16,5 mm, 0,49 g)
946. Kao gore (AR, 17 mm, 0,55 g)
947. Jednostrani pfenig 1532
Av: kao br. 830; gore: 153Z
(AR, 15,5 mm, 0,32 g)
948. Kao gore (AR, 15 mm, 0,40 g)
949. Kao gore (AR, 14,5 mm, 0,29 g)
950. Kao gore (AR, 15,5 mm, 0,45 g)
951. 3 krajcara 1533
Av: kao br. 865
Rv: kao br. 865; gore: 1533
(AR, 21,5 mm, 1,92 g)
952. Kao gore (AR, 22 mm, 1,65 g)
953. Kao gore (AR, 22 mm, 1,52 g)
954. Kao gore (AR, 21 mm, 1,92 g)
955. Kao gore (AR, 22 mm, 1,82 g)
956. Kao gore (AR, 22 mm, 1,75 g)
957. Kao gore (AR, 21 mm, 1,89 g)
958. Kao gore (AR, 22 mm, 1,82 g)
959. Jednostrani Zvveier 1533
Av: kao br. 821; dolje: 1533
(AR, 16,5 mm, 0,70 g)
960. Kao gore (AR, 16,5 mm, 0,68 g)
961. 3. 3 krajcara 1534 (1/2 Batzen)
Av: kao br. 865
Rv: kao br. 865; gore: 1534
(AR, 22 mm, 1,48 g)
962. Kao gore (AR, 22 mm, 2,04 g)
963. Kao gore (AR, 21,5 mm, 2,04 g)
964. Kao gore (AR, 21,5 mm, 1,92 g)
965. Jednostrani Zweier 1534
Av: kao br. 821 dolje: 1534
fAR, 16 mm, 0,55 g)
966. Kao gore (AR, 17 mm, 0,52 g)
967. Kao gore (AR, 16,5 mm, 0,50 g)
968. Kao gore (AR, 17,5 mm, 0,60 g)
969. Jednostrani pfenig 1534
Av: kao br. 830; gore: 1534
(AR, 15 mm, 0,42 g)
970. Jednostrani Zweier 1535
Av: kao br. 821; dolje: 1535
(AR, 16,5 mm, 0,57 g)
971. Kao gore (AR, 16 mm, 0,64 g)
972. Kao gore (AR, 16,5 mm, 0,65 g)
973. Kao gore (AR, 16 mm, 0,60 g)
974. Kao gore (AR, 16 mm, 0,55 g)
975. Kao gore (AR, 16,5 mm, 0,69 g)
976. Kao gore (AR, 16,5 mm, 0,67 g)
977. Kao gore (AR, 17 mm, 0,73 g)
978. Kao gore fAR, 17 mm, 0,76 g)
979. Kao gore (AR, 16,5 mm, 0,50 g)
980. Kao gore (AR, 16,5 mm, 0,52 g)
981. Kao gore fAR, 16 mm, 0,54 g)
982. Kao gore (AR, 15 mm, 0,54 g)
983. Kao gore fAR, 16 mm, 0,45 g)
984. Kao gore fAR, 15,5 mm, 0,71 g)
985. Kao gore (AR, 17 mm, 0,57 g)
986. Kao gore fAR, 16,5 mm, 0,58 g)
987. Kao gore fAR, 17 mm, 0,53 g)
988. Kao gore (AR, 16 mm, 0,63 g)
989. Jednostrani pfenig 1535
Av: kao br. 830; gore: 1535
fAR, 15 mm, 0,45 g)
990. Kao gore (AR, 16 mm, 0,43 g)
991. SI. kao gore fAR, 15 mm, 0,38 g)
992. Kao gore (AR, 14,5 mm, 0,40 g)
993. Jednostrani Zweier 1536
Av: kao br. 821; dolje: 36
fAR, 17 mm, 0,67 g)
994. Kao gore (AR, 17 mm, 0,54 g)
995. Kao gore fAR, 16 mm, 0,70 g)
996. Kao gore (AR, 16 mm, 0,67 g)
997. Kao gore (AR, 16,5 mm, 0,60 g)
998. Kao gore (AR, 16 mm, 0,66 g)
999. Kao gore (AR, 16,5 mm, 0,64 g)
1000. Kao gore fAR, 16 mm, 0,67 g)
1001. Kao gore (AR, 16 mm, 0,65 g)
1002. Kao gore fAR, 16 mm, 0,55 g)
1003. Kao gore (AR, 16 mm, 0,73 g)
1004. Kao gore (AR, 16 mm, 0,53 g)
1005. Kao gore (AR, 16,5 mm, 0,57 g)
1006. Kao gore (AR, 16 mm, 0,59 g)
1007. Kao gore (AR, 16 mm, 0,62 g)

1008. Kao gore (AR, 16,5 mm, 0,56 g)
 1009. Kao gore (AR, 16,5 mm, 0,57 g)
 1010. Kao gore (AR, 16 mm, 0,60 g)
 1011. Kao gore (AR, 15,5 mm, 0,64 g)
 1012. Kao gore (AR, 16 mm, 0,65 g)
 1013. Kao gore (AR, 16,5 mm, 0,57 g)
 1014. Jednostrani pfenig 1536
 Av: kao br. 830; gore: 36
 (AR, 14 mm, 0,40 g)
 1015. Kao gore (AR, 14 mm, 0,44 g)
 1016. Jednostrani Zweier 1537
 Av: kao br. 821; dolje: 37
 (AR, 16 mm, 0,60 g)
 1017. Kao gore (AR, 17 mm, 0,48 g)
 1018. Kao gore (AR, 16,5 mm, 0,61 g)
 1019. Kao gore (AR, 16,5 mm, 0,60 g)
 1020. Kao gore (AR, 15 mm, 0,58 g)
 1021. Kao gore (AR, 16,5 mm, 0,65 g)
 1022. ~~Kao gore (AR, 16 mm, 0,64 g)~~
 1023. Kao gore (AR, 16 mm, 0,64 g)
 1024. Kao gore (AR, 16,5 mm, 0,64 g)
 1025. Kao gore (AR, 16 mm, 0,59 g)
 1026. Kao gore (AR, 16,5 mm, 0,54 g)
 1027. Kao gore (AR, 16 mm, 0,54 g)
 1028. Kao gore (AR, 16 mm, 0,64 g)
 1029. Kao gore (AR, 16 mm, 0,65 g)
 1030. Kao gore (AR, 16 mm, 0,63 g)
 1031. Kao gore (AR, 16 mm, 0,59 g)
 1032. Kao gore (AR, 16 mm, 0,56 g)
 1033. Kao gore (AR, 17 mm, 0,56 g)
 1034. Kao gore (AR, 16 mm, 0,58 g)
 1035. Kao gore (AR, 16,5 mm, 0,59 g)
 1036. Kao gore (AR, 16 mm, 0,78 g)
 1037. Jednostrani Zweier 1538
 Av: kao br. 821; dolje: 38
 (AR, 17 mm, 0,54 g)
 1038. Kao gore (AR, 16 mm, 0,57 g)
 1039. Kao gore (AR, 17 mm, 0,56 g)
 1040. Kao gore (AR, 16,5 mm, 0,69 g)
 1041. Kao gore (AR, 16 mm, 0,62 g)
 1042. Kao gore (AR, 17 mm, 0,60 g)
 1043. Kao gore (AR, 16 mm, 0,61 g)
 1044. ?Kao šore (AR, 17 mm, 0,58 g)
 1045. Kao gore (AR, 16 mm, 0,52 g)
 1046. Kao gore (AR, 16,5 mm, 0,54 g)
 1047. Kao gore (AR, 16 mm, 0,62 g)
 1048. Kao gore (AR, 16 mm, 0,69 g)
 1049. Jednostrani Zweier 1539
 Av: kao br. 821; dolje: 39
 (AR, 16 mm, 0,69 g)
1050. Kao gore (AR, 16 mm, 0,52 t>)
 1051. Kao gore (AR, 15,5 mm, 0,69 g)
 1057. Kao gore (AR, 15,5 mm, 0,54 g)
 1053. Kao gore (AR, 17 mm, 0,64 g)
 1054. Kao gore (AR, 16 mm, 1,61 g)
 1055. Kao gore (AR, 16 mm, 0,64 g)
 1056. Kao gore (AR, 16 mm, 0,77 g)
 1057. Kao gore (AR, 16 mm, 0,69 g)
 1058. Kao gore (AR, 16 mm, 0,54 g)
 1059. Jednostrani Zweier 153?
 Av: kao br. 821; dolje 3?
 (AR, 16,5 mm, 0,64 g)
 1060. Kao gore (AR, 15,5 mm, 0,59 g)
 1061. Kao gore (AR, 17 mm, 0,60 g)
 1062. Kao gore (AR, 16 mm, 0,58 g)
 1063. Kao gore (AR, 16,5 mm, 0,52 g)
 1064. Kao gore (AR, 17 mm, 0,47 g)
 1065. Kao gore (AR, 17 mm, 0,50 g)
 1066. Kao gore (AR, 17 mm, 0,65 g)
 1067. Kao gore (AR, 16 mm, 0,60 g)
 1068. ~~Kao gore (AR, 16,5 mm, 0,57 g)~~
 1069. Kao gore (AR, 16,5 mm, 0,57 g)
 1070. Kao gore (AR, 17 mm, 0,65 g)
 1071. Kao gore (AR, 17 mm, 0,47 g)
 1072. Kao gore (AR, 16,5 mm, 0,51 g)
 1073. Kao gore (AR, 17 mm, 0,52 g)
 1074. Kao gore (AR, 17 mm, 0,56 g)
 1075. Kao gore (AR, 16,5 mm, 0,60 g)
 1076. Kao gore (AR, 17 mm, 0,55 g)
 1077. Kao gore (AR, 16 mm, 0,61 g)
 1078. Kao gore (AR, 17 mm, 0,59 g)
 1079. Kao gore (AE, 16,5 mm, 0,55 g)
 1080. Kao gore (AR, 17 mm, 0,50 g)
 1081. Kao gore (AR, 16 mm, 0,50 g)
 1082. Kao gore (AR, 17 mm, 0,54 g)
 1083. Kao gore (AR, 16,5 mm, 0,52 g)
 1084. Kao gore (AR, 16 mm, 0,60 g)
 1085. Kao gore (AR, 16 mm, 0,58 g)
 1086. Kao gore (AR, 16,5 mm, 0,58 g)
 1087. Kao gore (AR, 17,5 mm, 0,65 g)
 1088. Kao gore (AR, 17,5 mm, 0,47 g)
 1089. Kao gore (AR, 16,5 mm, 0,59 g)
 1090. Kao gore (AR, 16,5 mm, 0,75 g)
 1091. Kao gore (AR, 16 mm, 0,52 g)
 1092. Kao gore (AR, 17 mm, 0,55 g)
 1093. Kao gore (AR, 17 mm, 0,67 g)
 1094. Kao gore (AR, 17 mm, 0,55 g)
 1095. Kao gore (AR, 16,5 mm, 0,57 g)
 1096. Kao gore (AR, 16 mm, 0,72 g)
 1097. Kao gore (AR, 16 mm, 0,53 g)
 1098. Kao gore (AR, 16,5 mm, 0,65 g)
 1099. Kao gore (AR, 16 mm, 0,48 g)
 1100. Kao gore (AR, 16,5 mm, 0,46 g)
 1101. Kao gore (AR, 16,5 mm, 0,65 g)
 1102. Kao gore (AR, 16 mm, 0,56 g)
 1103. Kao gore (AR, 16 mm, 0,65 g)
 1104. Kao gore (AR, 16 mm, 0,66 g)
 1105. Kao gore (AR, 17 mm, 0,73 s>)
 mnfi. Kao gore (AR, 16 mm, 0,67 g)
 1107. Kao gore (AR, 16,5 mm, 0,52 g)
 1108. Kao gore (AR, 17 mm, 0,55 g)
 1109. Kao gore (AR, 16 mm, 0,54 g)
 1110. Kao gore (AR, 16 mm, 0,50 g)
 1111. Kao gore (AR, 17 mm, 0,54 s>)
 1112. Kao gore (AR, 16,5 mm, 0,48 g)
 1113. Jednostrani Zweier 1540
 1114. Av: kao br. 821; dolje: 40
 (AR, 14 mm, 0,57 g)
 Kao gore (AR, 16,5 mm, 0,62 g)
 1115. Kao gore (AR, 17 mm, 0,67 g)
 1116. Kao gore (AR, 16,5 mm, 0,57 g)
 1117. Kao šore (AR, 16 mm, 0,73 a)
 1118.
 1119. Kao gore (AR, 15,5 mm, 0,63 g)
 1120. Kao gore (AR, 16,5 mm, 0,69 g)
 1121. Kao gore (AR, 16,5 mm, 0,69 g)
 1122. Kao gore (AR, 11 mm, 0,59 g)
 1123. Kao gore (AR, 15,5 mm, 0,57 g)
 1124. Kao gore (AR, 16 mm, 0,67 g)
 1125. Jednostrani Zweier s nečitkom godi-
 nom
 (AR, 16 mm, 0,61 g)
 1126. Kao gore (AR, 17,5 mm, 0,46 g)
 1127. Kao gore (AR, 16,5 mm, 0,44 g)

1128. Kao gore (AR, 17 mm, 0,50 g)
 1129. Kao gore (AR, 16 mm, 0,54 g)
 1130. Kao gore (AR, 16,5 mm, 0,60 g)
 1131. Kao gore (AR, 16,5 mm, 0,59 g)
 1132. Kao gore (AR, 15,5 mm, 0,54 g)
 1133. Kao gore (AR, 17,5 mm, 0,69 g)
 1134. Kao gore (AR, 15 mm, 0,62 g)
 1135. Kao gore (AR, 16 mm, 0,70 g)
 1136. Kao gore (AR, 16 mm, 0,78 g)
 1137. Kao gore (AR, 18 mm, 0,65 g)
 1138. Kao gore (AR, 16 mm, 0,54 g)
 1139. Kao gore (AR, 17 mm, 0,58 g)
 1140. Kao gore (AR, 17 mm, 0,51 g)
 1141. Kao gore (AR, 16 mm, 0,64 g)
 1142. Kao gore (AR, 18 mm, 0,66 g)
 1143. Kao gore (AR, 17 mm, 0,73 g)
 1144. Kao gore (AR, 17 mm, 0,47 g)
 1145. Kao gore (AR, 16,5 mm, 0,48 g)
 1146. Kao gore (AR, 15 mm, 0,69 g)
 1147. Kao gore (AR, 16,5 mm, 0,63 g)
 1148. Kao gore (AR, 17,5 mm, 0,63 g)
 1149. Kao gore (AR, 17 mm, 0,62 g)
 1150. Kao gore (AR, 16 mm, 0,59 g)
 1151. Kao gore (AR, 17 mm, 0,45 g)
 Ernst von Baiern (1540—1554)
 Zweier 1540
 1152. Av: u trolistu s viticama u ualovima
 tri grbovna štita; gore Salzburga, 1.
 Falačke, d. Bavarske; dolje: 1540
 (AR, 16 mm, 0,65 g)
 1153. Kao gore (AR, 15,5 mm, 0,59 g)
 1154.* Kao gore (AR, 15,5 mm, 0,59 g)
 1155. Jednostrani Zweier 1541
 Av: Kao br. 1152; dolje: 1541
 CAR, 15,5 mm, 0,55 g)
 1156. Kao gore (AR, 17 mm, 0,67 g)
 1157. Kao gore (AR, 16 mm, 0,60 g)
 1158. Kao gore (AR, 15,5 mm, 0,62 g)
 1159. Kao gore (AR, 16 mm, 0,62 g)
 1160." Jednostrani pfenig 1544
 Av: u koso položenom kvadratu dva
 grbovna štita, I. Salzburga, d. Ba-
 varske; gore: 1544; dolje: E
 fAR, 13,5 mm, 0,37 g)
 1161. Zweier s nečitkom godinom
 CAR, 15,5 mm, 0,67 g)
 1162. Kao gore (AR, 15,5 mm, 0,63 g)
 1163. Kao gore (AR, 16 mm, 0,72 g)
 1164. Kao gore fAR, 15 mm, 0,63 g)
 1165. Kao gore (AR, 15 mm, 0,67 g)
 1166. Kao gore (AR, 16 mm, 0,57 g)
 1167. Kao gore (AR, 15 mm, 0,57 g)
 1168. Kao gore (AR, 15 mm, 0,69 g)
 1169. Kao gore (AR, 15,5 mm, 0,56 g)
 1170. Kao gore (AR, 15,5 mm, 0,70 g)
- TIROL**
- Sigismund (1439—1490)
1171. Kreuzer
 Av: +SI GIS MUN DVS ; grčki križ
 koji prekida natpis; pod 45° manji
 križ
 Rv: +COMES (šesterokraka zvijezda)
 TIROL između 2 b.k., u polju o-
 krunjeni orao raširenih krila s gla-
 vom na 1.
- (AR, 19 mm, 1,19 g; Corpus nummorum
 italicorum VI, Roma 1922, 132, 1)
- 1172.* SI. kao gore
 Rv: +COMES rozeta) TIROL
 (AR, 19 mm, 1,15 g)
1173. Kao gore (AR, 19 mm, 1,17 g)
 1174. Kao gore (AR, 19 mm, 0,96 g)
 1175. Kao gore (AR, 19 mm, 1,14 g)
 1176. Kao gore (AR, 19 mm, 1,19 g)
 1177. SI. kao gore
 Av: +SI GIS MVN DVS (karlo)
 Rv: +COMES • (rozeta) • TIROL (ka-
 ra); karo u gornjem 1. odsječku
 između ukrštenih križeva.
 (AR, 18 mm, 0,74 g; si. CNI VI, 132, 5)
1178. Kao gore (AR, 18,5 mm, 1,02 g)
 1179. Kao gore (AR, 17,0 mm, 0,76 g)
 1180. Kao gore (AR, 18,5 mm, 1,27 g)
 1181. Kao gore (AR, 18,5 mm, 0,95 g)
 1182. Kao gore (AR, 19 mm, 0,94 g)
 1183. Kao gore (AR, 18 mm, 1,15 g)
 1184. Kao gore (AR, 19 mm, 0,97 g)
 1185. Kao gore (AR, 18 mm, 1,13 g)
 1186. Kao gore (AR, 19 mm, 0,94 g)
 1187. Kao gore (AR, 18 mm, 1,06 g)
 1188. Kao gore (AR, 18 mm, 1,09 g)
 1189. SI. kao gore
 Av: +SI GIS MVN DV S; karo u gor-
 jem 1. odsječku između ukrštenih
 križeva.
 Rv: +COMES (rozeta) TIROL
 fAR, 18 mm, 1,02 s)
1190. Kao gore (AR, 18,5 mm, 1,07 g)
 1191. Kao gore (AR, 18 mm, 1,02 g)
 1197. Kao gore (AR, 18,5 mm, 1,00 g)
 1193. SI. kao gore
 Av: kao br. 1189: u odsječku uglato s
 Rv: +COMES • (dvije vitice) • TIROL
 CAR, 18 mm, 1,07 g)
1194. SI. kao gore
 Av: +SI GIS MVN DVS (uglato s); u
 odsječku uglato s
 Rv: +COMES • (rozeta) • TIROL (ugla-
 to s)
 CAR, 18 mm, 0,95 g)
1195. Kao gore (AR, 19 mm, 1,13 g)
 1196. Kao gore (AR, 18 mm, 1,05 g)
 1197. Kao gore (AR, 19 mm, 0,92 g)
 1198. Kao gore (AR, 18,5 mm, 1,12 g)
 1199. Kao gore (AR, 19 mm, 1,02 g)
 1200. Vierer (auattrino)
 Av: +SJGISMVNDS ; u polju grčki
 križ: u uglovima rozeta
 Rv: 4-COMES (rozeta) TIROL; u polju
 okrunjeni orao raširenih krila s
 glavom na I.
 (AE, 15 mm, 0,54 g)
1201. Kao gore (AE, 15 mm, 0,44 g)
 1202. Kao gore (AE, 15 mm, 0,49 g)
 1203. Kao gore (AE, 14,5 mm, 0,56 g)
 1204. Kao gore (AE, 15 mm, 0,61 g)
 1205. Vierer
 Av: +SIGISMVNDS ; u polju austrij-
 ski grb u šesterolistu.
 Rv: +COMES (rozeta) TIROL ; u po-
 lju orao kao br. 1200.
 (AE, 15 mm, 0,56 g; CNI VI, 134, 23)

1206. Kao gore (AE, 15 mm, 0,57 g; CNI VI, 134, 23)
1207. Kao gore (AE, 16 mm, 0,50 g; probušen)
1208. Kao gore (AE, 15 mm, 0,53 g)
1209. Kao gore (AE, 15 mm, 0,52 g)
1210. Kao gore (AE, 15 mm, 0,52 g)
1211. Kao gore (AE, 15 mm, 0,48 g)
1212. SI. kao gore
Av: 1. i d. od grba točka (AR, 15 mm, 0,45 g)
1213. Kao gore (AE, 15 mm, 0,52 g)
1214. Kao gore (AE, 15 mm, 0,50 g)
1215. Kao gore (AE, 15 mm, 0,57 g)
1216. Kao gore (AE, 15 mm, 0,57 g)
1217. Kao gore (AE, 15 mm, 0,52 g)
1218. SI. kao gore
Av: kao br. 1212
Rv: +COMES (petokraka zvijezda) TI-ROL (AE, 15 mm, 0,50 g)
1219. Kao gore (AE, 15 mm, 0,52 g)
1770. Kao gore (AE, 16 mm, 0,52 g)
1221. Kao gore (AE, 15 mm, 0,55 g)
1222. Kao gore (AE, 15 mm, 0,54 g)
1223. Kao gore (AE, 15,5 mm, 0,50 g)
1224. Kao gore (AE, 15 mm, 0,49 g)
1225. Kao gore (AE, 15 mm, 0,55 g)
1776. Kao gore (AE, 14,5 mm, 0,55 g)
1227. Kao gore (AE, 15 mm, 0,53 g)
1228. Kao gore (AE, 15 mm, 0,52 g)
1770. Kao gore (AE, 15 mm, 0,51 g)
1230. Vierer (cmatrino)
Av: +STGTSVMVNmVS ; S preko križa
Rv: +COMES • TTROL : kao br. 1200 (AE/AR, 15 mm, 0,60 g; CNI VT. 134, 23)
1231. Kao gore (AR/AE, 15 mm, 0,50 g)
MaksimUian I (1490—1519)
- 1231* Kreuzer
Av: ARCHI DVX (trolist) ILLV TRISI;
kao br. 1167
Rv: 4-COMES (trolist) TIROL ; kao br.
1167
(AR, 17,5 mm, 1,04 g; Fiala. E. Collection
F.mst Vr' n 7. TU Windisch-Grätz I.
Prag 1895, 170. 2645)
1233. Kao gore (AR, 18 mm, 0,86 g)
1234. Kao gore (AR, 18 mm, 0,90 a)
1235. Kao gore (AR, 18,5 mm, 1,10 g)
1236. Kao gore (AR, 18 mm, 1,04 g)
1237. Kao gore (AR, 18,5 mm, 0,92 g)
1238. Kao gore (AR, 18,5 mm, 0,91 g)
1239. Kao gore (AR, 19 mm, 1,06 g)
1240. Kao gore (AR, 18 mm, 0,95 g)
Ferdinand I (1521—1564) ili Maksimilijan I (1490—1519)
1241. Vierer
Av: +ARCIDVCIS 9 u polju šesterolist;
u njemu grb Austrije, sa svake strane točka.
Rv: +COMES (rozeta) TIROL; u polju okrunjeni orao raširenih krila s glavom na 1. (AE, 15 mm, 0,53 g; Marki, M. 1896, 186, 1781)
1242. SI. kao gore
Rv: +COMES (trolist na 1. gore) TI-
- ROL; kao br. 1241 (AE, 14,5 mm, 0,55 g)
1243. Kao gore (AE, 14 mm, 0,44 g)
1244. Kao gore (AE, 14 mm, 0,47 g)
1245. Kao gore (AE, 14,5 mm, 0,55 g)
1246. SI. kao gore
Rv: +COMES(trolist na 1. dolje) TI-ROL (AE/AR, 14 mm, 0,50 g)
1247. Kao gore (AE, 14 mm, 0,57 g)
1248. Kao gore (AE, 15 mm, 0,47 g)
1249. Kao gore (AE, 13,5 mm, 0,60 g)
1250. Kao gore (AE, 14,5 mm, 0,57 g)
1251. Kao gore (AE, 14,5 mm, 0,65 g)
1252. Kao gore (AE, 14 mm, 0,52 g)
1253. Kao gore (AE, 14 mm, 0,44 g)
1254. Kao gore (AE, 14 mm, 0,62 g)
1255. Kao gore (AE, 14,5 mm, 0,49 g)
1256. Kao gore (AE, 14 mm, 0,50 g)
1257. Kao gore (AE, 14 mm, 0,54 g)
1258. Kao gore (AE, 14 mm, 0,52 g; probušen)
1259. Kao gore (AE, 14,5 mm, 0,49 g)
1260. Kao gore (AE, 14,5 mm, 0,62 g)
1261. SI. kao gore
Rv: +COMES (trolist na d. dolje) TI-ROL; kao br. 1241 (AE, 14,5 mm, 0,55 g)
1262. Kao gore (AE, 15 mm, 0,61 g)
1263. Kao gore (AE, 14 mm, 0,54 g)
1264. Kao gore (AE, 14,5 mm, 0,57 g)
- 1265.** Kao gore (AE, 15 mm, 0,46 g)
1766. Kao gore (AF, 15 mm, 0,54 g)
1767. Kao gore (AE/AR, 14 mm, 0,55 g)
1768. Kao gore (AE, 15 mm, 0,47 g)
1769. Kao gore (AF, 15 mm, 0,52 g)
1270. Kao gore (AE, 15 mm, 0,43 g)
1771. Kao gore (AE, 14 mm, 0,50 g)
- 1772*. Kao gore (AE, 15 mm, 0,57 g)
1273. Kao gore (AE, 15 mm, 0,62 g)
1774. Kao gore (AF, 15 mm, 0,62 g)
1775. Kao gore (AE, 15 mm, 0,55 g)
1776. Kao gore (AE, 14 mm, 0,5(1 g)
1277. Kao gore (AE, 14 mm, 0,57 g)
1778. Kao gore (AE, 14 mm, 0,48 g)
1779. Kao gore (AE, 14,5 mm, 0,52 g)
1780. Kao gore (AF, 14 mm, 0,55 g)
1781. Kao gore (AF, 14 mm, 0,49 g)
1787. Kao gore (AF, 15 mm, 0,60 u)
1783. Kao gore (AF/AR, 14 mm, 0,46 g)
1784. Kao gore (AE, 14 mm, 0,62 g)
1285. Kao gore (AE, 15 mm, 0,57 s)
1786. Kao gore (AF, 14,5 mm, 0,50 g)
1787. Kao gore (AF, 14 mm, 0,55 g)
1788. Kao gore (AF, 14 mm, d,44 gi)
1789. Kao gore (AF, 15 mm, 0,59 e)
1700. Kao gore (AF, 15 mm, 0,62 s)
1291. Kao gore (AF, 15 mm, 0,57 g)
1797. Kao gore (AE, 14 mm, 0,54 g)
1293. Kao gore (AE, 15 mm, 0,46 g)
1294. Kao gore (AE, 15 mm, 0,56 g)
1295. Kao gore (AE, 14 mm, 0,39 g)
1296. Kao gore (AE/AR, 14 mm, 0,52 g)
1297. Kao gore (AE, 14 mm, 0,56 g)
1298. Kao gore (AE, 14 mm, 0,54 g)
1299. Kao gore (AE, 15 mm, 0,49 g)
1300. Kao gore (AE, 14 mm, 0,41 g)

1301. Kao gore (AE, 14 mm, 0,49 g)
 1302. Kao gore (AE, 13,5 mm, 0,55 g)
 1303. Kao gore (AE, 14 mm, 0,50 g)
 1304. Kao gore (AE, 15 mm, 0,52 g)
 1305. Kao gore (AE, 14 mm, 0,62 g)
 1306. Kao gore (AE/AR, 13 mm, 0,45 g)
 1307. Kao gore (AE, 14,5 mm, 0,51 g)
 1308. Kao gore (AE, 14,5 mm, 0,52 g)
 1309. Kao gore (AE, 14 mm, 0,49 g)
 1310. Kao gore (AE, 14 mm, 0,55 g)
 1311. Kao gore (AE, 14,5 mm, 0,59 g)
 1312. Kao gore (AE, 14,5 mm, 0,55 g)
 1313. Kao gore (AE, 15 mm, 0,53 g)
 1314. Kao gore (AE, 15,5 mm, 0,50 g)
 1315. Kao gore (AE, 14,5 mm, 0,57 g)
 1316. Kao gore (AE, 14 mm, 0,45 g)
 1317. Kao gore (AE, 14 mm, 0,54 g)
 1318. Kao gore (AE, 14 mm, 0,48 g)
 1319. Kao gore (AE, 14 mm, 0,59 g)
 1320. Kao gore (AE, 14,5 mm, 0,55 g)
 1321. Kao gore (AE, 15 mm, 0,54 g)
 1322. Kao gore (AE, 14 mm, 0,57 g; probu-
 šen)
 1323. Kao gore (AE, 14 mm, 0,59 g)
 1324. Kao gore (AE, 15 mm, 0,59 g)
 1325. Kao gore (AE, 14,5 mm, 0,45 g)
 1326. Kao gore (AE, 14 mm, 0,55 g)
 1327. Kao gore (AE, 13,5 mm, 0,55 g)
 1328. Kao gore (AE, 14 mm, 0,47 g)
 1329. Kao gore (AE, 14 mm, 0,60 g)
 1330. Kao gore (AE, 14,5 mm, 0,52 g)
 1331. Kao gore (AE, 15 mm, 0,50 g)
 1332. Kao gore (AE, 15 mm, 0,60 g)
 1333. Kao gore (AE, 14 mm, 0,64 g)
 1334. Kao gore (AE, 14,5 mm, 0,52 g)
 1335. Kao gore (AE, 15 mm, 0,52 g)
 1336. Kao gore (AE, 14 mm, 0,45 g)
 1337. Kao gore (AE, 14 mm, 0,54 g)
 1338. Kao gore (AE, 14 mm, 0,59 g)
 1339. Kao gore (AE, 15 mm, 0,44 g)
 1340. Kao gore (AE, 13,5 mm, 0,55 g)
 1341. Kao gore (AE, 13,5 mm, 0,60 g)
 1342. Kao gore (AE, 14 mm, 0,52 g)
 1343. Kao gore (AE, 14,5 mm, 0,52 g)
 1344. Kao gore (AE, 14 mm, 0,55 g)
 1345. Kao gore (AE, 14,5 mm, 0,59 g)
 1346. Kao gore (AE, 14 mm, 0,57 g)
 1347. Kao gore (AE, 14 mm, 0,45 g)
 1348. Kao gore (AE, 14,5 mm, 0,49 g)
 1349. Kao gore (AE, 14 mm, 0,45 g)
 1350. Kao gore (AE, 14 mm, 0,47 g)
 1351. Kao gore (AE, 14 mm, 0,56 g)
 1352. Kao gore (AE, 14 mm, 0,43 g)
 1353. Kao gore (AE, 14,5 mm, 0,55 g)
 1354. Kao gore (AE, 14 mm, 0,59 g)
 1355. Kao gore (AE, 14 mm, 0,62 g)
 1356. Kao gore (AE, 14 mm, 0,51 g)
 1357. Kao gore (AE, 13,5 mm, 0,50 g)
 Friedrich (1411—1439.)
 1358. Vierer
 Av: +DVX • FRIDRICVS između 2 b.
 k., u polju grbovni štit Austrije
 preko grčkog križa
 Rv: +COMES • TIROL između 2 b.k.;
 u polju orao raširenih krila.
 (AR, 14,5 mm, 0,49 g; Fiala E. 1895, 168,
 2626)
1359. Kao gore (AR, 15 mm, 0,35 g; probu-
 šen)
 1360.* Kao gore (AR, 15 mm, 0,33 g)
- ITALIJA**
- AOUILEJA
- Antonio II Panciera (1402—1411)
1361. Denar
 Av: +ANTONIVS (osmerokraka zvije-
 zda) PATRIARCA u polju grb pa-
 trijarha : vodoravno odsječen štit,
 u gornjem većem dijelu koso polo-
 žena greda s tri reda kvadrata;
 dolnje sedmerokraka zvijezda.
 Rv: (osmerokraka zvijezda) AQV (zvi-
 jezda) ILE (zvijezda) GEN (zvijez-
 da) SIS ; akvilejski orao raširenih
 krila, glava na l.
- (AR, 17 mm, 0,37 g; CNI VI, 37, 4)
1362. Kao gore (AR, 17 mm, 0,38 g)
 1363. Kao gore (AR, 17,5 mm, 0,65 g)
 1364. Kao gore (AR, 17 mm, 0,34 g)
 1365. Kao gore (AR, 18 mm, 0,51 g)
 1366.* SI. kao gore
 Av: +ANTONIVS (rozeta) PATRIAR-
 CA; kaobr. 1355
 (AR, 18 mm, 0,43 g; si. CNI VI, 37,7)
- Lodovico II di Teck (1412—1437)
1367. Soldo ili denar
 Av: +LODOVICVS oDVXoDoTECh ;
 grb patrijarha s kosim rombima.
 Rv: PAtH A AOUILE ; Bogorodica sjé-
 di i drži Isusa na d. koljenu.
 (AR, 19 mm, 0,42 g; CNI VI, 38, 2)
- 1368* Kao gore (AR, 18 mm, 0,54 g)
 1369. Kao gore (AR, 17,5 mm, 0,36 g)
 1370. Kao gore (AR, 18 mm, 0,50 g)
 1371. Kao gore (AR, 17 mm, 0,47 g)
 1372. Kao gore (AR, 17,5 mm, 0,42 g)
 1373. Kao gore (AR, 18,5 mm, 0,59 g)
 1374. Kao gore (AR, 18 mm, 0,52 g)
 1375. Kao gore (AR, 17 mm, 0,62 g)
 1376. Kao gore (AR, 18 mm, 0,46 g)
 1377. Kao gore (AE, 17 mm, 0,47 g; otkrhnut)
 1378. Kao gore (AR, 17 mm, 0,45 g)
 1379. Kao gore (AR, 17 mm, 0,39 g)
 1380. Kao gore (AR, 18 mm, 0,40 g)
 1381. Kao gore (AR, 17,5 mm, 0,47 g)
 1382. Kao gore (AR, 17 mm, 0,39 g; napuk-
 nut)
 1383. Kao gore (AR, 18 mm, 0,55 g)
 1384. Kao gore (AR, 18 mm, 0,67 g)
 1385. Kao gore (AR, 18 mm, 0,42 g; otkrh-
 nut)
 1386. Kao gore (AR, 18 mm, 0,53 g)
 1387. Kao gore (AR, 17 mm, 0,50 g)
 1388. Kao gore (AR, 18 mm, 0,55 g; otkrh-
 nut)
 1389. Kao gore (AR, 17,5 mm, 0,57 g)
 1390. Kao gore (AR, 18 mm, 0,59 g)
 1391. Kao gore (AR, 18 mm, 0,58 g)
 1392. Kao gore (AR, 17,5 mm, 0,59 g)
 1393. Kao gore (AR, 18 mm, 0,35 g)

BOLOGNA

- 1394.* Quattro.no (2 pol. 14—1. pol. 15. st.)
 Av: (papinska tiara) DEOBONOONIA ;
 dva ukrštena ključa, povezana s
 donje strane
 Rv: OSOPETR ONIVSO ; sv. Petronije
 u biskupskom ornatu stoji, licem,
 d. blagoslivlje, u lj. drži model gra-
 da
 (AE, 16,5 mm, 0,53 g; Corpus nummo-
 rum italicorum X/2, Roma 1927, 25, 28)
1395. SI. kao gore
 Av: (tiara)oDE • BOONONIAo ; kao
 gore
 Rv: kao gore
 (AR, 16 mm, 0,49 g; si. CNI X/2, 25, 29)
1396. SI. kao br. 1394 (AR, 15 mm, 0,36 g)

MILANO

- François I d'Angoulême (1515—1522)
- 1397.* Trillina
 Av: +FR'DG'FRANCOR'REX' u polju
 F između dva zareza.
 Rv: (ijiljan) MEDOLANI'DVVET'C u
 polju križ.
 (AE, 16,5 mm, 1,05 g; Corpus numorum
 italicorum V, Roma 1914, 223, 24)

MLECI

- Andrea Gritti (1523—1539)
1398. Bezzo ili 1/2 solda
 Av: ANDREAS • GRITI • DVX grčki
 križ s po tri točke na krajevima.
 Rv: INHOCS- ;lav sv. Marka stupa
 na l.; glava en face, d. nogu na
 knjizi; u egzergu: *VINCIT
 (AR, 15 mm, 30 g; dvostruki kov; Cor-
 pus nummorum italicorum, VII, Roma
 1915, 282,
1399. Da 16/18 soldi, 1521-
 stolju, predaje zastavicu duždu
 Av: ANDREAS 'GRITI. DVXSMVE-
 NET ; sv. Marko sjedi 1. na prije-
 stolju, predaje zastavicu duždu
 koji kleči d.
 Rv: GLORIA- TIBI • SOLI • Spasitelj
 s aureolom sjedi na prijestolju, li-
 cem, d. blagoslivlje, u lj. drži Eva-
 nelje; dolje 1. i d. Z M • (Zorzi
 Memmo)
 (AR, 28 mm, 4,79 g; CNI VII, 239, 5)
- 1400.* Marcello
 Av: •AND-GRITR;-S|M|-|V|E|N|EjTI;
 Sv. Marko stoji 1. i predaje barjak
 duždu koji kleči d.; b. k.
 Rv: TIBISOLI- •GLORIA- Krist sjedi
 di na prijestolu, licem, s aureolom,
 d. blagoslivlje u lj. drži Evanelje;
 IC XC 1. i d.
 (AR, 26 mm, 3,18 g; CNI VI, 280, 355)
- Pietro Lando (1539—1545)

1401. Marcello, 1541-
 Av: PETLANDO SMVENETI • ;kao
 gore; 1. i d.: P P (Pietro di Priuli);
 šesterokraka zvijezda u egzergu.
 Rv: TIBISOLI GLORIA; IC XC 1. i d.;
 kao gore
 (AR, 26 mm, 3,20 g; CNI VII, si. 304,
 118)
1402. Anonimni mezzanino 1516-
 Av: lav sy. Marka; aureola linearna.
 Rv: grčki križ s točkom na krajevima
 (AR, 14 mm, 0,32 g; Corpus nummo-
 rum italicorum VIII, Roma 1917, 561,
 18)

NJEMAČKA**AUGSBURG**

- Maksimilian I (1493—1519)
1403. 1/2 šilinga 1515
 Av: MAXIMILIA AVG (rozeta) CAE-
 SAR između 2 b. i 1. k. ;poprsje
 Maksimilijana I s krunom i du-
 gem kosom, u oklopu na d.; dolje
 grbovni štit s rozetom
 Rv: +AVGVSTA (rozeta) VIN (obrnu-
 nuto) DELICORVM između 2 b.k.;
 u polju grb Austrije; gore: MD
 XV
 (AR, 22 mm, 1,90 g)
- Karlo V (1519—1556)
1404. Schilling 1523
 Av: IMP (trokut) CAES (trokut) CA-
 ROLI (trokut) AVG (trokut) V
 (trokut) MVNVS između 2 b.k. ; u
 polju okrunjeni dvoglavi orao s
 austrijskim grbom
 Rv: +AVGVSTA (trokut) VINDELI-
 CORVM između 2 b.k.; u polju
 grbovni štit sa češerom (Augs-
 burg); gore: 1523
 (AR, 25mm, 3,85 g; Fiala, Eduard. Col-
 lection Ernst Prinz zu Windisch-
 Grätz III, Prag 1903, 945, 13.823)
1405. Kao gore (AR, 25,5 mm, 3,85 g)
1406. Kao gore (AR, 25 mm, 4,0 g)
1407. Kao gore (AR, 25,5 mm, 3,90 g)

BAVARSKA (MUNCHEN)

- Albert IV Mudri (1456—1508)
- 1408.* 1/2 Batzen 1506
 Av: ALBERTVS • DVX • BAVARIE
 1506 između 2 b.k.; grb Bavarske:
 kosi rombi.
 Rv: +IVST9 • NON • RELIN9VETVR
 između vanjske b. i unutarnje l.k.;
 lav se propinje na l.
 (AR, 22 mm, 1,95 g; Beierlein, J. P. Die
 Medaillen und Münzen des Gesammt-
 hauses Wittelsbach I. München 1901,
 30, 198)

1409. SI. kao gore
Av: +ALBERTVS • DVS • BAVARIE
1506; si. kao gore.
Rv: oIVST9 • NON • DERELINqETVR;
kao gore.
(AR, 22 mm, 2,12 g; Beierlein 31,200)
1410. SI. kao gore
Rv: • IVST9 • NON • DERELINq VE-
TVR; kao gore.
(AR, 22 mm, 1,88 g)
- 1411.* SI. kao gore
Av: +ALBERTVS • DVX • BAVARIE
1506; kao gore
Rv: +IVST9 • NON • DERELINqET-
VR; kao gore
(AR, 22 mm, 1,78 g! Beierlein 200 a/a)
1412. Kao gore (AR, 22 mm, 2,12 g)
1413. SI. kao gore
Av: +ALBERTVS • DVX • BAVARIE •
1506, kao gore
(AR, 22 mm, 1,88 g; Beierlein 200 b/a)
1414. SI. kao gore (AR, 22 mm, 1,95 g)
1415. SI. kao gore
Av: ALBERTVS • DVXBAVARIE1506;
drugačiji oblik grbovnog štita.
Rv: XIVST9NONDERELIN9VETVR;
kao gore
(AR, 21,5 mm, 2,48 g; Beierlein 201)
1416. SI. kao gore
Av: +ALBERTVS • DVXBAVARIE1506;
kao gore
Rv: +IVST9NONDERELINqVETVR;
kao gore.
(AR, 23 mm, 1,88 g; Beierlein 201, d/?b;
dvostruki kov)
1417. SI. kao gore
Av: +ALBERTVS • DVX • BAVARIE
1506; kao gore
Rv: +IVST9 • NON • DERELINqVE-
TVR; kao gore
(AR, 21,5 mm, 1,98 g; Beierlein 201)
1418. Kao gore (AR, 1,92 g, 22 mm;?)
1419. SI. kao gore
Av: +ALBERTVS • DVX • BAVARIF
1506; kao gore
(AR, 22 mm, 1,77 g)
1420. Kao gore (AR, 21 mm, 1,92 g)
1421. SI. kao gore
Av: kao br. 1408
Rv: +IVSTQ • NON • DERELINqVE-
TVR; kao gore
(AR, 22 mm, 1,79 g)
1422. Kao gore (AR, 22 mm, 1,82 g)
1423. Kao gore (AR 22 mm, 2,00 g)
1424. Kao gore (AR, 21 mm, 1,87 g)
1425. Kao gore (AR, 21,5 mm, 1,98 g)
1426. Kao gore (AR, 22 mm, 2,02 g)
1427. Kao gore (AR, 22 mm, 1,92 g)
1428. Kao gore (AR, 22 mm, 1,88 g)
1429. Kao gore (AR, 21,5 mm, 1,48 g)
1430. Kao gore (AR, 22 mm, 1,88 g)
1431. Kao gore (AR, 22,5 mm, 1,80 g)
1432. Kao gore (AR, 22 mm, 1,73 g)
1433. Kao gore (AR, 22 mm, 1,79 g)
1434. Kao gore (AR, 22 mm, 2,01 g)
1435. Kao gore (AR, 22 mm, 1,98 g)
1436. SI. kao gore
Av: +ALBERTVSDVXBavarie1506;
kao br. 1406
Rv: +IVST9N (obrnuto) ON (obrnuto)
'DERELIN (obrnuto) VETVR; kao
br. 1399.
(AR, 21,5 mm, 1,58 g)
Wilhelm IV Postojani i Ludwig X (1516—1545)
1437. 1/2 Batzen 1525
Av: +WILH • ET • LVD • DVC • BA-
VARIE između 2 l.k.; u španjols-
kom grbovnom štitu bavarski grb
koso položenih rombova; gore:
15Z5
Rv: +SI • DE9 • NOBISC • QS • CON
• NOS između 2 l.k.; si. kao br.
1399.
(AR, 22,5 mm, 1,45 g; Beierlein I, 39,
246, a/?a)
- 1438.* SI. kao gore
Rv: lav bez krune
(AR, 22 mm, 1,85 g)
1439. SI. kao gore
Rv: +SI. DE9 . NOBISC • OS. CON •
NOS; lav s krunom
(AR, 22 mm, 1,95 g)
1440. 1/2 Batzen 1530
Av: kao br. 1428; iznad grba: 1530
Rv: +SI DE9 • NOBISC • QS • CON
"NO ; između 2 b.k.; u polju lav ko-
ji se propinje na l., bez krune
(AR, 21 mm, 1,97 g; Beierlein I, 40, 247,
a/e)
1441. SI. kao gore
Av: kao br. 1437 ; 1530
Rv: SI • DE9 • NOBISC • QS • CON •
NO; kao gore
(AR, 22 mm, 1,70 g; Beierlein I, 40, 247)
1442. Sechser 1536
Av: +WILH • ET • LVD • DVC • BA-
VARIE ; dva grbovna štita vise
kao na trakama, u l. lav, u d. rom-
bi; dolje: 1536
Rv: +SI • DE9 • NOBISC • QS • CON •
N ; u polju sročili grbovni štit s
lavom.
(AR, 23,5 mm, 2,47 g, Beierlein I, 40,
249)
1443. Kao gore (AR, 23 mm, 2,30 g)
1444. SI. kao gore
Av: +WILH • ET • LVD • DVC • BA-
VARI ; kao br. 1442
Rv: +SI • DE9 • NOBISC • QS • CON •
NO; kao br. 1442
(AR, 24 mm, 2,36 g; Beierlein I, 40, 249,
dl)
1445. SI. kao gore
Rv: +SI • DE9 . NOBISC • QS • CON'
'NO
(AR, 24 mm, 2,37 g; Beierlein I, 40, 249,
d/a)

BAVARSKA — LANDSHUT (LANDSHUT)

Friedrich I (1375—1393)

1446* Pfenig

- Av: minuskulno gotičko F između dva križa.
 Rv: u kosom kvadratu šljem.
 (AR, 15 mm, 0,30 g; Beierlein I, 508, 3423)
- Heinrich IV Bogati (1393—1450)
 1447.* Pfenig
 Av: gotičko minuskulno H između dvi-je rozete s po četiri latice.
 Rv: šljem u l.k.
 (AR, 15,5 mm, 0,37 g; Beierlein I, 509, 4326)
- 1448*. SI. kao gore
 Av: gotičko minuskulno H između dva kružića.
 (AR, 15 mm, 0,30 g, Beierlein I, 509, 3428)
- CAMPEN (NIZOZEMSKA)**
- Maksimilijan I (1493—1519)
 1449.* 1/2 batzen 1511
 Av: • MON- NO : CI VITATIS (rozeta) između 2 b.k.; u polju okrunjeni dvoglavi orao; dolje grbovni štit s K
 Rv: + CAMPIDONENSIS (rozeta) 1511
 • između 2 b. k. 9 u polju grb Au- strije.
 (AR, 23 mm, 2,10 g)
1450. 1/2 batzen 1512
 Av: kao gore
 Rv: +CAMPIDONENSIS (rozeta) 1512 (rozeta) kao gore.
 (AR, 22mm, 1,92 g)
1451. Kao gore (AR, 22 mm, 2,05 g)
1452. SI. kao gore
 Rv: +CAMPIDONENSIS (rozeta) 1512 (rozeta) kao gore.
 (AR, 22,5 mm, 1,96 g)
1453. Kao gore (AR, 22 mm, 1,94 g)
1454. 1/2 Batzen 1513
 Av: kao br. 1449
 Rv: +CAMPIDONENSIS (rozeta) 1513 (rozeta); kao br. 1449
 (AR, 23 mm, 1,87 g)
1445. 1/2 Batzen 1514
 Av: si. kao 1449
 Rv: +CAMPIDONENSIS (rozeta) 1514 ; kao br. 1449
 (AR, 22 mm, 1,97 g)
1456. SI. kao gore
 Av: MON • NO : CI VITATIS (roze- ta); ; kaobr. 1449
 Rv: +CAMPIDONENSIS (rozeta) 1514: ; kao br. 1449
 (AR, 21,5 mm, 1,99 g)
1457. Kao gore (AR, 22 mm, 1,76 g)
1458. SI. kao gore
 Av: -MONNO : CI VITATIS: (rozeta) . ;kao br. 1449
 Rv: kao gore
 (AR, 23 mm, 2,00 g)
1459. 1/2 Batzen 1515
 Av: -MON • NO : CI VITATIS (rozeta): ; kao br. 1449
 Rv: +CAMPIDONENSIS (rozeta) 1515: ; kao br. 1449

1460. (AR, 21,5 mm, 1,72 g)
 1/2 Batzen 1518
 Av: kao br. 1449
 Rv: +CAMPIDONENSIS (rozeta) 1518 (AR, 21,5 mm, 1,92 g)
- Karlo V (1519—1556)
 1461. 1/2 Batzen 1520
 Av: kao gore
 Rv: (rozeta) CAMPIDONENSIS (roze- ta) 15ZO ;kao br. 1449
 (AR, 22,0 mm, 1,90 g)
1462. Kao gore (AR, 23 mm, 1,99 g)
1463. 1/2 Batzen 1521
 Av: kao gore
 Rv: (rozeta) CAMPIDONENSIS (roze- ta) 15Z1; kao br. 1449
 (AR, 22 mm, 1,90 g)
1464. 1/2 Batzen 1522
 Av: kao gore
 Rv: (rozeta) CAMPIDONENSIS (roze- ta) 15ZZ; kao gore
 (AR, 21 mm, 1,75 g)
1465. SI kao gore.
 Rv: (rozeta) CAMPIDONENSIS (roze- ta) 15ZZ- ; kao gore
 (AR, 21,5 mm, 1,87 g)
1466. 1/2 Batzen 1523
 Av: kao gore
 Rv: (rozeta) CAMPIDONENSIS (roze- ta) 15Z3 ; kao gore
 (AR, 22 mm, 1,82 g)
1476. Kao gore (AR, 21,5 mm, 1,85 g)
1468. 1/2 Batzen 1529
 Av: MO : NO : CI VITATIS: ; kao br. 1449
 Rv: (rozeta) CAMPIDONENSIS (roze- ta) 15Z9 ; kao br. 1449
 (AR, 21 mm, 1,76 g)
1469. 1/2 Batzen ?1530
 Av: MON • MON • NO : C IVITATIS • ; kao br. 1449
 Rv: (rozeta) CAMPIDONEN • SIS153 [; kao br. 1449
 (AR, 21 mm, 1,88 g)
1470. 1/2 Batzen 1532
 Av: NO : MO : CI VITATIS: ; kao br. 1449
 Rv: (rozeta) CAMPIDONENSIS : 153Z ; kao br. 1449
 (AR, 22 mm, 2,10 g)

COLMAR

- 1471.* Groš bez godine
 Av: + MONETA (rozeta) NO'COLMAR između 2 b. k.; jednoglavi orao ra- širenih krila.
 Rv: SMA RTIN 9 (2 rozete) PA TRO9 u odsjećima grčkog križa, između 2 b.k.
 (AR, 20 mm, 1,30 g; Fiala, E. 1903, 917, 13.358)

CONSTANZ

- 1472.* Rollbatzen bez godine

- Av: 8M0NETA0CIVITATIS0C0NSTANE (rozeta) ; gradski grb u sedmerolistu.
 Rv: 8TIBI0SOLI0GLORIA0
 ET0HONOR8 između 2 b. k.; u polju jednoglavi orao, glava na l.
 (AR, 2,75 mm, 3,66 g; Fiala, E. 1903, 1054, 15421)
1473. SI. kao gore
 Av: (rozeta) MONETA0CIVITATIS0 CONSTANE ; kao gore.
 Rv: (rozeta) 8TIBI8SOLI8GLORIA8ET 8HONOR8 ; kao gore.
 (AR, 27 mm, 3,16 g)
1474. SI. kao gore
 Av: (rozeta) 8MONETA • CIVITATIS- CONSTANE8 ; kao gore.
 Rv: kao br. 1473
 (AR, 27 mm, 3,31 g)
1475. SI. kao gore
 Av: (rozeta) MONETACIVITATISCON- STANE; kao gore
 Rv: kao br 1473
 (AR, 28 mm, 3,42 g)
1476. SI. kao gore
 Av: (rozeta) MONETACIVITATIS0 CONSTANE; kao gore
 Rv: kao br. 1473
 (AR, 28 mm, 3,41 g)
1479. SI. kao gore
 Av: kao br. 1475
 Rv: (rozeta)oTIBIoSOLIoGLORIAo ET0HONOR0 ; kao gore
 (AR, 26,5 mm, 3,08 g)
1478. Kao gore (AR, 27 mm, 2,92 g)
- 1479.* 1/2 Batzen bez godine
 Av: 0MONETACIVITATISCONST0 ;
 u polju grb grada u trolistu; go-
 gore jednoglavi orao u kružnici;
 dolje 1. i d. orlova krila.
 Rv: SCORRAD EPSCONST ; sv. Kon-
 rad u biskupskom ornatu sjedi
 na prijestolju d. blagoslivlje, lj.
 drži pastirsku palicu.
 (AR, 22 mm, 1,63 g; Fiala, E. 1903, 1054,
 15420)
1480. SI. kao gore (AR, 22 mm, 1,52 g)
1481. Kao gore (AR, 22 mm, 1,55 g)
 Maksimilijan I (1493–1519) / Hugo v. Landen-
 berg (1496–1529)
1482. Rollbatzen 1519
 Av: (rozeta) MONETAoEPIoCON- STANCIENSIS ; u polju rasčetve-
 reni grb; gore: 1519
 Rv: (rozeta) MAXSIMILIANVsRO- MANORVoREX između 2 b. k.;
 u polju jednoglavi orao raširenih
 krila, glava na l.
 (AR, 28 mm, 3,33 g; Fiala, E. 1903, 1127,
 16495)
- 1483.* SI. kao gore
 Av: (rozeta) MONETAo EPIo CON- STANCIESIS ; kao gore
 (AR, 28,5 mm, 3,12 g)

FREIBURG IM BREISGAU

- 1484.* Vierer (Pfenig) bez godine
 Av: +MONETAoFRIBVRGI ; u polju
 grb grada: tri kule različite visine.
 Rv: -fSANCTVSNICOLAVS ; u po-
 lju križ
 (AE, 15 mm, 0,36 g; Fiala, E. 1903, 1056,
 15448)
1485. SI. kao gore
 Rv: +MONET • FRIBVRGI ; kao gore
 Rv: +SANCTVSNICOLVS ; kao gore
 (AE, 15 mm, 0,36 g)

GLATZ

Ulrich v. Hardeck (-1534)

- 1486.* Pfenig 1521
 Av: u pravokutniku dva grbovna štita;
 gore: 51Z ; dolje: H
 (AR, 155 mm, 0,37 g; Welzl v. Welle-
 heim, Leopold. Verzeichniss der Mainz
 und Medaillen-Sammlung des —, II,
 Wien 1845, 326, 6963)

GOERLITZ

- 1487.* Pfenig
 Av: u kvadratu b.k. s gotičkim: GOr
 Rv: lavlja glava d.
 (AR, 15 mm, 0,32 g; probušen; Welzl v.
 Welleheim. II, 327, 6975)

HENNEBERG

Heinrich VIII (1340–1347)

1488. Jednostrani pfenig bez godine
 Av: dva grbovna štita 1. orao rašire-
 nih krila raste iz šahovskog po-
 lja; d. kokoš 1.; gore: (rozeta) g
 (rozeta); dolje: (rozeta) C (rozeta)
 (AR 18 mm, 0,46 g; Fiala, E. 1903, 1194,
 17365)
- 1489.* Kao gore (AR, 17 mm, 0,38 g)
1490. Kao gore (AR, 17 mm, 0,34 g)
1491. Kao gore (AR, 16,5 mm, 0,36 g)
 Vilhelm V (1480–1559)
- 1492.* Jednostrani pfenig 1534
 Av: dva grbovna štita, kao br. 1478; go-
 re: 15H34; dolje: (rozeta) W (roze-
 ta)
 (AR, 16 mm, 0,42 g)
1493. Kao gore (AR, 15,5 mm, 0,45 g)
1494. Jednostrani pfenig 1536
 Av: kao br. 1448; gore: ol5H36o; dolje:
 oWo
 (AR, 16 mm, 0,35 g)
1495. Jednostrani pfenig bez godine
 Av: kao br. 1488; gore: (rozeta) H (ro-
 zeta); dolje: (rozeta) W (rozeta)
 (AR, 17 mm, 0,45 g)

ISNY

- Maximilian I (1493–1519)
 1496. Rollenbatzen 1508

- Av: GRA'oMAXIMILoROOoREG' ;šesterokraka zvijezda; u uglovima još pet manjih šestokrakih zvijezda; gore orao
 Rv: (strijela) MoNOV'oCIVIT" YSNIO 1508 ; u polju jednoglavni orao raširenih krila glava na 1.; s gradskim grbom (potkova)
 (AR, 27,5 mm, 3,35 g; Fiala, E. 1903, 1049, 15322)
- 1497.* Rollenbatzen 1517?
 Av: oGRHAoMAXIMILIoROMoREG' ;• ; si. kao gore
 Rv: (zvijezda) MONEoNOVAoCIVITO-ISNE (rozeta) 151? ; kao gore
 (AR, 16,5 mm, 2,88 g)
- Karlo V (1519—1556)
1498. Rollenbatzen 1523
 Av: 'GRA : CAROLVS ; ROM : REG" ; šesterokraka zvijezda; gore orao
 Rv: MON : NOVA : CIVITAT : ISNI .Z3; kao br. 1496
 (AR, 26 mm, 3,24 g)
1499. Kao gore
 Rv: 'MON : NOVA : CIVITATIS : IS-NI.Z3 ; kao gore
 (AR, 26 mm, 3,23 g)
1500. Kao br. 1498 (AR, 26 mm, 3,19 g)
1501. Rollenbatzen 1524
 Av: kao br. 1498.
 Rv: .MON : NOVA : CIVITATIS : IS-NI.24 ; kao br. 1498
 (AR, 26 mm, 3,22 g)
- 1502.* Rollenbatzen 1531
 Av: (zvijezdica) CARLVS (zvijezdica) ROMA (zvijezdica) IMP (zvijezdica) AVGVS ; kao br. 1498
 Rv: (monogram) (rozeta) MONE (rozeta) CIVITATIS (rozeta) ISNEN-SIS (rozeta) 31 (rozeta); kao br. 1498
 (AR, 27 mm, 3,22 g)
- KOENIGSTEIN**
- Eberhard IV (1481—1535) / Maximilian I (1493—1519)
 1503.* Široki groš 1516
 Av: +EBERHARD (dvije rozete, jedna iznad druge) COM (rozete) IN (obrnuto) (dvije rozete) KVNU (obrnuto) GSTEIN (obrnuto) između 2 b. k.; u polju dva grbovna štit-a; gore: M • D- XVI ; dolje: (rozeta) A (rozeta)
 Rv: +CAEMAXIMILI' VRB (2 rozete) AVG (2 rozete) DEFE između 2 b.k.; orao raširenih krila, glava na 1.
 (AR, 27,5 mm, 3,99 g; Fiala, E. 1903, 1233, 1790n)
- Eberhard IV (1481-1535) / Karlo V (1519—1556)
 1504.* Široki groš 1520
 Av: kao gore; gore: (rozeta) 1520 (rozeta)
- Rv: +CAE (2 rozete) KAROLVS VRB (2 rozete) AVG (2 rozete) DEF ; kao gore; dolje grbovni štit
 (AR, 3,95 g, 27 mm)
1505. Široki groš 1521
 Av: kao gore; gore: (rozeta) 1521 (rozeta)
 Rv: +CAE (trokut) KAROLVS VRB (trokut) AVG (trokut) DEFE; kao br. 1504
 (AR, 27 mm, 3,82 g; Fiala, E. 1903, 1233, 17902)
1506. Široki groš 1532
 Av: +EBERHARD9 (2 rozete) C (2 rozete) I (2 rozete) KVNGSTEIN; kao br. 1493; gore: (rozeta) 1532 (rozeta)
 Rv: O (2 trokuta) CAE (trokut) KAROL VS (trokut) VRB (trokut) AV (trokut) D (trokut); si. kao br. 1504
 (AR, 25,5 mm, 3,20 g; Fiala, E. 1903, 1233, 17905)
1507. SI. kao gore
 Av: kao gore
 Rv: (rozeta) • CAE8KAROLV S8VRB-8AV8D; ; si. kao gore
 (AR, 26,5 mm, 3,25 g; Fiala, E. 1903, 1233, 17905)
- LEUCHTENBERG**
- Georg III (1531—1555) / Karlo (1519—1556)
 1508* Dvostruki groš 1533
 Rv: +GEORG (2 zvijezdice) LANGRA (2 zvijezdice) IN (2 zvijezdice) LEVCHT ; grb s vodoravnom gredom (Bindenschild); gore: (rozeta) 1533 (rozeta)
 Rv: +CAROLVS (2 zvijezdice) ROM (2 zvijezdice) IMP (2 zvijezdice) SEMP (2 zvijezdice) AVG ; dvoglavi orao
 (AR 26,5 mm, 3,54 g; Fiala, E. 1903, 1201, 17476)
1509. Dvostruki groš 1535
 Av: si. kao gore; gore: (rozeta) 1535 (rozeta)
 Rv: kao gore
 (AR, 26,5 mm, 3,68 g)
- MANSFELD**
- Günther IV (-1484), Ernst II (-1530), Hoyer VI (-1540), Gebhard VII (-1558), Albert VII (-1560) (1486^—1526)
1510. Široki groš bez godine
 Av: C (zvijezda) GROSOnOVoCOMoDOoDoMANS ; rasčetvereni grbovni štit, gore šljem s plastom na 1.
 Rv: GROSOnOVoCOMoDOoDoMANS ; rasčetvereni grbovni štit, licem.
 (AR, 26 mm, 2,48 g; Fiala, E. 1903, 1238, 17980)
- 1511.* Široki groš 1520
 Rv: C (zvijezda) GROSOnOoCOMoDOoDoDAN; kao gore

Rv: GROS0NOV0COM0DO0D0DAN0-
ZOo ; kao gore
(AR, 27,5 mm, 2,85 g)

NOERDLINGEN

Maximilian I (1493—1519)

1512.* Groš ?1505

Av: +MAXMILIANVS0ROMANORVM-
oREX između 2 b.k.; u šesteroli-
stu grb grada
Rv: + MONETA 8 NOVA8NORDLING8
15058 ; jednoglavi orao.
(AR, 20,5 mm, 1,20 g; Fiala, E. 1903, 956,
13990)

1513.* Široki groš 1519

Av: +CAE (2 zvijezdice) MAXIMILI-
VRB (2 zvijezdice) AVG (2 zvijezdi-
ce) DEFE ; u polju jednoglavi
orao, dolje grb sa češerom.
Rv: +M0N (obrnuto) ETA (2 zvijez-
dice) N (obrnuto) OVA (2 zvijezdi-
ce) N (obrnuto) ORDLIN (obrnuto)
GEN' (obrnuto); dva grbovna šti-
ta; gore: M • D • XIX ; dolje: (ro-
zeta N (obrnuto) rozeta)
(AR, 27 mm, 3,96 g)

Karlo V (1519—1556)

1514. Široki groš 1521

Av: KAROLVS (2 rozete) ROMAN (o-
brnuto) O (2 rozete) IMPER ;
poprsje Karla V s krunom, žez-
lom i jabukom d.
RV: + MONETA (2 rozete) NOVA (2
rozete) NORDLINGEN ; dva gr-
bovna štita; gore: MDXXI ; dolje
(rozeta) N (obrnuto) (rozeta)
(AR, 26,5 mm, 3,62 g)

1515. Široki groš 1523

Av: KAROLVS (2 rozete) ROMANO (2
rozete) IMPER ; kao gore
Rv: si. kao gore; gore: (rozeta) 1523
(rozeta); dolje: (rozeta) N (ro-
zeta)
(AR, 27 mm, 3,32 g)

1516.* Groš 1527

Av: (zvijezdica) KAROLVS (zvijezdica)
ROMANO (zvijezdica) IM (zvijez-
dica) ; si. kao gore.
Rv: + MONETA (zvijezdica) NOVA
(zvijezdica) NORDLING ; rasčetve-
reni grbovni štit; gore: 1527
(AR, 22 mm, 1,78 g; Fiala, E. 1903, 956,
14006)

1517. Široki groš 1531

Av: (zvijezda) KAROLVS (2 zvijezde)
ROMANO (2 zvijezde) IM: (zvije-
zda) kao br. 1514.
Rv: + MONETA (2 zvijezdice) NOVA
(2 zvijezdice) NORDLING ; si. kao
br. 1514; gore: (zvijezdica) 1531
(zvijezdica); dolje: (zvijezdica) N
(zvijezdica)
(AR, 27 mm, 3,78 g)

NUERENBERG

1518. 1/2 Schilling

Av: MEDIVMOSOLIDVS8NURMERG' ;
u četverolistu gradski grb; dolje:
N (obrnuto)

Rv: + MONETA0NOVA0ARGENTEA0-
MIN' ; jednoglavi orao.
(AR, 21 mm, 1,14 g; Fiala, E. 1903, 957,
14016)

1519. SI. kao gore

Av: MEDIVM8SOLIDVS8NURMBERG'
; kao gore
Rv: + MONETA8NOVA8ARGENTEA8-
MINO ; kao gore
(AR, 21 mm, 1,22 g) n

1520. SI. kao gore (AR, 20,5 mm, 1,20 g)

1521* SI. kao gore

Av: kao br. 1518
Rv: 8MONETA0NOVA0ARGENTEA8-
MIN ; kao gore
(AR, 20,5 mm, 1,30 g)

OETTINGEN

VWolfgang I i Joachim (-1520)

1522.* Batzen 1516

Av: WOLFGAN (obrnuto) G7IOACHIM-
8OTIN (obrnuto) G ; dva grbovna
štita; gore: (rozeta) 1516 (rozeta);
dolje: (rozeta) O (rozeta)

Rv: +SAN (obrnuto) CTVS (2 rozete)
SEBASTIAN (2 rozete) MARTIR ;
polulik sv. Sebastijana privezanog
za drvo i probodenog strijelicama
(AR, 27 mm, 3,90 g; Fiala, E. 1903, 1250,
18133)

1523. Batzen 1518

Av: +WOLFGAN (obrnuto) G7IOAC-
HIM (2 zvijezdice) OTIN (obrnuto)
G; kao gore; gore: (rozeta) 1518
(rozeta)

Rv: kao gore
(AR, 26,5 mm, 3,47 g; Fiala, E. 1250,
13135)

1524. Kao gore (AR, 27,5 mm, 3,76 g)

1525. Batzen 1519

Av: kao br. 1522; gore: (rozeta) 1519
(rozeta)

Rv: kao gore
(AR, 26 mm, 3,64 g; Fiala, E. 1903, 1250,
18136)

1526.* 1/2 Batzen ili Schilling 1519

Av: +VVOLFGANG (zvijezdica) IOAC-
HIM (zvijezdica) OTIN (obrnuto)
G; grbovni štit; gore: 1519

Rv: SAN (obrnuto) CTVS (rozeta) SE-
BASTIAN (obrnuto); čitav lik sv.
Sebastijana svezana za drvo i pro-
bodena strijelama.
(AR, 22 mm, 1,93 g; Fiala, E. 1250, 18139)

1527. Batzen 1520

Av: kao br. 1522; gore: (rozeta) 1520
(rozeta)

Rv: kao br. 1522
(AR, 26 mm, 3,82 g)

1528. kao gore (AR, 27 mm, 3,92 g)

VWolfgang I (1474—1522), Martin (-1549), Lud-

vig XIV (-1548)

1529. Batzen ?1521
Av: +WOLFGAN(obrnuto)G7MARTIN
(obrnuto) (2 rozete) LVD. I (2 roze-
te) OTIN (obrnuto); kao br. 1522;
gore: (rozeta) 1521 (rozeta)
Rv: kao br. 1522
(AR, 27 mm, 3,70 g)
- Carl Wolfgang (-1549), Ludwig XV (-1557),
Martin (-1549), Luchvig XIV (-1548)
- 1530.* Batzen 1524
Av: +KARL (2 zvjezdice) LUDVWIG (2
(zvjezdice) MARTIN7LVD; kao br.
1522; gore: (zvjezdica) 1524 (zvijez-
dica)
Rv: +MONETA (2 zvjezdice) COMI-
TATVS (2 zvjezdice) OTTNG ; po-
lulik sv. Sebastijana privezana za
stablo i probodena strijelama, li-
cem
(AR, 27,5 mm, 3,82 g; Fiala, E. 1903, 1521,
18143)
- PASSAU*
- Wigileus Fröschl von Marzoll (1500—1516)
- 1531* Rollbatzen 1516
Av: +.WIGILEVS • EPS • PATAVIENS
; grbovni štit sa četiri polja; gore:
1516
Rv: 0SVB0TVO0PRESIDIO ; polulik sv.
Stjepana Prvomučenika nad gr-
bovnim štitom
(AR, 26 mm, 3,24 g; Fiala, E. 1903, 1158,
16901)
1532. Kao gore
Av: +WIGILEVS . EPS . PATAVIENS.
; kao gore
Rv: oSVBoTVO oPRESIDIOo ; kao go-
gore
(AR, 26 mm, 3,22 g)
- 1533.* Jednostrani pfenig bez godine
Av: u kosom kvadratu trodjelni gr-
bovni štit; 1. W., d. F?
(AR, 15 mm, 0,29 g; Fiala, E. 1903, 1158,
16903.)
1534. Jednostrani pfenig bez godine
Av: grbovni štit u kosom kvadratu; go-
re: W
(AR, 14,5 mm, 0,24 g)
- 1535.* Kao gore (AR, 14 mm, 0,24 g)
Ernst von Bayern (1516—1540)
1536. Rollbatzen 1519
Av: +ERNEST9 • ADMI • E • PA •
DVX • BAVA ; četverodjelni gr-
bovni štit; gore: 1519
Rv: SVBoTVO • PRESIDIO; kao br.
1531
(AR, 22,5 mm, 3,22 g)
1537. SI. kao gore
liv: SVBoTVO PRESIDIOo ; kao br.
1531
(AR, 24,5 mm, 3,00 g)
1538. Rollbatzen 1520
Av: si. kao br. 1536; gore: 15ZO
Rv: SVB::TVO PRESIDIO; kao. br.
1531
(AR, 26,5 mm, 3,25 g)
1539. SI. kao gore
Av: +ERNEST9 • ADMI • E • PA •
DVX • BA; kao gore
Rv: SVBoTVO PRESIDIOo; kao br.
1531
(AR, 26,5 mm, 3,32 g)
1540. Rollbatzen 1521
Av: kao gore; gore: 15ZI
Rv: SVBoTVO PRESIDIO ; kao br.
1531
(AR, 25 mm, 3,36 g; Fiala, E. 1158,
16904)
- 1541.* SI. kao gore
Av: +ERNEST9 • ADMI • E • PA •
DVX • B ; kao gore
Rv: kao gore
(AR, 26 mm, 3,27 g)
1542. Kao br. 1530 (AR, 26 mm, 2,86 g)
1543. Kao gore (AR, 26,5 mm, 3,17 g)
1544. Rollbatzen 1522
Av: si. kao 1536; gore: 15ZZ
Rv: SVBoTVO PRESIDIO ; kao br.
1536
(AR, 26,5 mm, 3,15 g)
1545. Rollbatzen 1523
Av: si. kao br. 1539 ;gore: 15Z3
Rv: kao br. 1540
(AR, 26 mm, 2,97 g)
1546. SI. kao gore
Av: +ERNEST • ADMI • E • PA • DVX
• BA • ; kao gore
Rv: kao br. 1544
(AR, 25 mm, 2,90 g)
- 1547.* 1/2 gulden 1524
Av: +ERNESTVSo VTRIVSQo BA-
VARIEo DVX8o 8o ; rasčetvereni
grbovni štit s grbovima Bavarske i
Pasau; gore: 15Z4 (obrnuto)
Rv: +ADMINISTRATOR0ECCLESIE0
PATAVIEN ; ransčetvereni groov-
ni štit.
(AR, 29 mm, 4,79 g)
1548. Batzen 1524
Av: si. kao br. 1529; gore: 15Z4
Rv: kao br. 1540
(AR, 26 mm, 3,27 g)
1549. Kao gore (AR, 26 mm, 3,19 g)
1550. Jednostrani Zweier 1527
Av: dva grbovna šita, Passau 1., Ba-
varske d.; gore; 15Z7; dolje: (ro-
zeta) E (rozeta)
(AR, 16,5 mm, 0,42 g)
1551. Jednostrani Zveier 1528
Av: kao gore; gore: 15Z8
(AR, 18 mm, 0,54 g; Fiala, E. 1903, 1158,
16905)
1552. Kao gore (AR, 17 mm, 0,44 g)
1553. Jednostrani Zveier 1529
Av: si. kao br. 1550; gore: 15Z9
(AR, 17,5 mm, 0,56 g)
1554. Kao gore (AR, 18 mm, 0,54 g)
1555. Kao gore (AR, 17,5 mm, 0,56 g)
1556. Jednostrani Zweier 1531
Av: kao br. 1550; gore: 1531
(AR, 18 mm, 0,44 g; Fiala, E. 1903, 1158,
16907)
1557. Kao gojre (AR, 17 mm, 0,46 g)

1558. Kao gore (AR, 17 mm, 0,55 g)
 1559.* Kao gore (AR, 17 mm, 0,49 g)
 1560. Jednostrani Zweier 1532
 Av: kao br. 1550; gore: 153Z
 (AR, 17 mm, 0,44 g)
 1561. Kao gore (AR, 17 mm, 0,55 g)
 1562. Kao gore (AR, 18 mm, 0,54 g)
 1563. Jednostrani Zweier 153? (AR, 17 mm,
 0,62 g)
 1564. Kao gore (AR, 17 mm, 0,42 g)
 1565. Kao gore (AR, 16 mm, 0,76 g)
 1566. Kao gore (AR, 15 mm, 0,30 g)
 1567. Kao gore (AR, 15 mm, 0,31 g)
 1568. Kao gore (AR, 13 mm, 0,19 g)
 1569. Kao gore (AR, 15 mm, 0,28 g)
 1570. Kao gore (AR, 14 mm, 0,17 g)
 1571. Kao gore (AR, 15,5 mm, 0,27 g)
 1572. Kao gore (AR, 15 mm, 0,28 g)
 1573. Kao gore (AR, 14,5 mm, 0,39 g)
 1574. Kao gore (AR, 14 mm, 0,27 g)
 1575. Kao gore (AR, 14 mm, 0,27 g)
 1576. Kao gore (AR, 14 mm, 0,31 g)
 1577. Kao gore (AR, 15,5 mm, 0,25 g)
 1578. Kao gore (AR, 15 mm, 0,31 g)
 1579. Kao gore (AR, 15 mm, 0,32 g)
 1580. Kao gore (AR, 14,5 mm, 0,34 g)
 1581.* Kao gore (AR, 16 mm, 0,34 g)
 1582. Kao gore (AR, 14 mm, 0,23 g)
 1583. Kao gore (AR, 15 mm, 0,29 g)
 1584. Kao gore (AR, 13,5 mm, 0,33 g)
 1585. Kao gore (AR, 14 mm, 0,29 g)
 1586. Kao gore (AR, 15,5 mm, 0,30 g)
 1587. Kao gore (AR, 13,5 mm, 0,27 g)
 1588. Kao gore (AR, 15,5 mm, 0,32 g)
 1589. Kao gore (AR, 15 mm, 0,31 g)
 1590. Kao gore (AR, 15 mm, 0,34 g)
 1591. Kao gore (AR, 14 mm, 0,30 g)
 1592. Kao gore (AR, 15 mm, 0,39 g)
 1593. Kao gore (AR, 15 mm, 0,39 g)
 1594. Kao gore (AR, 14,5 mm, 0,36 g)
 1595. Kao gore (AR, 14 mm, 0,27 g)
 1596. Kao gore (AR, 15 mm, 0,39 g)
 1597. Kao gore (AR, 15 mm, 0,33 g)
 1598. Kao gore (AR, 13 mm, 0,22 g)
 1599. Kao gore (AR, 15,5 mm, 0,40 g)
 1600. Kao gore (AR, 15 mm, 0,32 g)
 1601. Kao gore (AR, 14,5 mm, 0,24 g)
 1602. Kao gore (AR, 15 mm, 0,28 g)
 1603. Kao gore (AR, 15 mm, 0,26 g)
 1604. Kao gore (AR, 15 mm, 0,36 g)
 1605. Kao gore (AR, 14,5 mm, 0,35 g)
 1606. Kao gore (AR, 14 mm, 0,37 g)
 1607. Kao gore (AR/AE, 14,5 mm, 0,32 g)
 1608. Kao gore (AR/AE, 15 mm, 0,26 g)
 1609. Kao gore (AE/AE, 15 mm, 0,36 g)
 1610. Kao gore (AR, 14 mm, 0,33 g)
 1611. Kao gore (AR, 14,5 mm, 0,43 g)
 1612. Kao gore (AR, 15 mm, 0,40 g)
 1613. Kao gore (AR, 14,5 mm, 0,28 g)
 1614. Kao gore (AR, 16 mm, 0,31 g)
 1615. Kao gore (AR, 13 mm, 0,26 g)
 1616. Kao gore (AR, 14,5 mm, 0,30 g)
 1617. Kao gore (AR, 14 mm, 0,21 g)
 1618. Kao gore (AR, 15 mm, 0,34 g)
 1619. Kao gore (AR, 15 mm, 0,33 g)
 1620. Kao gore (AR, 14 mm, 0,34 g)
 1621. Kao gore (AR, 14,5 mm, 0,30 g)
1622. Kao gore (AR, 15,5 mm, 0,36 g)
 1623. Kao gore (AR, 14 mm, 0,31 g)
 1624. Kao gore (AR, 15 mm, 0,34 g)
 1625. Kao gore (AR, 15 mm, 0,42 g)
 1626. Kao gore (AR, 15 mm, 0,30 g)
 1627. Kao gore (AR, 15 mm, 0,34 g)
 1628. Kao gore (AR, 15 mm, 0,34 g)
 1629. Kao gore (AR, 15 mm, 0,45 g)
 1630. Kao gore (AR, 13,5 mm, 0,34 g)
 1631. Kao gore (AR, 15 mm, 0,24 g)
 1632. Kao gore (AR, 15 mm, 0,27 g)
 1633. Kao gore (AR/AE, 13,5 mm, 0,27 g)
 1634. Kao gore (AR, 15 mm, 0,39 g)
 1635. Kao gore (AR, 15 mm, 0,34 g)
 1636. Kao gore (AR, 14 mm, 0,29 g)
 1637. Kao gore (AR, 14 mm, 0,29 g)
 1638. Kao gore (AR, 15 mm, 0,29 g)
 1639. Kao gore (AR, 14 mm, 0,34 g)
 1640. Kao gore (AR, 15 mm, 0,29 g)
 1641. Kao gore (AR, 14,5 mm, 0,25 g)
 1642. Kao gore (AR, 14 mm, 0,35 g)
 1643. Kao gore (AR, 14 mm, 0,30 g)
 1644. Kao gore (AR/AE, 14 mm, 0,30 g)
 1645. Kao gore (AR/AE, 15 mm, 0,26 g)
 1646. Kao gore (AR, 15 mm, 0,26 g)
 1647. Kao gore (AR, 14,5 mm, 0,33 g)
 1648. Kao gore (AR, 14,5 mm, 0,29 g)
 1649. Kao gore (AR, 14 mm, 0,28 g)
 1650. Kao gore (AR, 15 mm, 0,38 g)
 1651. Kao gore (AR, 14 mm, 0,33 g)
 1652. Kao gore (AR, 16 mm, 0,39 g)
 1653. Kao gore (AR, 14,5 mm, 0,31 g)
 1654. Kao gore (AR, 12,5 mm, 0,25 g)
 1655. Kao gore (AR, 14 mm, 0,31 g)
 1656. Kao gore (AR, 13 mm, 0,13 g)
 1657. Kao gore (AR, 13 mm, 0,13 g)
 1658. Kao gore (AR, 15 mm, 0,35 g)
 SI. kao gore (vuk na d.; AR/AE, 15 mm,
 0,26 g)
- PFALZ (AMBERG, NABURG)**
 Friedrich II Mudri (1508—1556)
 1659.* Batzen 1533
 Av: +FRIDERI · D · G · CO PAL · RE
 · DVX · BAV između 2 b. k.; gr-
 bovni štit Bavarske (kosi rombi);
 gore: (rozeta) 1533 (rozeta); uoko-
 lo lanac reda Zlatnog runa.
 Rv: +NO · MICHI · DNE · S3 · NOI ·
 · TVO · DA · GLO između 2 b. k.;
 falački okrunjeni lav se propinje
 na 1.
 (AR, 27 mm, 3,63 g)
- PFALZ (NEUBURG)**
 Otto Heinrich (1507—1559) i Philipp (1507—
 1548)
 1660. Široki groš 1510
 Av: +OTH (2 rozete) 7 (2 rozete) PHI
 (2 rozete) COI (2 rozete) PA (2 ro-
 zete) RE (2 rozete) D (2 rozete) BA
 (2 rozete) FR ; okrunjeni lav se
 propinje na 1.
 Rvn: +MONE (2 rozete) N (obrnuto)
 OVA (2 rozete) N (obrnuto) EV-
 BVRGN (obrnuto) S ; dva grbovna

- štita: 1. falački lav koji se propinje na d.; d. bavarski rombi; gore: 1510; dolje: (rozeta) N (obrnuto) (rozeta)
(AR, 27 mm, 4,00 g)
- 1661.* Groš 1515
Av: +OTHEIN (obrnuto) : 7 : PHI : PAL : RE : DV : B' okrunjeni lav se propinje na 1.
Rv: +GROSSVS : N (obrnuto) OWS : N (obrnuto) EVBVRGE ; bavarski grb; gore: ol5150
(AR, 23 mm, 1,59 g; Fiala, E. 1903, 939, 13.726)
1662. Široki groš 1516
Av: +OTH (rozeta) 7 (rozeta) PHI' COI (2 rozete) PA (2 rozete) RE (2 rozete) D (2 rozete) BA (rozeta) F; lav na 1.
Rv: +MON (obrnuto) E (2 rozete) N (obrnuto) OVA (2 rozete) N (obrnuto) EVBVRGEN (obrnuto) S; kao br. 1660; gore: (rozeta) 1516 (rozeta);
(AR, 26,5 mm, 3,56 g)
- 1663.* Široki groš 1519
Av: +OTH (rozeta) 7 (rozeta) PHI (2 rozete) COI (2 rozete) PA (rozeta) RE (rozete) D (2 rozete) BA (rozeta) FR ; kao gore
Rv: +MONE (2 rozete) NOVA (rozeta) NEVBVRGENSI ; kao gore; gore: (rozeta) 1519 (rozeta)
(AR, 26,5 mm, 3,67 g; Fiala, E. 1903, 939, 13.730)
1664. Kao gore
Av: +OTHEPHI • COI • PA • RE • D • BA FRA ; kao gore
Rv: kao gore
(AR, 27,5 mm, 3,13 g)
1665. Široki groš 1521
Av: kao gore
Rv: +MONE • NOVA • NEVBVRGENSIS ; si. kao gore; gore: 1521
(AR, 27 mm, 3,77 g)
1666. Široki groš 1522
Av: +OTH • EPHI • COI • PA • RE • D • BA • FR; kao gore
Rv: si. kao gore; gore: 1522; dolje: (trolist) N (obrnuto) (trolist)
(AR, 26,5 mm, 3,65 g; Fiala, E. 1903, 939, 13.731)
1667. Široki groš 1523
Av: kao gore
Rv: kao gore; gore: 1523-
(AR, 26,5 mm, 3,61 g; Fiala, E. 1903, 939, 13.733)
1668. SI. kao gore (Ar, 17 mm, 3,84 g)
1669. Groš 1525
Av: +OTH • Z • PHI • COI • PA • RE • D • BA • FR ; kao br. 1661
Rv: -GROSVS • NOVVS • NEVBVRGEN ; kao br. 1661; gore: 1525
(AR, 22 mm, 1,67 g)
1670. Široki groš 1533
Av: +OTH E • PHI • COI • PA • RE • D • BA • FRA ; kao br. 1660
- Rv: +MONE (rozeta) NOVA (rozeta) NEVBVRGENSIS (rozeta); kao br. 1666; gore: 1533.
(AR, 27 mm, 3,84 g)
- REGENSBURG*
1671. Groš 1511
Av: +M0N (obrnuto) E: CIVITATIS : RATISPON (obrnuto) EN (obrnuto); grbovni štit s dva ukrštena ključa; gore: 1511
Rv: S: WOLFGANG (obrnuto) GORAPRON (obrnuto); polulik sv. Wolfganga u biskupskom ornatu, n
(AR, 23 mm, 1,82 g)
1672. SI. kao gore
Av: +M0N (obrnuto) E: CIVITATIS: RATISPON (obrnuto) E; kao gore; gore: ol5110
Rv: S: WOLFGANG : ORAPRON (obrnuto) O ; kao gore
(AR, 22,5 mm, 1,55 g)
- 1673.* SI. kao gore
Av: kao br. 1671; gore: ol5110
Rv: kao br. 1672
(AR, 23 mm, 1,80 g)
- 1674.* Široki groš/dvostruki schilling 1516
Av: +M0N (obrnuto) ECIVITATIS (2 rozete) RATISPON (obrnuto); grbovni štit s dva ukrštena ključa; gore: ol5160
Rv: S (2 rozete) WOLFGAN (obrnuto) G (2 rozete) ORAPRO'; kao gore
(AR, 17 mm, 3,92 g; Fiala, E. 1903, 964, 14.128)
1675. Široki groš/dvostruki schilling 1519
Av: (rozeta) MON (obrnuto) E (2 rozete) CIVITATIS (2 rozete) RATISPO kao br. 1671; gore: (rozeta) 1519 (rozeta)
Rv: si. kao gore
(AR, 26,5 mm, 3,70 g)
1676. Široki groš 1522
Av: (rozeta) MONECIVITATIS : RATISPO ; kao gore; gore: 1522
Rv: si. kao gore
(AR, 26,5 mm, 3,84 g)
- Karlo V (1519—1556)
- 1677.* 1/4 talira / Fünfbätzner 1530
Av: (trolist) MONE (2 rozete) NOVA (2 rozete) CIVITATIS (2 rozete) RATISPO (2 rozete); grbovni štit s dva ukrštena ključa, uokolo lišće; gore: 1530
Rv: KAROLVS (2 rozete) ROMANO (2 rozete) IMPE (2 rozete) SE (2 rozete) AVG ; okrunjeni dvoglavi orao.
(AR, 30 mm, 5,62 g; Fiala, E. 1903, 964 14.129)
- SACHSEN (LEIPZIG)*
- Friedrich III Mudri, Albrecht Srčani i Johann Ustrajni (1486—1500)

1678. Groš bez godine (Zins- ili Muthgroschen)
 Av: FRJ (rozeta) AL (rozeta) 10 (rozeta)'D (rozeta) G (rozeta) DVCES (rozeta) SAXO (zvijezda); grb s ukrštenim mačevima, gore šljem i plašt
 Rv: GROSSVS (rozeta) NOVVS (rozeta) DVCVM (rozeta) SAXO (zvijezda); grb Saske, gore šljem na 1. s plaštem
 (AR, 25 mm, 2,61 g; Haupt, W. Sächsische Miinzkunde², II, Berlin 1974, 207)
- 1679.* SI. kao gore
 Av: (rozeta) FRI (rozeta) AL (rozeta) IO (rozeta) D (rozeta) G (rozeta) DVCES (rozeta) SAXO ; kao gore
 Rv: GROSSVS (rozeta) NOVVS (rozeta) DVCVM (rozeta) SAXON (zvijezda); si. kao gore
 (AR, 25,5 mm, 2,60 g)
1680. SI. kao gore
 Av: (rozeta) FRI (rozeta) AL (rozeta) IO (rozeta) D (rozeta) G (rozeta) DVCES (rozeta) SAXON (rozeta); kao gore
 Rv: GROSSVS (rozeta) NOVVS (rozeta) DVCVM (rozeta) SAXON (zvijezda); kao gore
 (AR 25 mm, 2,60 g)
1681. Kao gore (AR, 25 mm, 2,49 g)
1682. SI. kao gore
 Av: FRI (rozeta) AL (rozeta) IO (rozeta) D (rozeta) G (rozeta) DVCES (rozeta) SAXONI ; kao gore
 Rv: GROSSVS (rozeta) NOVVS (rozeta) DVCVM (rozeta) SAXONJ (zvijezda); kao gore
 (AR, 25 mm, 2,50 g)
1683. Kao gore (AR, 25 mm, 2,65 g)
1684. SI. kao gore
 Av: FRIoALohDGóDVCESoSAXONIE (zvijezda); kao gore
 Rv: GROSSVSSoNOVVSoDVCVMoSAXONIE (zvijezda)
 (AR, 27 mm, 2,40 g)
1685. SI. kao gore
 Av: FRI (rozeta) AL (rozeta) IO (rozeta) D (rozeta) G (rozeta) DVCES (rozeta) SAXONIE (zvijezda) ; kao gore
 Rv: GROSSVS (rozeta) NOVVS (rozeta) DVCVM (rozeta) SAXONI (zvijezda); kao gore
 (AR, 25 mm, 2,60 g)
1686. SI. kao gore
 Av: oFRI8AL8I08D8G8DVCES8SAXONI ; kao gore
 Rv: (zvijezda) GROSSVS (rozeta) NOVVS (rozeta) DVCVM (rozeta) SAXO; kao gore
 (AR, 26 mm, 2,55 g)
1687. Groš 1496
 Av: FRIoALoI08DoGoDVCESoSAXONIE (zvijezda) (Sic!); kao gore
 Rv: GROSSVSSoNOVVSDVCVMoSAXONIE96 (sic!); kao gore
- (AR, 26 mm, 2,67 g; Haupt, W. 1974, p. 207)
1688. Groš 1499
 Av: FRIALIODGDVCESSAXONI (zvijezda); kao gore
 Rv: GROSSVS8NOVVS8DVCVM8SAXONI99 ; kao gore
 (AR, 26 mm, 2,76 g)
- Kovnica Annaberg, kovničar: Augustin Horn (-1498—1501)
1689. Groš bez godine
 Av: (rozeta) FRI (rozeta) AL (rozeta) IO (rozeta) D (rozeta) G (rozeta) DVČES (rozeta) SAXON (rozeta) ; kao gore
 Rv: GROSSVS (rozeta) NOVVS (rozeta) DVCVM (rozeta) SAXON (list djeteline); kao gore
 (AR, 26 mm, 2,62 g; Haupt, W. 1974, p. 207)
- Kovnica Freiberg, kovničar Nicolaus Hausmann (1491—71525)
1690. Groš bez godine
 Av: (rozeta) FRI (rozeta) AL (rozeta) IO (rozeta) DG (rozeta) CVDES (sic!) (rozeta) SAXO; kao gore
 Rv: GROSSVS (rozeta) NOVVS (rozeta) DVCVM (rozeta) SAXON; kao gore
 (AR, 26 mm, 2,55 g)
1691. SI. kao gore
 Av: (rozeta) FRI (rozeta) AL (rozeta) IO (rozeta) D (rozeta) G (rozeta) DVČES (rozeta) SAX (rozeta); kao gore
 Rv: GROSSVS8NOWS8DVCVM8SAXONIE ; kao gore
 (AR, 25,5 mm, 2,75 g)
- Kovnica Freiberg, kovničar ?Hans Hausmann (1499—1541)
1692. SI. kao gore
 Av: (dvostruki ljiljan) FRI (rozeta) AL (rozeta) IO (rozeta) D (rozeta) G (rozeta) DVČES (rozeta) SA [; kao gore
 Rv: GROSSVS (rozeta) NOVVS (rozeta) DVCVM (rozeta) SA [; kao gore
 (AR, 25,5 mm, 2,67 g)
- Friedrich III Mudri, Georg i Johann (1500—1507)
- Kovnica PAnnaberg
1693. Groš bez godine
 Av: FRI (rozeta) GE (rozeta) IO (rozeta) D (rozeta) G (rozeta) DVČES (rozeta) SAX ; kao gore
 Rv: (zvijezda) GROSSVS (rozeta) NOVVS (rozeta) DVCVM (rozeta) SAXO ; kao gore
 (AR, 26 mm, 2,55 g; Haupt, W. 1974, p. 208)
1694. SI. kao gore
 Av: (zvijezda) FRI (rozeta) GE (rozeta) (rozeta) D (rozeta) G (rozeta) DVČES (rozeta) SAXO ; kao gore

- Rv: (zvijezda) GROSSVS (rozeta) NO-VVS (rozeta) DVCVM (rozeta) SA-KO (rozeta); kao gore
(AR, 25,5 mm, 2,64 g)
1695. SI. kao gore
Av: (zvijezda) FRI (rozeta) GE (rozeta) IO (rozeta) DVCES (rozeta) SAX (rozeta); kao gore
Rv: GROSSVS (rozeta) NOWS (rozeta) DVCES (sic!) (rozeta) SAXON (zvijezda); kao gore
(AR, 25,5 mm, 2,54 g)
1696. SI. kao gore
Av: FRI (rozeta) GE (rozeta) 10 (rozeta) D (rozeta) G (rozeta) DVCES (rozeta) SAXO; kao gore
Rv: GROSSVS (rozeta) NOVVS (rozeta) DVCVM (rozeta) SAXON (zvijezda) kao gore
(AR, 26 mm, 2,69 g)
- Kovnica Annaberg
1697. SI. kao gore
nAv: FRIoGEo [] DVCESoSAXO ; kao gore
Rv: (rozeta) GRO [] SoNOVVSo DVCVMoSAXO ; kao gore
(AR, 26 mm, 2,54 g)
1698. SI. kao gore
Av: oFRI8GE8I08D8G8DVCES8SAXO ; kao gore
Rv: (rozeta) GROSSVSoNOVVSoDVC-VMoSAXO ; kao gore
(AR, 26 mm, 2,45 g)
1699. SI. kao gore
Av: FRI (rozeta) GE (rozeta) IO (rozeta) [] DVCES (rozeta) SAXO; kao gore
Rv: (rozeta) GROSSVS (rozeta) NOV-VS (rozeta) DVCVM (rozeta) SAXO ; kao gore
(AR, 26 mm, 2,48 g)
1700. SI. kao gore
Av: FRIoGEoIOoDoGoDVCESoSAXO
Rv: (rozeta) GROSSVSoNOVVSoDVC-VMoSAXON ; kao gore
(AR, 27 mm, 2,63 g)
1701. SI. kao gore
Av: FRIGeoIOoDoGoDVCESoSAXON ; kao gore
Rv: (rozeta) GROSSVSoNOVVSoDVC-VMoSAXO ; kao gore
(AR, 27 mm, 2,48 g)
1702. SI. kao gore
Av: FRI8GE8I08D8G8DVCES8SAXON ; kao gore
Rv: (rozeta) GROSSVS8NOVVS8DVC-VM8SAXO8 ; kao gore
(AR, 26 mm, 2,73 g)
1703. SI. kao gore
Av: kao gore
Rv: (rozeta) GROSSVS8NOVVS8DVC-VM8SAXON ; kao gore
(AR, 27 mm, 2,71 g)
1704. Kao gore (AR, 26,5 mm, 2,50 g)
1705. SI. kao gore
Av: FRI8GE8I08D8G8DVCES8SAXONI ; kao gore
- Rv: kao br. 1703
(AR, 27 mm, 2,58 g)
1706. SI. kao gore
Av: FRI (rozeta) GE (rozeta) IO (rozeta) D (rozeta) G (rozeta) DVCES (rozeta) SAX (rozeta); kao gore
Rv: GROSSVS (rozeta) NOVVS (rozeta) DVCVM (rozeta) SAXO (rozeta); kao gore
(AR, 26 mm, 2,55 g)
1707. SI. kao gore
Av: FRI (rozeta) GE (rozeta) IO (rozeta) D (rozeta) G (rozeta) DVCES (rozeta) SAXO ; kao gore
Rv: GROSSVS (rozeta) NOVVS (rozeta) DVCVM (rozeta) SAXO (rozeta); kao gore
(AR, 26,5 mm, 2,65 g)
1708. SI. kao gore
Av: FRI (rozeta) GE (rozeta) IO (rozeta) D (rozeta) G (rozeta) DVCES (rozeta); kao gore
Rv: GROSSVS (rozeta) NOVVS (rozeta) DVCVM (rozeta) SAXON (rozeta); kao gore
(AR, 25 mm, 2,30 g)
1709. SI. kao gore
Av: FRI (rozeta) GE (rozeta) IO (rozeta) D (rozeta) G (rozeta) DVCES (rozeta) SAXO (rozeta); kao gore
Rv: GROSSVS (rozeta) NOVVS (rozeta) DVCVM (rozeta) SAXON (rozeta); kao gore
(AR, 25 mm, 2,64 g)
- Kovnica Buchholz (T)
1710. SI. kao gore
Av: FRI8GE8I08D8G8DVCES8SAXO ; kao gore
Rv: ToGROSSVS8NOVVS8DVCVM8-SAXO ; kao gore
(AR, 27 mm, 2,61 g; Haupt; W. 1974, p. 208)
- 1711.* SI. kao gore
Av: FRIoGEoIOoDoGoDVCESoSAXOo ; kao gore
Rv: ToGROSSVS8NOVVS0DVCVM0-SAXON ; kao gore
(AR, 27 mm, 2,29 g)
1712. SI. kao gore
Av: FRI8GE8I08D8G8DVCES8SAXONI ; kao gore
Rv: ToGROSSVS8NOVVS8DVCVM8-SAXON ; kao gore
(AR, 27 mm, 2,45 g)
1713. SI. kao gore
Av: FRI8GE8I08D8G8DVCES8SAXON ; kao gore
Rv: ToGROSSVS8NOVVS8DVCVM8-SAXO ; kao gore
(AR, 26,5 mm, 2,54 g)
1714. SI. kao gore
Av: FRI (rozeta) GE (rozeta) IO [] D (rozeta) G (rozeta) DVCES (rozeta) SAXON ; kao gore
Rv: ToGROSSVS (rozeta) NOVVS (rozeta) DVCVM (rozeta) SAXO; kao gore

- (AR, 26 mm, 2,75 g)
 Kovnica Freiberg, kovničar Hans Hausmann
 (1499—1541)
1715. SI. kao gore
 Av: FRIoGEoIOoDoGoDVCESoSAXON ; kao gore
 Rv: (dvostruki ljiljan) GROSSVS0NOVVSoDVCVMoSAXONI; kao gore
 (AR, 27 mm, 2,44 g; Haupt, W. 1974, p. 208)
1716. SI. kao gore
 Av: FRIoGEoIOoDoGoDVCESoSAXONI ; kao gore
 Rv: (dvostruki ljiljan) GROSSVS0NOVVSoDVCVMoSAXON; kao gore
 (AR, 26,5 mm, 2,54 g)
1717. SI. kao gore
 Av: FRIoGEoIOoDoGoDVCESoSAXONIE ; kao gore
 Rv: kao br. 1715
 (Ar, 27 mm ; 2,69 g)
1718. SI. kao gore
 Av: kao gore
 Rv: (dvostruki ljiljan) GROSSVS0NOVVSoDVCVMoSAXONIE ; kao gore
 (AR, 26 mm, 2,52 g)
- Neodređena kovnica
1719. SI. kao gore (finiji rad)
 Av: FRI (rozeta) GE (rozeta) IO (rozeta) D (rozeta) G (rozeta) DVCESES (rozeta) SAXO (rozeta) ; kao gore
 Rv: GROSSVS8NOVVS8DVCVM8-SAXONI ; kao gore
 (AR, 27 mm, 2,50 g)
1720. SI. kao gore (grublji rad)
 Av: FRIoGEoIOoDoGoDVCESoSAX ; kao gore
 Rv: ?GROSSVS0NOVVS0DVCVMoSAXO; kao gore
 (AR, 27 mm, 2,55 g)
1721. SI. kao gore
 Av: FRI (rozeta) GE (rozeta) E (rozeta) IO (rozeta) [] DVCESES (rozeta) SAXO ; kao gore
 Rv: dvostruki kov
 (AR, 26,5 mm, 2,67 g)
- Friedrich III, Johann i Georg (1508—1525)
 Kovnica Annaberg, kovničar Heinrich Stein
 (1499—1511)
1722. SI. kao gore
 Av: FRIoOOGEODoGoDVCESoSAXONI ; kao gore
 Rv: (zvijezda) GROSSVS0NOVVS0DVCVMoSAXON ; kao gore
 (AR, 27 mm, 2,48 g; Haupt, W. 1974, p. 209)
1723. SI. kao gore
 Av: FRIoIOoGEoDoGoDVCESoSAXONI ; kao gore
 Rv: (zvijezda) GROSSVS0NOVVS0DVCMoSAXONIE ; kao gore
 (AR, 27 mm, 2,32 g)
1724. SI. kao gore
 Av: FRIoOOGEODoGoDVCESoSAXONIE ; kao gore
- Rv: (zvijezda) GROSSVS0NOVVS0DVCVMoSAXONIE ; kao gore
 (AR, 27 mm, 2,28 g)
- 1725.* SI. kao gore
 Av: FRIoIOoGEoDoGoDVCESoSAXONIE ; kao gore
 Rv: (zvijezda) GROSSVS0NOVVS0DVCVMoSAXONIE ; kao gore
 (AR, 27 mm, 2,28 g)
1726. Kao gore (Ar, 27 mm, 2,40 g)
1727. Kao gore (AR, 27,5 mm, 2,47 g)
 Kovnica Annaberg, kovničar Albrecht v. Schreibersdorf (1512—1523)
1728. SI. kao gore
 Av: FRIoIOoGEoDoGoDVCESoSAX ; kao gore
 Rv: +GROSSVS0NOVVS0DVCVM0-SAX ; kao gore
 (AR, 26 mm, 2,64 g; Haupt, W. 1974, p. 209)
1729. Kao gore (AR, 26 mm, 2,80 g)
1730. Kao gore (AR, 27 mm, 2,75 g)
1731. Kao gore (AR, 26,5 mm, 2,55 g)
1732. Kao gore (AR, 27 mm, 2,42 g)
1733. Kao gore (AR, 27 mm, 2,64 g)
1734. Kao gore (AR, 27 mm, 2,60 g)
1735. SI. kao gore (AR, 26 mm, 2,58 g)
1736. SI. kao gore (AR, 27 mm, 2,39 g)
1737. SI. kao gore (AR, 26,5 mm, 2,52 g)
1738. Kao gore (AR, 7 mm, 2,50 g)
1739. Kao gore (AR, 27 mm, 2,55 g)
1740. Kao gore (AR, 26,5 mm, 2,71 g)
1741. Kao gore (AR, 26 mm, 2,65 g)
1742. Kao gore (AR, 28 mm, 2,71 g)
1743. Kao gore (AR, 27 mm, 2,53 g)
1744. Kao gore (AR, 27 mm, 2,45 g)
1745. Kao gore (AR, 27 mm, 2,35 e)
- J746. Kao gore CAR, 27,5 mm, 2,37 g)
1747. Kao gore (AR, 27,5 mm, 2,38 g)
1748. Kao gore (AR, 27,5 mm, 2,70 g)
1749. Kao gore (AR, 27 mm, 2,67 g)
1750. Kao gore (AR, 28 mm, 2,52 g)
1751. Kao gore (AR, 26 mm, 2,20 g)
1752. Kao gore (AR, 27 mm, 2,63 g)
1753. Kao gore (AR, 27 mm, 2,62 g)
1754. Kao gore (AR, 26,5 mm, 2,79 g)
1755. Kao gore (AR, 27 mm, 2,22 g)
1756. Kao gore (AR, 26 mm, 2,65 a)
1757. SI. kao gore (AR, 26 mm, 2,32 g)
1758. Kao gore (AR, 26 mm, 2,62 g)
1759. Kao gore (AR, 27 mm, 2,61 g)
1760. SI. kao gore
 Av: FRIoIOoGEoDoGoDVCESoSAS (sic!); kao gore
 Rv: si. kao gore
 (AR, 26,5 mm, 2,72 g)
1761. Kao gore (AR, 27 mm, 2,47 g)
1762. SI. kao br. 1749 (AR, 26,5 mm, 2,56 g)
1763. SI. kao gore
 Av: FRIoIOoGEoDoGoDVCESoSAX; kao gore
 Rv: + GRÖSS VS0NO VVSoD VCVMoSAXO ; kao gore
 (AR, 27 mm, 2,71 g)
1764. Kao gore (AR, 27 mm, 2,56 g)
1765. Kao gore (AR, 27,5 mm, 2,36 g)
1766. Kao gore (AR, 27 mm, 2,14 g)

1767. Kao gore (AR, 27,5 mm, 2,67 g)
 1768. Kao gore (AR, 27,5 mm, 2,67 g)
 1769. Kao gore (AR, 28 mm, 2,57 g)
 1770. Kao gore (AR, 26,5 mm, 2,76 g)
 1771. Kao gore (AR, 27 mm, 2,84 g)
 1772. Kao gore (AR, 28 mm, 2,70 g)
 1773. Kao gore (AR, 27 mm, 2,46 g)
 1774. Kao gore (AR, 27,5 mm, 2,72 g)
 1775. SI. kao gore (AR, 27 mm, 2,56 g)
 1776. Kao gore (AR, 27 mm, 2,74 g)
 1777. SI. kao gore
 Av: FRIOIOoGEoDoGoDVCESoSAX ;
 kao gore
 Rv: +GROSSVS0NOVVS0DVCVM0-
 SAX ; kao gore
 1778. SI. kao br. 1763 (AR, 26,5 mm, 2,25 g)
 (AR, 27 mm, 2,43 g)
 1779. SI. kao gore
 Av: si. kao br. 1777
 Rv: +GROSSVS0NOVVS0DVCVM0-
 SAXONI ; kao gore
 (AR, 27 mm, 2,20 g)
 1780. SI. kao gore
 Av: FRIOIOoGEoDoGoDVCESoSAXO ;
 si. kao gore
 Rv: +GROSSVS0NOVVS0DVCVM0-
 SAX ; kao gore
 (AR, 27,5 mm, 2,62 g)
 1781. SI. kao gore
 Av: FRIOIOoGEoDoGoDVCESoSAXOo
 ; kao gore
 Rv: kao gore
 (AR, 27 mm, 2,39 g)
 1782. SI. kao gore (AR, 27 mm, 2,70 g)
 1783. SI. kao gore
 Av: FRIOIOoGEoDoGoDVCESoSAXO ;
 kao gore
 Rv: +GROSSVS0NOVVS0DVCVM0-
 SAXO ; kao gore
 1784. Kao gore (AR, 27,5 mm, 2,70 g)
 1785. Kao gore (AR, 28 mm, 2,42 g)
 1786. SI. kao gore
 Av: OFRIOIOoGEoDoGoDVCESoSAXO
 ; kao gore
 Rv: kao gore
 (AR, 28 mm, 2,54 g)
 1787. SI. kao br. 1783 (AR, 26 mm, 2,30 g)
 1788. Kao gore (AR, 28 mm, 2,66 g)
 1789. Kao gore (AR, 26 mm, 2,59 g)
 1790. SI. kao br. 1780 (AR, 26 mm, 2,72 g)
 1791. SI. kao br. 1783 (AR, 26,5 mm, 2,62 g)
 1792. SI. kao gore
 Av: FRIOIOoGEoDoGoDVCESoSAXOo
 ;kao gore
 Rv: +GRÖSSVS0NOVVS0DVCVM0-
 SAXO ; kao gore
 (AR, 27 mm, 2,54 g)
 1793. SI. kao gore
 Av: OFRIOIO0GE0D0G0DVCESo
 SAXOo ; kao gore
 Rv: +GROSSVS0N (obrnuto) OVVS0-
 DVCVMoSAXON (obrnuto) ; kao
 gore
 (AR, 27,5 mm, 2,50 g)
 1794. Kao gore (AR, 27,5 mm, 2,47 g)
 1795. SI. kao gore
 Av: kao gore
- Rv: 4-GROSSVS0N (obrnuto) OVVS0-
 DVCVMoSAXON (obrnuto)o ; kao
 gore
 (AR, 27,5 mm, 2,39 g)
 1796. SI. kao gore
 Av: FRIOIOoGEoDoGoDVCESoSAXO ;
 kao gore
 Rv: +GROSSVS0NOVVS0DVCVM0-
 SAXON ; kao gore
 (AR, 27 mm, 2,47 g)
 1797. Kao gore (AR, 27 mm, 2,68 g)
 1798. SI. kao gore
 Av: FRIOIOoGEoDoGoDVCESoSAXO ;
 kao gore
 Rv: +GRÖSSVS0NOVVS0DVCVM0-
 SAXONI ; kao gore
 (AR, 27,5 mm, 2,57 g)
 1799. Kao gore (AR, 27,5 mm, 2,48 g)
 1800. SI. kao gore
 Av: OFRIOIO0GE0D0G0DVCESo-
 SAXOo ; kao gore
 Rv: +GROSSVS0NOVVS0DVCVM0-
 SAXONI ; kao gore
 (AR, 27 mm, 2,64 g)
 1801. Kao gore (AR, 27,5 mm, 2,34 g)
 1802. SI. kao gore
 Av: FRIOIO0GE0D0G0DVCESo-
 SAXON ; kao gore
 Rv: +GROSSVS0NOVVS0DVCVM0-
 SAXON ; kao gore
 (AR, 27 mm, 2,69 g)
 1803. SI. kao gore (AR, 27 mm, 2,63 g)
 1804. SI. kao gore
 Av: FRIOIOoGEoDoGoDVCESoSAXON
 ;kao gore
 Rv: +GROSSVS0NOVVS0DVCVM0-
 SAXONIE ; kao gore
 (AR, 27,5 mm, 2,50 g)
 1805. SI. kao gore (AR, 26 mm, 2,54 g)
 1806. SI. kao gore
 Av: FRIOIOoGEoDoGoDVCESoSAXO-
 NI ; kao gore
 Rv: +GROSSVS0NOVVS0DVCVM0-
 SAXO ; kao gore
 (AR, 27 mm, 2,20 g)
 1807. SI. kao gore
 Av: kao gore
 Rv: kao br. 1800
 (AR, 27,5 mm, 2,36 g)
 1808. SI. kao gore
 Av: si. kao gore
 Rv: +GROSSVS0NOVVS0DVCVM0-
 SAXONIE ; kao gore
 (AR, 27 mm, 2,44 g)
 Kovnica Buchholz
 1809. SI. kao gore
 Av: FRIOIOoGEoDoGoDVCESSAX ;
 kao gore
 Rv: TGRÖSSVS0NOVVS0DVCVM0-
 SAX ; kao gore
 (AR, 28 mm, 2,50 g)
 1810. Kao gore (AR, 27 mm, 2,71 g)
 1811. Kao gore (AR, 27 mm, 2,59 g)
 1812. SI. kao gore (AR, 26 mm, 2,74 g)
 1813. SI. kao gore
 Av: kao gore

- Rv: ToGROSSVSoNOVVSoDVCVMoSAX ; kao gore
(AR, 27 mm, 2,75 g)
1814. Kao gore (AR, 26,5 mm, 2,63 g)
1815. SI. kao gore
Av: kao gore
Rv: ToGROSSVSoNOVVSoDVCVMoSAXO ; kao gore
(AR, 26,5 mm, 2,30 g)
1816. SI. kao gore
Av: FRIoIOoGEoDoGoDVCESoSAX ;
kao gore
Rv: TGROSSVSoNOWSoDVCVMoSAXO ; kao gore
(AR, 27,5 mm, 2,54 g)
1817. SI. kao gore (AR, 26 mm, 2,77 g)
1818. Kao gore (AR, 27,5 mm, 2,81 g)
1819. SI. kao gore
Av: kao gore
Rv: TRGOSSVSoN (obrnuto) OVVSoDVCVMoSAXO ; kao gore
(AR, 28 mm, 2,67 g)
1820. SI. kao gore
Av: FRIoIOoGEoDoGoDVCESoSAX ;
kao gore
Rv: ToGROSSVSoNOVVSoDVCVMoSAXO ; kao gore
(AR, 26 mm, 2,44 g)
1821. SI. kao gore (AR, 27 mm, 2,75 g)
1822. SI. kao gore
Av: kao gore
Rv: TGROSSVSoNOVVSoDVCVMoSAXONI ; kao gore
(AR, 27,5 mm, 2,75 g)
1823. SI. kao gore
Av: si. kao gore
Rv: ToGROSSVSoNOVVSoDVCVMoSAXO ; kao gore
(AR, 27 mm, 2,52 g)
1824. SI. kao gore
Av: FRIoIOoGEoDoGoDVCESoSAXO ;
kao gore
Rv: TGROSSVSoNOVVSoDVCVMoSAX ; kao gore
(AR, 27 mm, 2,5 g)
1825. Kao gore (AR, 28 mm, 2,46 g)
1826. *TCar, gurq CAR, 78 mm, 2,55 g*
1827. Kao gore (AR, 27 mm, 2,55 g)
1828. Kao gore (AR, 27,5 mm, 2,55 g)
1829. SI. kao gore
Av: FRIoIOoGEoDoGoDVCESoSAXO ;
kao gore
Rv: TGROSSVSoNOVVS0DVCVM0-SAXO ; kao gore
(AR, 27 mm, 2,59 g)
1830. Kao gore (AR, 28 mm, 2,27 g)
1831. *Kiaotgöpe CAR, 27,5 mm, 2,64 g*
1832. SI. kao gore (AR, 27 mm, 2,61 g)
1833. SI. kao gore (AR, 27 mm, 2,62 g)
1834. SI. kao gore (AR, 26 mm, 2,66 g)
1835. SI. kao gore (AR, 27 mm, 2,45 g)
1836. SI. kao gore
Av: si. kao gore
Rv: TGROSSVSoNOVVSoDVCVMoSAXONI ; kao gore
(AR, 26,5 mm, 2,64 g)
1837. SI. kao gore
- Av: FRIoIOoGEoDoGoDVCESoSAXO ;
kao gore
- Rv: TGROSSVSoNOVVSoDVCVMoSAXONI ; kao gore
(AR, 27 mm, 2,56 g)
1838. Kao gore (AR, 27 mm, 2,47 g)
1839. *Kao gore (AR, 27 mm, 2,60 g)*
1840. SI. kao gore
Av: FRIoIOoGEoDoGoDVCESoSAXONI ;
kao gore
Rv: TGROSSVSoOVVS (sic) o DVCVMoSAXON ; kao gore
(AR, 27,5 mm, 2,68 g)
1841. SI. kao gore (AR, 27,5 mm, 2,64 g)
1842. SI. kao gore
Av: si. kao gore
Rv: ToGROSSVSoNOVVSoDVCVMoSAXONI ; kao gore
(AR, 27 mm, 2,44 g)
1843. SI. kao gore
Av: FRIoIOoGEoDoGoDVCESoSAXONI ;
kao gore
Rv: ToGROSSVSoNOVVSoDVCVMoSAXONIE ; kao gore
(AR, 27 mm, 2,65 g)
1844. SI. kao gore (AR, 27 mm, 2,44 g)
1845. SI. kao gore
Av: FRIoIOoGEoDoGoDVCESoSAXONI ;
kao gore
Rv: TGROSSVSoNOVVSoDVCVMoSAXO ; kao gore
(AR, 27 mm, 2,40 g)
1846. SI. kao gore
Av: si. kao gore
Rv: ToGROSSVSoNOVVSoDVCVMoSAXONI ; kao gore
(AR, 28 mm, 2,42 g)
1847. SI. kao gore (AR, 27 mm, 2,50 g)
1848. SI. kao gore
Av: FRIoIOoGEoDoGoDVCESoSAXONI ;
kao gore
Rv: TGROSSVSoNOVVSoDVCVMoSAXONI ; kao gore
(AR, 27 mm, 2,52 g)
1849. SI. kao gore (AR, 26 mm, 2,53 g)
1850. SI. kao gore
Av: kao gore
Rv: ToGROSSVSoNOVVSoDVCVMoSAXONIE ; kao gore
(AR, 27,5 mm, 2,67 g)
1851. SI. kao gore
Av: FRIoIOoGEoDoGoDVCESoSAXONIE ;
kao gore
Rv: ToGROSSVSoNOVVSoDVCVMoSAXONIE ; kao gore
(AR, 27 mm, 2,35 g)
- Kovnica Freiberg: kovničar Hans Hausmann (1499—1541)
1852. SLkao gore
Av: 0FRI0IO0GE0D0G0DVCE0SAXO ; kao gore
Rv: (dvostruki Ijljan) GROSSVSoNOVVS0DVCVMoSAXON ; kao gore
(AR, 27,5 mm, 2,40 g; Haupt, W. 1974, p. 209)
1853. SI. kao gore

- Av: FRIOIOoGEoDoGoDVCESoSAXON ; kao gore
 Rv: (dvostruki Ijljan) GROSSVS0NO-VVS0DVCVMoSAXON; kao gore (AR, n27 mm, 2,58 g)
1854. Kao gore (AR, 27 mm, 2,54 g)
 1855. Kao gore (AR, 27 mm, 2,65 g)
 1856. SI. kao gore
 Av: si. kao gore
 Rv: (dvostruki Ijljan) GROSSVS0NO-VVS0DVCVMoSAXONI ; kao gore (AR, 27 mm, 2,59 g)
1857. Kao gore (AR, 27,5 mm, 2,68 g)
 1858. SI. kao gore
 Av: kao gore
 Rv: (dvostruki Ijljan) GROSSVS0NO-VVS0DVCVMoSAXONIE ; kao gore (AR, 27 mm, 2,49 g)
1859. SI. kao gore
 Av: FRIOIOoGEoDoGoDVCESoSAXO-NI ; kao gore
 Rv: (dvostruki Ijljan) GROSSVS0NO-VVS0DVCVMoSAXONI ; kao gore (AR, 27,5 mm, 2,60 g)
1860. SI. kao gore (AR, 27 mm, 2,41 g)
 1861. SI. kao gore
 Av: FRIOIOoGEoDoGoDVCESoSAXO-NI ; kao gore
 Rv: (dvostruki Ijljan) GROSSVS0NO-VVS0DVCVMoSAXONIE ; kao gore (AR, 28 mm, 2,54 g)
1862. SI. kao gore
 Av: FRIOIOoGEoDoGoDVCESoSAXO-NIE ; kao gore
 Rv: si. kao gore (AR, 27 mm, 2,55 g)
1863. Kao gore (AR, 26 mm, 2,70 g)
 1864. Kao gore (Ar, 27,5 mm, 2,53 g)
 Kovnica Freiberg; kovničar Hans Hausmann (1499–1541)
1865. SI. kao gore
 Av: FRIOIOoGEoDoGoDVCESoSA ; kao gore
 Rv: (stilizirani dvostruki Ijljan) GROSSVS0NOVVS0DVCVMoSAXO ; kao gore (AR, 27 mm, 2,74 g)
1866. SI. kao gore
 Av: n FRIOIOoGEoDoGoDVCESoSAX ; kao gore
 Rv: (Ijljan: 4 kružnice) GROSSVS0NOVVS0DVCVMoSAX ; kao gore (AR, 28 mm, 2,57 g)
1867. Kao gore (AR, 27 mm, 2,38 g)
 1868. Kao gore (AR, 28 mm, 2,50 g)
 1869. Kao gore (AR, 27 mm, 2,57 g)
 1870. Kao gore (AR, 27 mm, 2,68 g)
 1871. Kao gore (AR, 27 mm, 2,48 g)
 1872. SI. kao gore (AR, 27 mm, 2,55 g)
 1873. SI. kao gore (AR, 26 mm, 2,75 g)
 1874. Kao gore (AR, 26 mm, 2,43 g)
 1875. SI. kao gore
 Av: FRIOIOoGEoDoGoDVCESoSAXO ; kao gore
- Rv: si. kao gore (AR, 27 mm, 2,47 g)
 1876. Kao gore (AR, 27 mm, 2,42 g)
 1877. Kao gore (AR, 27,5 mm, 2,54 g)
 1878. Kao gore (AR, 26,5 mm, 2,64 g)
 1879. SI. kao gore
 Av: FRIOIOoGEoDoGoDVCESoSAX ; kao gore
 Rv: (4 kružnice) GROSSVS0NOVVS0-DVCVMoSAXO ; kao gore (AR, 28 mm, 2,69 g)
1880. Kao gore (AR, 27,5 mm, 2,75 g)
 1881. * Kao gore (AR, 26,5 mm, 2,48 g)
 1882. Kao gore (AR, 27 mm, 2,47 g)
 1883. Kao gore (AR, 27 mm, 2,47 g)
 1884. SI. kao gore (AR, 27 mm, 2,67 g)
 1885. SI. kao gore (AR, 27 mm, 2,52 g)
 1886. Kao gore (AR, 27 mm, 2,75 g)
 1887. SI. kao gore (AR, 26,5 mm, 2,55 g)
 1888. Kao gore (AR, 27 mm, 2,47 g)
 1889. SI. kao gore (AR, 26,5 mm, 2,60 g)
 1890. SI. kao gore (AR, 26 mm, 2,85 g)
 1891. Kao gore (AR, 26,5 mm, 2,45 g)
 1892. SI. kao gore
 Av: FRIOIOoGEoDoGoDVCESoSAXO ; kao gore
 Rv: si. kao gore (AR, 27,5 mm, 2,59 g)
1893. Kao gore (AR, 27 mm, 2,60 g)
 1894. Kao gore (AR, 27 mm, 2,61 g)
 1895. SI. kao gore (AR, 27 mm, 2,26 g)
 1896. SI. kao gore
 Av: oFRIOIOoGEoDoGoDVCESoSAXO ; kao gore
 Rv: (4 kružnice) 0GROSSVS0NOVVS0-NOVVS0DVCVMoSAXO ; kao gore (AR, 26,5 mm, 2,65 g)
1897. SI. kao br. 1892 (AR, 28 mm, 2,50 g)
 1898. Kao gore (AR, 27 mm, 2,29 g)
 1899. Kao gore (AR, 28 mm, 2,52 g)
 1900. SI. kao br. 1896 (AR, 27 mm, 2,47 g)
 1901. SI. kao gore
 Av: FRIOIOoGEoDoGoDVCESoSAXO ; kao gore
 Rv: (4 kružnice) GROSSVS0NOVVS0-DVCVMoSAXONI ; kao gore (AR, 26 mm, 2,50 g)
1902. SI. kao gore (AR, 26,5 mm, 2,50 g)
 1903. SI. kao gore
 Av: FRIOIOoGEoDoGoDVCESoSAXON ; kao gore
 Rv: (4 kružnice) GROSSVS0NOVVS0-DVCVMoSAXON ; kao gore (AR, 26 mm, 2,65 g)
1904. SI. kao gore (AR, 27 mm, 2,66 g)
 1905. SI. kao gore
 Av: FRIOIOoGEoDoGoDVCESo-SAXONI ; kao gore
 Rv: (4 kružnice) GROSSVS0NOVVS0-DVCVMoSAXONI8 ; kao gore (AR, 27 mm, 2,57 g)
- Kovnica Schneeberg; kovničar Andreas Funcke (1501-)
 1906. SI. kao gore
 Av: FRIOIOoGEoDoGoDVCESoSAX ; kao gore

- Rv: XGROSSVS0NOVVS0DVCVMoSAX ; kao gore
(AR, 26,5 mm, 2,65 g)
1907. Kao gore (AR, 27 mm, 2,51 g)
1908. Kao gore (AR, 26 mm, 2,46 g)
1909. Kao gore (AR, 27 mm, 2,57 g)
1910. SI. kao gore (AR, 26,5 mm, 2,40 g)
1911. SI. kao gore
Av: kao gore
Rv: XGROSSVS0NOVVS0DVCVMoSAXON ; kao gore
(AR, 27 mm, 2,65 g)
1912. SI. kao gore
Av: FRIOOGEODOGODVCESoSAXO ;
kao gore
Rv: XGROSSVS0NOVVS0DVCVMoSAXO ; kao gore
(AR, 27 mm, 2,68 g)
1913. Kao gore (AR, 27,5 mm, 2,75 g)
1914. Kao gore (AR, 27,5 mm, 2,67 g)
1915. Kao gore (AR, 27 mm, 2,65 g)
1916. SI. kao gore (AR, 27,5 mm, 2,54 g)
1917. SI. kao gore (AR, 28 mm, 2,52 g)
1918. SI. kao gore (AR, 27 mm, 2,65 g)
1919. SI. kao gore
Av: si. kao gore
Rv: XGROSSVS0NOVVS0DVCVMoSAXON ; kao gore
(AR, 27 mm, 2,35 g)
1920. SI. kao gore (AR, 26,5 mm, 3,20 g)
1921. SI. kao gore
Av: FRIOOGEODOGODVCESoSAXON ;
kao gore
Rv: XGROSSVS0NOVVS0DVCVMoSAXONI ; kao gore
(AR, 27 mm, 2,52 g)
1922. SI. kao gore
Av: FRIOOGEODOGODVCESoSAXONI ;
kao gore
Rv: XGROSSVS0NOVVS0DVCVMoSAXONI ; kao gore
(AR, 27 mm, 2,55 g)
1923. SI. kao gore (AR, 27 mm, 2,48 g)
1924. SI. kao gore
Av: FRIOOGEODOGODVCESoSAXONI ;
kao gore
Rv: XGROSSVS0NOVVS0DVCVMoSAXONIE ; kao gore
(AR, 27 mm, 2,50 g)
1925. Groš 1525
Av: FRIOOGEODOGODVCESoSAXOO 15Z5o ; kao gore
Rv: XoGROSSVS0NOVVS0DVCVMoSAXONIO ; kao gore
(AR, 27 mm, 2,48 g; Haupt, W. 1974, p. 209)
- Neodredena kovnica
1926. SI. kao br. 1722
Av: FRIOOGEODOGODVCESoSAXON ;
kao gore
Rv: JGROSSVS0NOVVS0DVCVMoSAXONI ; kao gore
(AR, 26,5 mm, 2,70 g)
- Johann der Beständige (1525–1532)
- Kovnica Zwickau
- 1927,* Groš bez godine
- Av: IOANNES • ELECTOR • FIERI •
• FECIT ; grb s ukrštenim mače-
vima
- Rv: MONETA • NOVA • DVCIS •
SAXONIAE • X • ; grb Saske
(AR, 25,5 mm, 2,74 g; Haupt, W. 1974, p.
210)
- Johann i Georg (1525–1530)
Kovnica Annaberg, kovničar Melchior Ir-
misich (1523–1533)
1928. Groš bez godine
Av: oIOAN0ELECTOR&GEOR0FIoFo;
koso položeni grb s mačevima
- Rv: (trolist) 0GROSSVS0NOVVS0DV-
CVMoSAXO ; koso položeni saski
grb.
(AR, 24,5 mm, 2,39 g; Haupt, W. 1974,
p. 211)
1929. SI. kao gore
Av: 0IOAN0ELECTOR0ET0GEOR0FI-
FE ; kao gore
Rv: (trolist) GROSSVS0NOVVS0DV-
CVMoSAX ; kao gore
(AR, 25 mm, 2,74 g)
1930. SI. kao gore
Av: IOAN0ELECTOR0ET0GEOR0FIFF
; kao gore
Rv: (trolist) 0GROSSVS0NOVVS0DV-
CVMoSAXO ; kao gore
(AR, 24,5 mm, 2,42 g)
1931. Kao gore (AR, 25,5 mm, 2,44 g)
1932. SI. kao gore
Av: IOAN0ELECTOR0ET0GEOR0FIE-
oFE ; kao gore
Rv: (trolist) GROSSVS0NOVVS0DV-
CVMoSAX
(AR, 25 mm, 2,57 g)
1933. SI. kao gore
Av: 0IOAN8ELECTOR8ET8GEOR8-
FIE8FE ; kao gore
Rv: (trolist) GROSSVS0NOVVS0DVC-
VMoSAX ; kao gore
(AR, 25 mm, 2,62 g)
1934. SI. kao gore
Av: si. kao gore
Rv: (trolist) 8GROSSVS8NOVVS8DVC-
VM8SAX ; kao gore
(AR, 25 mm, 2,54 g)
- 1935.* SI. kao gore
Av: 0IOAN0ELECTOR0ET0GEOR0-
FIEoFE ; kao gore
Rv: (trolist) 0GROSSVS0NOVVS0DVC-
VMoSAXO ; kao gore
(AR, 24,5 mm, 2,54 g)
1936. SI. kao gore
Av: 0IOAN0ELECTOR0&0GEOR0-
FIEoFE ; kao gore
Rv: (trolist) GROSSVS0NOVVS0DVC-
VMoSAXO ; kao gore
(AR, 23,5 mm, 2,28 g)
1937. SI. kao gore
Av: kao br. 1933
Rv: kao br. 1936
(AR, 25 mm, 2,07 g)
- Kovnica Buchholz
1938. SI. kao gore

- Av: 0IOAN0ELECTOR0ET0GEOR0-FIEoFE ; kao gore
 Rv: ToGROSSVSoNOVVSoDVCVMoSAX ; kao gore
 (AR, 25 mm, 2,65 g)
1939. SI. kao gore
 Av: kao gore
 Rv: ToGROSSVSoNOVVSoDVCVMoSAXO ; kao gore
 (AR, 26 mm, 2,34 g)
1940. SI. kao br. 1938 (AR, 25 mm, 2,50 g)
- 1941.* SI. kao gore
 Av: IOANoELECoETOGEORoFIE-RIoFECE ; kao gore
 Rv: ToGROSSVSoNOVVSoDVCVMoSAXO ; kao gore
 (AR, 25 mm, 2,64 g)
1942. Groš 1528
 Av: IOAN0ELEC0ET0GEOR0FIERI0-FECE ; kao gore
 Rv: TGROSSVSoNOVVSoDVCVMoSAXOz8 ; kao gore
 (AR, 25,5 mm, 2,33 g)
- Kovnica Freiberg; kovničar Hans Hausmann (1499—1541)
1943. Groš bez godine
 Av: IOANoELECoETOGEORoFIEoFEo ; kao gore
 Rv: (dvostruki ljiljan) GROSSVSoNO-VVs0DVCVMoSAXO ; kao gore
 (AR, 25 mm, 2,34 g; Haupt, W. 1974, p. 211)
1944. SI. kao gore
 Av: kao gore
 Rv: (dvostruki ljiljan) GROSSVSoNO-VVs0DVCVMoSAXO ; kao gore
 (AR, 25 mm, 2,59 g)
1945. SI. kao gore (AR, 24,5 mm, 2,35 g)
1946. SI. kao gore
 Av: oIOAN0ELECTORoETOGEORoFI-oFo ; kao gore
 Rv: (dvostruki ljiljan) 0GROSSVS0NO-VVs0DVCVMoSAX ; kao gore
 (AR, 25 mm, 2,44 g)
1947. SI. kao gore
 Av: kao gore
 Rv: (dvostruki ljiljan) 0GROSSVS0NO-VVs0DVCVMoSAXO ; kao gore
 (AR, 25 mm, 2,48 g)
1948. SI. kao gore
 Av: 0IOAN0ELECTOR0ET0GEOR0FI-oFEo ; kao gore
 Rv: (dvostruki ljiljan) GROSSVSoDVCVMoSAX ; kao gore
 (AR, 24,5 mm, 2,79 g)
- J949. SI. kao gore
 Av: oIOAN0ELECTORo&oGEORo-FIEoFEo ; kao gore
 Rv: (dvostruki ljiljan) GROSSVSoNO-VVs0DVCVMoSAX ; kao gore
 (AR, 25 mm, 2,68 g)
1950. SI. kao gore
 Av: IOAN0ELECoETOGEORoFIEoFEo ; kao gore
 Rv: (dvostruki ljiljan) GROSSVSoNO-VVs0DVCVMoSAX ; kao gore
 (AR, 25 mm, 2,54 g)
1951. SI. kao gore (AR, 24,5 mm, 2,70 g)
 1952. Kao gore (AR, 25 mm, 2,72 g)
 1953. SI. kao gore (AR, 25 mm, 2,39 g)
 1954. SI. kao gore
 Av: 0IOAN8ELECTOR8ET8GEOR8FIE-8FE ; kao gore
 Rv: si. kao gore
 (AR, 25 mm, 2,27 g)
1955. SI. kao gore (AR, 26 mm, 2,60 g)
1956. SI. kao gore
 Av: IOAN0ELECTOR0&0GEOR0-FIEoF ; kao gore
 Rv: (dvostruki ljiljan) GROSSVSoNO-VVs0DVCVMoSAXO ; kao gore
 (AR, 24,5 mm, 2,47 g)
1957. SI. kao gore
 Av: IOAN0ELECTOR0ET0GEOR0FIE-0FE0 ; kao gore
 Rv: (dvostruki ljiljan) GROSSVSoNO-VVs0DVCVMoSAXO ; kao gore
 (AR, 24 mm, 2,44 g)
1958. SI. kao gore
 Av: kao br. 1954
 Rv: (dvostruki ljiljan) 8GROSSVS8NO-VVs8DVCVM8SAXO ; kao gore
 (AR, 26 mm, 2,47 g)
1959. Kao gore (AR, 25 mm, 2,55 g)
- Kovnica Schneeberg, kovničar Sebastian Funcke (1525—1569)
1960. SI. kao gore
 Av: IOAN0ELECTOR0ET0GEOR0FIE-0F ; kao gore
 Rv: XGROSSVSoNOVVSoDVCVMoSAXO ; kao gore
 (AR, 24,5 mm, 2,30 g)
1961. SI. kao gore
 Av: 0IOAN0ELECTOR0ET0GEOR0-FIE0FE0 ; kao gore
 Rv: XGROSSVSoNOVVSoDVCVMoSAX ; kao gore
 (AR, 25 mm, 2,52 g)
- Georg ber Bärtige (1500—1530—1533—1539)
 Kovnica Annaberg, kovničar Melchior Ir-misch (1523—1527—1533)
1962. Groš 1530
 Av: (trolist) NAV0GR0HERZOG0GEO-RGoZUoSAXo ; koso položeni gr-bovni štit Saske s plaštem i šljemom,
 Rv: NOCH0DEM0ALTEN0SCHROT0-VoKoRol530 ; koso položeni gr-bovni štit s lavom koji se propinje na 1.; sa šljemom i plaštem, na perjanici glava dvorske lude.
 (AR, 24,5 mm, 2,63 g; Haupt, W. 1974, p. 212)
1963. Groš 1532
 Av: (trolist) NAVVoGROS0HERZOGo-GEORoZUoSAX ; kao gore
 Rv: NACH0DE0ALTEN0SCHROT0V0-Kol53Z ; kao gore
 (AR, 24,5 mm, 2,63 g)
1964. Groš bez godine
 Av: (Trolist) NAWoGROS0HERZOGo-GEORG0ZUoSAX ; kao gore
 Rv: NACH0DEM0ALTEN0SCHROT0-VoKO ; kao gore.
 (AR, 24 mm, 2,51 g)

1965. Jednostrani pfenig bez godine
Av: dva grbovna štita, 1. Saske, d. lav
koji se propinje na l.; gore: G;
dolje trolist
(AR, 15 mm, 0,28 g; Haupt, W. 1974, p.
212)
- Kovnica Freiberg, kovničar Hans Hausmann
(1499—1541)
1966.* Groš 1531
Av: (dvostruki ljiljan) NAWoGR0So-
HERZOGoGEORoZUoSAX ; kao
br. 1952
Rv: NACHoDEM0ALTENoSCHROTo-
VoKol531 ; kao br. 1962
(AR, 25 mm, 2,78 g; Haupt, W. 1974, p.
212)
1967. Groš 1532
Av: (dvostruki ljiljan) NAWoGROS0-
HERZOGoGEORoZUoSAX; kao
gore
Rv: NACHoDEM0ALTENoSCHROTo-
VoKol53Z ; kao gore
(AR, 24,5 mm, 2,52 g)
- Bez oznake kovnice
1968. Groš 1530
Av: NAVVEoGROS0HERZOGoGEORo-
ZUoSAXo ; kao gore
Rv: NACHoDEM0ALTENoSCHROTo-
VoKORol530 ; kao gore
(AR, 25,5 mm, 2,33 g); Haupt, W. 1974,
p. 212)
1969. Groš 1531
Av: NAWoGR0HERZOGoGEORoZUo-
SAX ; kao gore
Rv: NACHoDEM0ALTENoSCHROTo-
VoKol531 ; kao gore
(AR, 23 mm, 2,57 g)
1970. Groš, godina nečitka
Av: NAWoGROS0HERZOGoGEORo-
ZUoSAX ; kao gore
Rv: NACHoDEM0ALTENoSCHROTo-
VoK(; kao gore
(AR, 24 mm, 2,44 g)
- Johann Friedrich der Grossmiitige i Georg
(1534—1539)
- Kovnica Annaberg, kovničar Wolf Hiinerkopf
(1533—1539)
1971. Groš 1534
Av: 8IOHANFRIDoELECoDVXoSAXO-
oFIEoF ; grbovni štit s ukrštenim
mačevima, sa šljemom na 1. per-
janicom i plaštem.
Rv: (zvijezda s križem gore) GEOR-
GIVSoDVXoSAXoFIERIoFol534;
tri grbovna štita, gore Saske, do-
lje 1. lav se propinje na d.; 1. lav
se propinje na l.
(AR, 24 mm, 2,80 g; Haupt, W. 1974, p.
214)
- 1972.* SI. kao gore
Av: 8IOHANFRIDoELECoDVXoSAXO-
oFIEoFE ; kao gore
Rv: (zvijezda s križem) GEORGIVSo-
DVXoSAXOoFIERIoFE1534 ; kao
gore
(AR, 24 mm, 2,35 g)
- 1973.* Jednostrani pfenig 1535
- Av: dva grbovna štita, 1. ukršteni ma-
čevi Meissena, 1. grb Saske; gore:
1535 ; dolje: oznaka kovnice (zvi-
jezda s križem)
(AR, 15 mm, 0,22 g; Haupt, W. 1974, p.
212)
1974. Groš 1535
Av: 8IOHANFRIDoELECoDVXoSAXO-
oFIEoF ; kao br. 1971
Rv: (zvijezda s križem) GEORGIVSo-
DVXoSAXOoFIERIoF1535 ; kao
br. 1971
(AR, 25 mm, 2,59 g)
1975. Groš 1537
Av: 8IOHANFRIDoELECoDVXoSAXO-
oFIEoF ; kao gore
Rv: (zvijezda s križem) GEORGIVSo-
DVXoSAXOoFIEoFol537 ; kao gore
(AR, 25 mm, 2,65 g)
1976. SI. kao gore
Av: 8IOHANFRIDoELECoDVXoSAXO-
oFIEoF ; kao gore
Rv: (zvijezda s križem) GEORGIVSo-
DVXoSAXOoFIEoFEol537o ; kao
gore
(AR, 25 mm, 2,44 g)
1977. SI. kao gore
Av: kao br. 1975
Rv: si. kao gore
(AR, 24 mm, 2,37 g)
- 1978.* Groš 1538
Av: kao br. 1975
Rv: (zvijezda s križem) GEORGIVSo-
DVXoSAXOoFIERIoFEol538 ; kao
gore
(AR, 25,5 mm, 2,50 g)
1979. Groš s nečitkom godinom
Av: kao br. 1976
Rv: si. kao bi. 1975
(AR, 24 mm, 2,69 g)
- Kovnica Buchholz
1980. Groš 1534
Av: IOAN FRID · ELECT · ET · GEOR
· D · S; kao gore
Rv: +MONE · NOVA · EXCVSSA ·
ANNO1534 ; kao gore; dolje: T
(AR, 25 mm, 2,69 g; Haupt, W. p. 214)
- Kovnica Freiberg: kovničar Hans Hausmann
(1499—1541)
1981. Groš 1534
Av: (dvostruki ljiljan) IOHANFRIDo-
ELECoDVXoSAXoFoF ; kao gore
Rv: (dvostruki ljiljan) GEORGIVSo-
DVXoSAXOoFIERIoFo ; kao go-
re; gore: 15 34
(AR, 25 mm, 2,69 g; Haupt, W. 1974, p.
214)
1982. SI. kao gore (AR, 24 mm, 2,59 g)
1983. Groš 1535
Av: 8IOHANFRIDoELECoDVXoSAXO-
oFIEoFE ; kao gore
Rv: (dvostruki ljiljan) GEORGIVSo-
DVXoSAXOoFIEoF1535 ; kao gore
(AR, 24 mm, 2,65 g)
1984. SI. kao gore
Av: 8IOHANFRIDoELECoDVXoSAXO-
oFIEoFE ; kao gore

Rv: (dvostruki ljiljan) GEORGIVS-
DVXoSAXOoFIERIoFEol535 ; kao
gore
(AR, 24 mm, 2,59 g)
1985. Kao gore (AR, 25 mm, 2,55 g)

SCHWABACH (BRANDENBURG-ANSBACH-BAIREUTH)

Georg der Fromme (1515—1543)

1986.* Rollbatzen 1532

Av: +GEORG (rozeta) MARCH (roze-
ta) BRAN (rozeta) 7VTVT ; u po-
lju dva grbovna štita; gore: (ro-
zeta) 1532 (rozeta); dolje: (rozeta)
S (rozeta)

Rv: +MONET (rozeta) NOVA (rozeta)
SWOBACHNS ; jednoglavi orao,
glava na 1.

(AR, 26,5 mm, 3,70)

1987. SI. kao gore (AR, 26,5 mm, 2,65 g)

1988. Rollbatzen 1534

Av: si. kao gore; gore: (rozeta) 1534
(rozeta)

Rv: kao gore
(AR, 27 mm, 3,69 g)

SCHWABACH (BRANDENBURG-FRANKEN)

Friedrich IV (1495—1515)

1989. 1/2 Schilling bez godine

Av: MEDIVS8SOLIDVS8BVRGGRAVI
; grbovni štit s lavom koji se pro-
prinje na l., u četverolistu; dolje:
S

Rv: +MONETA8NOVA8ARGENTEA8
MINOR; jednoglavi orao.

(AR, 20 mm, 1,32 g; Fiala, E. 1903, 892,
12.950; Schrötter, F. Brandenburg-Frä-
nkisches Miinzwesen I, 1927, N. 396 ff)

1990. SI. kao gore

Av: MEDIVS8SOLIDVS8BVGGRAV ;
kao gore

Rv: kao gore
(AR, 21 mm, 1,09 g)

1991. Kao br. 1989 (AR, 20 mm, 1,09 g)

1992. SI. kao gore (AR, 21,5 mm, 1,10 g)

1995. Kao gore (AR, 20 mm, 1,05 g)

1993.* Kao gore (AR, 20,5 mm, 1,22 g)

1994. Kao gore (AR, 21 mm, 1,22 g)

1996. Kao gore (AR, 20 mm, 1,14 g)

SCHWAEBISCH HALL

Maximilian I (1493—1519)

1997.* Batzen 1516

Av: +M0N (obrnuto) ETA (2 rozete)
N (obrnuto) OVA (2 rozete) SWE-
BISCH (2 rozete) HAL ; dva gr-
bovna štita: 1. križ, d. ruka; gore:
M • D- XVI ; dolje: (rozeta) H (ro-
zeta)

Rv: +MAXIMILIAN (obrnuto) (2 ro-
zete) ROMANOR (2 rozete) IMPRA
; dvoglavi okrunjeni orao s au-
strijskim grbom.

(AR, 28 mm, 3,62 g; Welzl v. Wellenheim
II, 141, 3408)

UGARSKA

Matija I Korvin (1458—1490)

1998. Denar (1482—1486)

Av: +M • MATHIE • R • VNGARI ;
grbovni štit Korpina preko rasče-
tverenog grba Ugarske, Dalmacije
itd.

Rv: • PATRON VNGARI ; Bogorodica
s Kristom; 1. K, d. V/A

(AR, 16 mm, 0,40 g; Unger, E. Magyar
eremhatározó I. Budapest 1974, 101, 565
d)

1999.* SI. kao gore (1482—1490)

Av: +M. MATHIE. R. VNGARIE ; kao
gore

Rv: PATRON VNGARI; Bogorodica s
Isusom s l. strane. 1. K, d. P/(ro-
zeta)

(AR, 16 mm, 0,48 g; Unger E. 1974, 101,
566 c)

2000. SI. kao gore

Av: si. kao gore

Rv: PATRONA VNGARIE ; kao gore

(AR, 15,5 mm, 0,68 g)

2001. SI. kao gore (1482—1486)

Av: +M • MATHIE • R • HUNGAR ;
kao gore

Rv: • PATRON VNGARI ; kao br. 1998;
1. K, d. P/V

(AR, 17 mm, 0,42 g; Unger, E. 1974, 101,
565 a)

2002. SI. kao gore (1485—1490)

Av: +MONET VNGARIE ; si. kao go-
re; dolje mali grbovni štit.

Rv: PATRO VNGARI ; kao br. 1999; 1.
S, d. W

(AR, 15 mm, 0,47 g; Unger, E. 1974, 101,
569a)

POPIS LITERATURE

- Adamček, J. — I. Kampuš. Popisi i obračuni poreza u Hrvatskoj u XV i XVI stoljeću. Sveučilište u Zagrebu, Institut za hrvatsku povijest. Izvori za hrvatsku povijest 3. Zagreb 1976.
- Beierlein, J. P. Die Medaillen und Miinzen des Gesamthauses Wittelsbach, I. München 1901.
- Bojničić-Kninski, I. Kraljevske darovnice odnoseće se na Hrvatsku. Iz kraljevskih registraturnih knjiga »Libri regii«. *Vjesnik Hrvatsko-slavonsko-dalmatinskog zemaljskog arhiva*, 7/1905.
- CNI = Corpus nummorum italicorum, V, Roma 1914; VI, Roma 1922; VII, Roma 1915; VIII, Roma 1917; X/2, Roma 1927.
- Fiala, E. Collection Ernst Prinz zu Windischgrätz, I. Prag 1895; III, 1903.
- Haupt, W. Sächsische Miinzkunde², II. Berlin 1974.
- Haupt, W. Tabellen zur sächsischen Miinzkunde. *Arbeits- und Forschungsberichte zur Sächsischen Bodenmalpflege*, Beiheft 3, Dresden 1963.
- Krug, G. Die meissnisch-sächsischen Groschen 1338 bis 1500. *Veröffentlichungen des Landesmuseums für Vorgeschichte Dresden*, Band 13, Berlin 1974.
- Klaić, N. Povijest Zagreba 1, Zagreb 1982.
- Klaić, N. Zadnji knezi Celjski v deželah sv. Krone. Celje 1982.
- Luschin v. Ebengreuth, A. Umrisse einer Miinzgeschichte der altösterreichischen Lande vor 1500. *Numismatische Zeitschrift*, N. F. 2/1909, 137-190.
- Marki, M. Die Miinzen, Medaillen und Prägungen mit Namen und Titel Ferdinand I, I-II. Prag 1896.
- Miller zu Aichholz, V.v. Oesterreichische Miinzprägungen 1519—1918. Wien 1920.
- Mirković, M. Ekonomika historija Jugoslavije. Zagreb 1968.
- Rentzmann, W. Numismatisches Legenden=Lexicon des Mittelalters und Neuzeit, I-II. Berlin 1863, 1866.
- Rentzmann, W. Numismatisches Wappen=Lexicon des Mittelalters und der Neuzeit. Berlin 1876.
- Schrötter, F.v. Brandenburg-fränkisches Miinzwesen I. 1927.
- Schrötter, F.v. Wörterbuch der Miinzkunde. Berlin/Leipzig 1930.
- Šišić, F. Acta comitiale regni Croatiae, Dalmatiae et Slavoniae, 1= *Monumenta spectantia historiam Slavorum Meridionalium*, 33/1912.
- Unger, E. Magyar éremhatározó I. Budapest 1979.
- Welzl, v. Wellenheim, L. Verzeichniss der Miinz= und Medaillensammlung des — ..., I. 1845.

SKRAĆENICE

- AE — aes (mqed, bakar)
 AR — argentum (srebro)
 bk — biserna kružnica
 d — desno
 l — lijevo

NAPOMENA: tekući brojevi u katalogu označeni zvjezdicom označavaju primjerke novca reproducirane na tablama.

OPIS TABLI
TAFELNVERZEICHNIS

Tabla 1—6

Brojevi na tablama odgovaraju tekućim brojevima kataloga. Svi primjeri reproducirani su u mjerilu 1:1 osim brojeva 1400, 1448, 1449, 1471, 1472, 1483, 1497, 1502, 1503, 1504, 1508, 1511, 1513, 1516, 1521, 1522, 1526 i 1530 koji su za 2,5 mm manji od originala.

Tafel 1—6

Die Nummern auf den Tafeln entsprechen den Katalognummern. Alle Exemplare sind im Maasse 1:1 reproduziert, ausser den Nummern 1400, 1448, 1449, 1471, 1472, 1497, 1502, 1503, 1504, 1508, 1511, 1513, 1516, 1521, 1522, 1526, und 1530, die um 2,5 mm verkleinert wurden.

Tabla 6

A — kositrena čutura, visina 195 mm; B — željezna kopča izgubljene kutije, zatvorena čavлом, visina 56 mm.

Tafel 6

Feldflasche aus Zinn, Höhe 195 mm; B — Schloss der verschollenen Eisenschachtel; Höhe 56 mm.

ZUSAMMENFASSUNG
MUNZENFUNDE AUS KROATIEN

IV

**DER SCHATZ VON SILBERMINZEN DES 14-16. JAHRHUNDERTS AUS
TKALCI**

Am Sonntag, dem 28. September 1982, gingen zwei Arbeiter eines Bauunternehmens aus Krapina in der Nähe des Dorfes Tkalci spazieren. Dort befindet sich ein Wäldchen, genau oberhalb der weltbekannten paläolithischen Fundstätte Hušnjakovo bei Krapina liegend, und in dem Wäldchen die Ruinen der gotischen, später barokisierten und öfters umgebauten Kapelle der Heiligen drei Könige. Eine Spalte in der südöstlichen Mauer des Heiligtums hat die Aufmerksamkeit der Arbeiter besonders auf sich erweckt und in einigen Minuten hatten sie schon mit blossten Händen ein Loch in der Mauer, in dem eine Feldflasche aus Zinn und eine stark vom Rost zerfressene ovale Eisenschachtel eingemauert lagen freigelegt. Die Feldflasche, sowie die Kassette waren voll von Silberminzen. Die Arbeiter übergaben alles ihren Vorgesetzten, die den geborgenen Schatz in das Museum von Krapina und der Umgebung brachten. Nur die eiserne Schachtel wurde in das Geblieb, wo sie gänzlich zerfiel, gevorfren, und nur der Schloss der mit einem Nagel verschlossen war wurde gerettet. Das ganze Material wurde dem Archäologischen Museum in Zagreb zur laboratorischen und wissenschaftlichen Bearbeitung übergeben. Da es sich um mehr als 2000 Münzen handelte, dauerte diese etwas länger. Die Arbeit wurde auch durch den Mangel der spezialen Bibliothek der Numismatischen Abteilung des Museums an neuerer Fachliteratur, besonders der die die Münzkunde des deutschen Mittelalters behandelt erschwert.

Die Feldflasche ist ziemlich gut erhalten, hat die Größe 95X66X195, und ein rechtwinkliges Profil mit ausgebauten Seiten, von denen die Breiteren mit einem Punkteten Andreaskreuz verziert sind. Der Mund hat einen Stöpsel der sich schraubenartig verschließt, und der Stöpsel wurde noch mit einem ähnlichen aber kleineren, leider nicht mehr vorhandenen Pfropf verschlossen. An den engen Seiten waren vier rechtwinklige, schmale Ösen für den Lederriemen auf dem die Flasche getragen wurde, von denen nun die oberen zwei vorhanden sind versehen.

Nach der Reinigung aller Münzen konnte man feststellen dass der Schatz aus der Kapelle der Heiligen drei Könige unmittelbar nach dem Jahre 1544 vermauert wurde, denn die jüngste Münze war ein einseitiger Pfennig des Erzbischofs von Salzburg, Ernst von Bayern (1540—1554) aus dem Jahre 1544 (Katalog Nr. 1160). Alle die neueren Münzen sind in einem sehr guten Zustand und zeigen fast keine Umlaufspuren. Größtenteils gehören alle Exemplare der ersten Hälfte des 16. Jahrhunderts, aber es gibt auch viele aus einem viel älteren Zeitalter. Da zum Beispiel befinden sich etliche Pfennige vom bayerischen Fürsten Friedrich (1373—1393) (Katalog Nr. 1446), von Heinrich VIII Grafen von Henneberg (1340—1347) (Kata-

log Nr. 1448—1451) geprägt, sowie einige quattrini aus Bologna unter päpstlicher Herrschaft aus der zweiten Hälfte des 14. und der ersten Hälfte des 15. Jahrhunderts (Katalog Nr. 1392—1396). Die Münzen des 15. Jahrhunderts sind keineswegs selten.

Der Inhalt des Schatzes ist eine richtige numismatische Sammlung. Der größte Teil gehört jedoch den deutschen Staaten, sowie den Erbländern des Erzhauses Habsburg und Österreich im Ganzen: Niederösterreich, Oberösterreich, Kärnten, Krain, Steiermark, Schlesien, Böhmen, Görz, Salzburg und Tirol unter österreichischen Stiicken; Aquileja, Bologna, Mailand und Venedig unter italienischen; Münzen von Campen in Niederlanden, sowie Augsburg, Bayern-München, Bayern-Landshut, Brandenburg-Ansbach-Bayreuth, Brandenburg-Franken, Constanz, Freiburg im Breisgau, Glatz, Görlitz, Henneberg, Isny, Königstein, Leuchtenberg, Mansfeld, Nördlingen, Niürnberg, Oettingen, Passau, Pfalz-Amberg, Pfalz-Neuburg, Regensburg, Sachsen, und Schäbisch Hall unter deutschen, sowie einige ungarische Denare Matthias I. Das ganze gibt eine weitläufige Gallerie weltlicher und geistlicher Herren und Städte.

Die Silbermünzen unterscheiden sich untereinander nicht nur durch ihre Grösse, ihren Gewicht, sondern auch durch den Wert, denn sie in einem gewissen Zeitabschnitt in einem bestimmten Raum hatten. Hier befinden sich Batzen (21 Stiick), Halbbatzen (72 Stiick), Halbbatzen oder Schillinge (1 Stiick), Bezzo oder 1/2 Soldo (1 Stiick), Denare (5 Stiick), Denare oder Soldi (33 Stiick), Halbdenare (60 Stiick), Pfundner (1 Stiick), Groschen (359 Stiick), Doppelgroschen (1 Stiick), (3 Stiick), Halbgulden (1 Stiick), Kreuzer (71 Stiick), Marcello (2 Stiick), Mezzanino (1 Stiick), Obol (1 Stiick), Pfennige (627 Stück), Quarti (99 Stiick), Quattrini/Vierer (155 Stück), Rollbatzen (32 Stück), Schillinge (4 Stück), Halbschillinge (4 Stiick »Da 16-18 soldi« (1 Stück), Vierteltaler (1 Stück), Trillina (1 Stück), dreifacher Kreuzer, Vierer/Pfennige (4 Stiick), Zehner (2 Stiick) und Zweier (388 Stiick).

Der, fir uns fir immer unbekannter, Eigentümer des Schatzes war kein sehr reicher Mann, aber darf auch nicht als ein armer Mann genommen werden. Falls man die zeitgenössischen Urkunden liest, kann man den Schatz nicht mit grösseren vergleichen, z.B. mit 1000 ungarischen Goldmünzen, die fir Šmrčkovec, ein Besitz in Zagreber Gespannschaft im Jahre 1534 bezahlt wurden oder 2000 Dukaten fir die Gora, eine Burg die in derselben Gespannschaft im denselben Jahre verpfändet wurde. Es kann auch nicht mit einem beschiedenen Betrag von 42 Dukaten, fir die die Besitze Visoka und Krajakovec in Kreuzer Gespannschaft im Jahre 1545 ausgegeben wurden.

Ein besseres Bild kann uns die »Limitatio rerum vendibilium per regnicolas regni Sclauoniae facta 1528«, eine Maximalpreisliste fir viele Erzeugnisse geben. Hier wird der Höchstpreis fir ein Paar Schuhe aus Ziegenfell auf 8 Denare gestellt; ein ganzes Ziegenfell kostete 10 Denare. Ein Kapaun kostete 2 Denare. Eine Schlachtkuh konnte man fir einen Dukaten, einen Ochsen, einen Schlacht- oder Zugochsen, fir zwei Dukaten bekommen. Ein einjähriges Stier kostete 25 Denare, ein dreijähriges 32, und Kalb unter einem Jahr 18 Denare. Hähnchen hatten einen Preis von je einem Denar, ein Ferkel zwei, und Zicklein vier Denare. Ein gut gemastetes Schwein konnte man fir einen Dukaten bekommen. Die Käsepreise, je

nach ihrer Grösse, lagen zwischen zwei und vier Denaren. Die wirklichen Preise waren zurzeit der Vermauerung des Schatzes, der wachsenden Tiirkengefahr wegen, bestimmt viel höher.

Seines Inhaltes wegen kann man annehmen dass der Schatz aus Tkalc grösstenteils aus Deutschland, aus einer Zahlung stammt und dass er im Ganzen nicht als Frucht einen jahrzehntenlangen Sparens, sondern nur teilweise als solches betrachtet werden kann. Die österreichische und ungarische Währung ist vielleicht doch zum Schatze in Krapina beigegeben worden, aber die meisten Münzen kamen wahrscheinlich über den alten Handelsweg der von Ptuj über Varaždin und Krapina nach Zagreb geführt hat. Als ein wichtiger Punkt auf diesem Wege hat sich Krapina besonders seit der Herrschaft der Fürsten von Celje (Cilli) entwickelt.

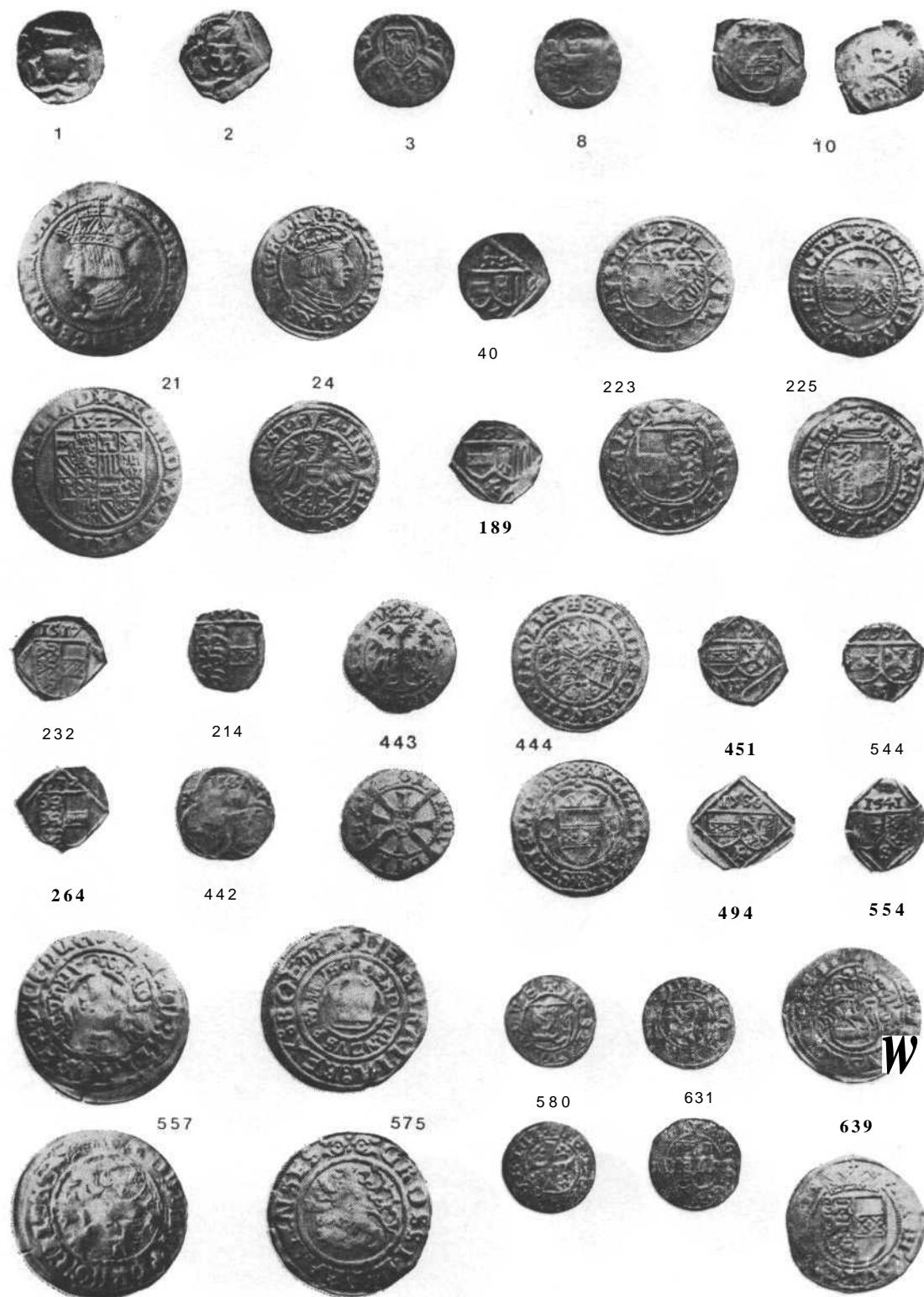
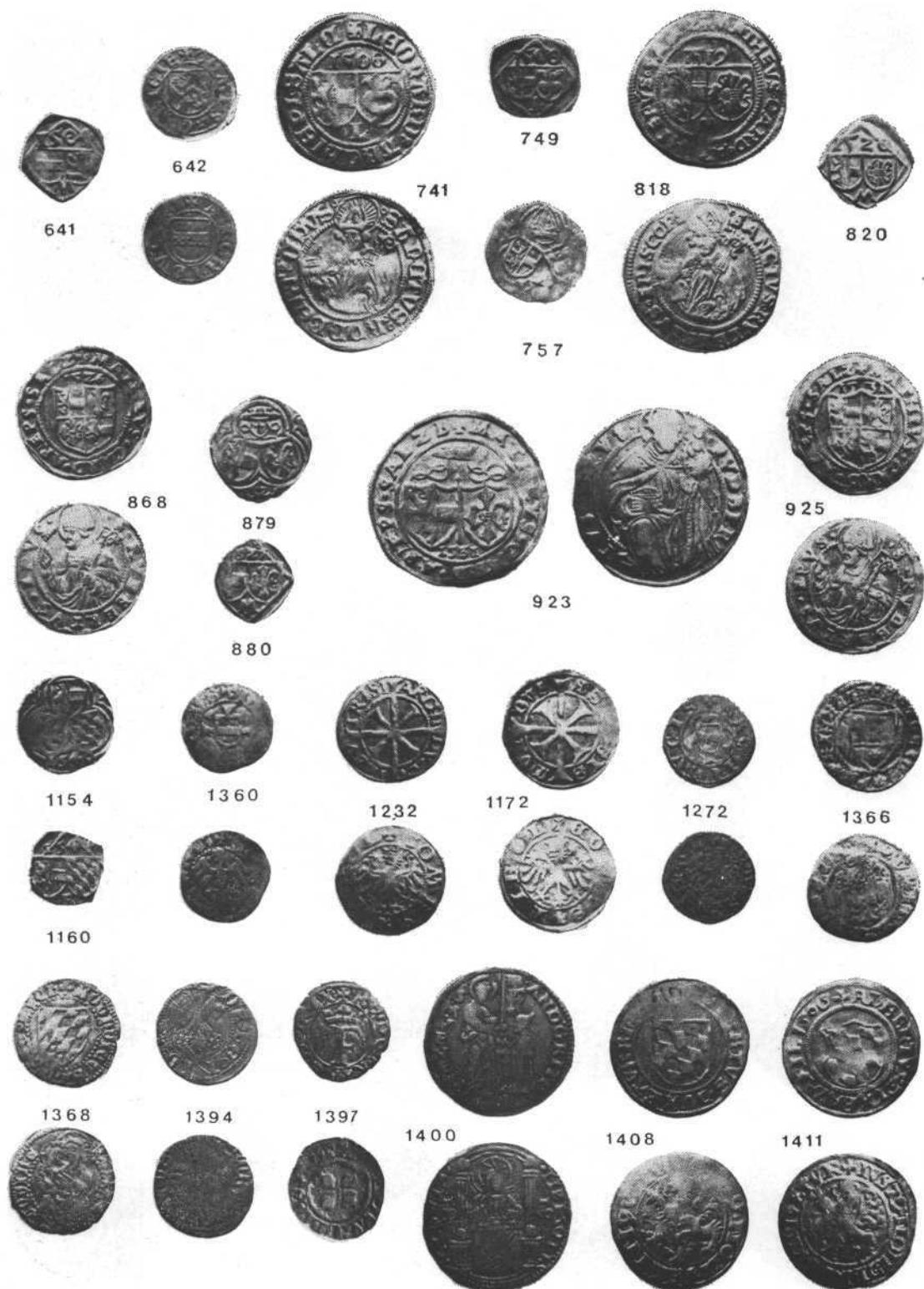


Tabla 2

J. MIRNIK: Srebrnici iz Tkalaca, VAMZ, 3. s., XVI-XVII (1983-1984)



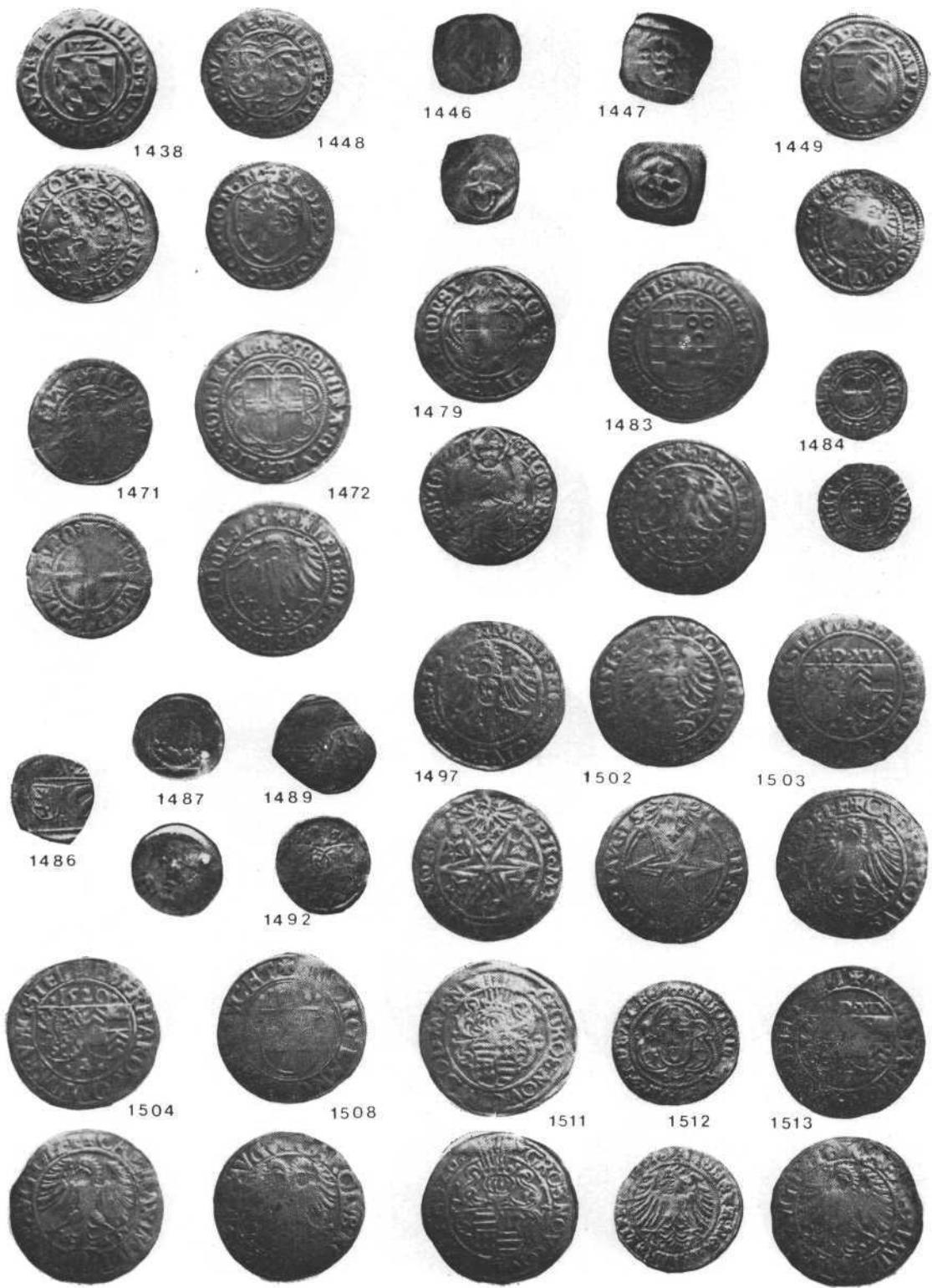
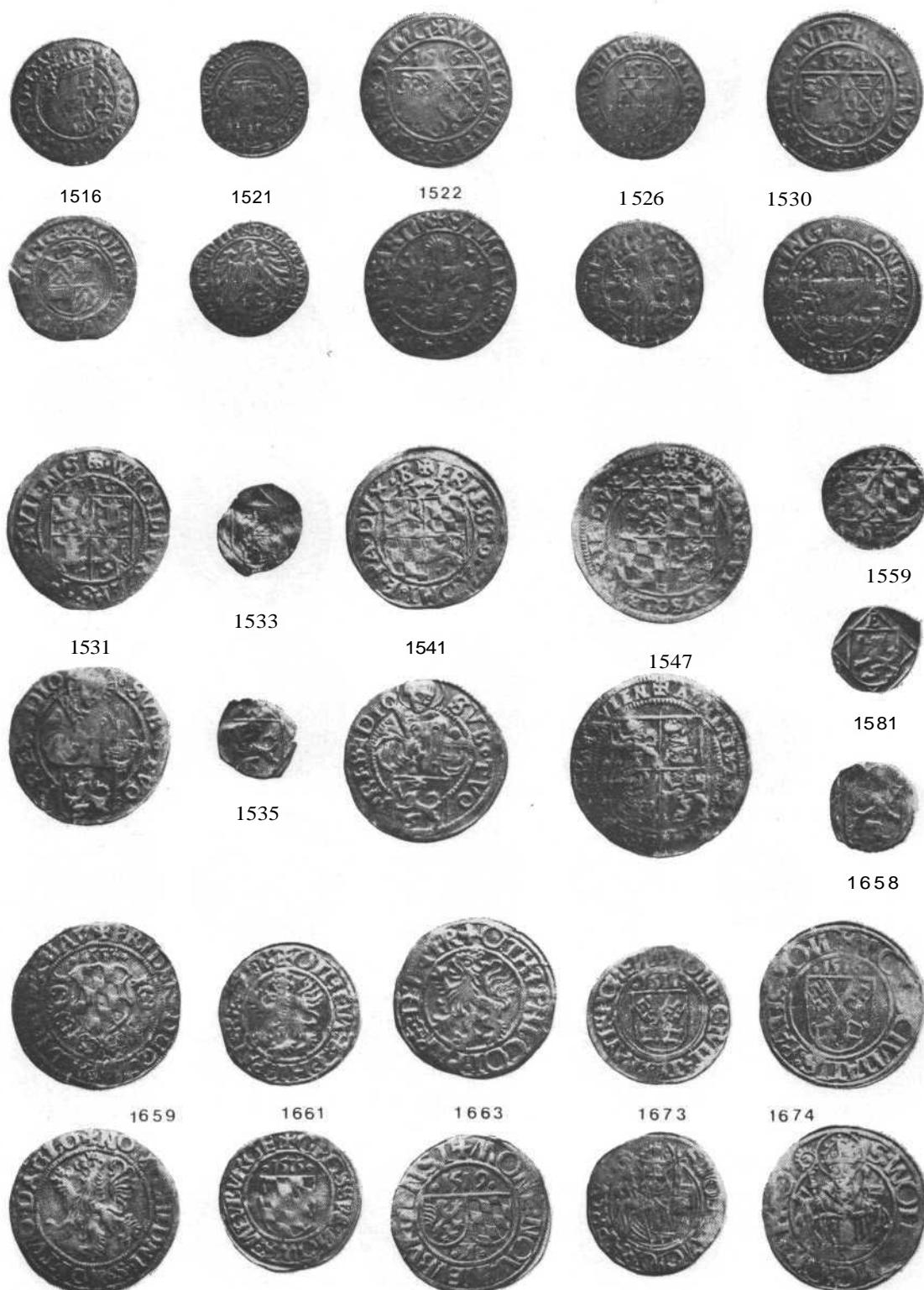


Tabla 4

I. MIRNIK: Srebrnici iz Tkalaca, VAMZ, 3. s., XVI-XVII (1983-1984)





1677



1679



1711



1725



1881



19 27



19 35



1941



1966



1972



1973



1978



1985



Tabla 6

I. MIRNIK: Srebrnici iz Tkalaca, VAMZ, 3. s., XVI-XVII (1983-1984)



1986



1993



1997



1999

