

ECP 2005 CULT 038097/Bernstein

BERNSTEIN

Deliverable no. 22, ref. D2.5 Multi-lingual support

Deliverable number D2.5

Dissemination level Public

Delivery date 31 August 2008

Status Final

Author(s) The Bernstein Consortium



This project is funded under the eContentplus programme 1 , a multiannual Community programme to make digital content in Europe more accessible, usable and exploitable.

¹ OJ L 79, 24.3.2005, p. 1.

Contents

- 1. Introduction
- 2. User Interface (Bernstein Portal)
- 3. Help Functions
- 4. Bernstein Watermark Terms
- 5. Browse Motif

Appendix 1: English Language File for the *Bernstein* Portal

Appendix 2: Multi-Lingual Three Level Watermark Classification



1. Introduction

Multi-lingual support for all *Bernstein* resources is considered an important issue in the project. We selected the languages representing an active community in paper research and which have developed an own terminology for watermark classification. These are the following six languages: German (e.g. catalogues, Piccard, WZMA), English (WILC), French (Briquet), Italian (Zonghi), Russian (Likhachev), and Spanish (Oriol Valls i Subirà). Although two Dutch partners are in the *Bernstein* consortium, Dutch was omitted from the number of supported languages due to two reasons: no specific Dutch terminology for watermark research and classification exists, and furthermore, our Dutch partners (KB and DUT) stated that neither a Dutch translation of the watermark terms nor such of the user interface is necessary and would makes sense.

Multilinguality is implemented in all areas of the *Bernstein* portal. The most obvious is the user interface, i.e. the web-pages of the portal. 'Help'-buttons on the web-pages provide information also in the selected six languages. The *Browse Motif*-function offers the classification of the watermarks in three levels and six languages.

Finally, the *Bernstein* project has generated a vocabulary ("Watermark Terms – Vocabulary for Watermark Description") with all watermark terms standardized in six languages. This vocabulary is used for searching in the catalogues in different languages. The specification of a watermark motif in one language is translated automatically to all other languages.

All multi-lingual features are designed in such a way that makes it easy to add additional languages.

2. User Interface (Bernstein Portal)

The *Bernstein* portal is the access point to all *Bernstein* resources. The default language is English. The language can be changed on each page to any of the six supported languages. A drop-down list for the selection of the language can be found on left hand side in the upper part of each page (see Figure 1). The selected language is used for all user interface texts.

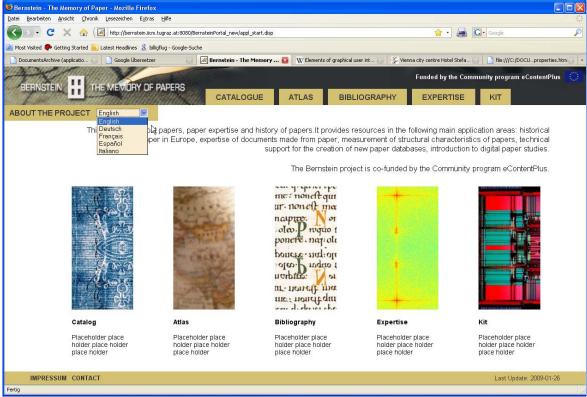


Figure 1: Language selection by a drop down menu

The textual parts of the web-pages are kept in special language files, one file for each language. Each text module is addressed by an identifier. The names of the files are the following:

- applicationGeneral_msg_en.properties.htm,
- applicationGeneral_msg_ge.properties.htm,
- applicationGeneral_msg_fr.properties.htm,
- applicationGeneral_msg_it.properties.htm,
- applicationGeneral_msg_ru.properties.htm, and
- applicationGeneral_msg_es.properties.htm.

As an example of such a file see Appendix 1. These files are not appropriate for editing and translations. A user-friendly structured Excel sheet (see Figure 2) was designed in order to facilitate the manipulation and translation of all user interface texts. The language files are constructed semi-automatically from this Excel sheet.

The Catalogue's sub-pages Simple Search, Advanced Search and Browse Motif provide a check box which allows the user to choose wether if the Bernstein watermark terms list (vocabulary for watermark description) should be applied for a motif search or not. The check box is 'on' by default. On means in this special case that the watermark terms list is used according to the selected language. If the motif is specified in the selected language, the search engine uses the appropriate translations taken from the six-language Bernstein vocabulary for the search in the Bernstein databases.

Let's take an example, in order to explain this functionality more precisely. In case the selected language is Italian, the motif has to be specified in Italian, too.

A search for 'testa di bue' will be translated into a search for 'Ochsenkopf' (WZMA, POL), and a search for 'bull's head' (WILC, NIKI). If there were databases in French, Spanish, and Russian, the search would be extended also to 'tête de bœuf' (French), 'cabeza de toro' (Spanish), and 'голова быка' (Russian). This functionality allows the resarcher to specify his motif search in his/her language and watermark research tradition.

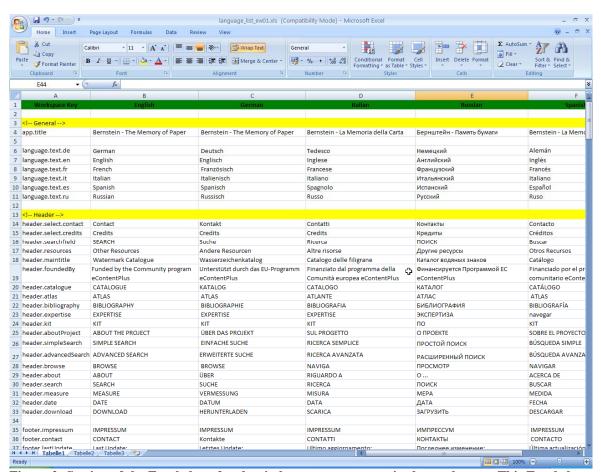


Figure 2: Section of the Excel-sheet for the six-language text parts in the workspace. This Excel sheet is easy to understand and easy to edit.

A further functionality is provided by the above described check box. When at least two letters are entered in the motif search field, the user gets a list of keywords starting with these letters (see Figure 3).

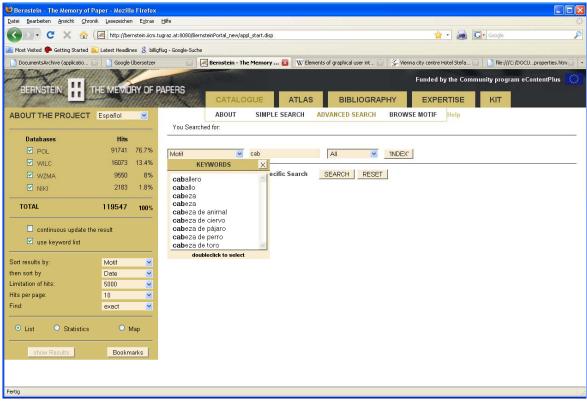


Figure 3: Keywords for motifs (in Spanish) beginning with "cab"

3. Help Functions

The workspace developers (TUG) implemented a Help Center which enables the central administration of all help information and a uniform appearance of the help window. All help functions are designed in the way that the help texts can be easily translated into the six languages mentioned above. Changes and additions to the Help Center can be done by a group of registered developers. Here, we describe only that feature of the Help Center which concerns the multilinguality. This is the *Edit window* of the Help Center which provides six text fields, one for each language (see Figure 4). The help text is chosen according to the selected language. Not all translations of all help texts into the six languages will be available until the end of February.

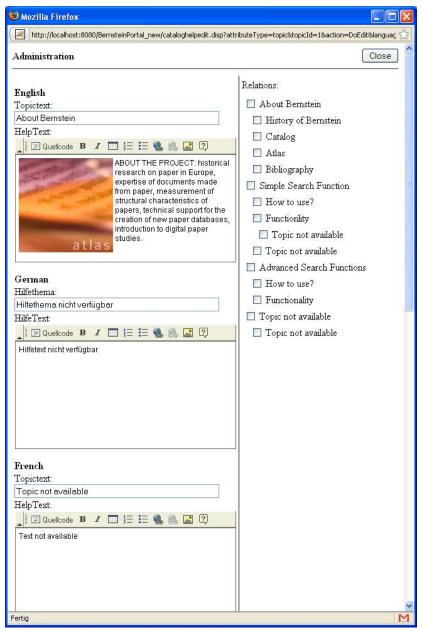


Figure 4: Edit window of the Help Center with the text fields for English, German, and French



4. Bernstein Watermark Terms

The *Bernstein* list of watermark terms ("Watermark Terms – Vocabulary for Watermark Description") was wrongly called 'thesaurus' in its first version (see Deliverable 18, D2.3 Textual Watermark Description Standard). The first version of this word list provided four languages (English, French, German, Italian). It has been extended now to six languages, adding Spanish and Russian. The Spanish version was made by Marisa Ferrando Cusì (Instituto Valenciano de Concervación y Restauración de Bienes Culturales, Laboratorio de Restauración, Universitat de València, Spain) and the Russian one by Elena Oukhanova (State Historical Museum, Moscow, Russia). The list of watermark terms is available on the project's Twiki website:

http://www.bernstein.oeaw.ac.at/twiki/bin/viewfile/Main/DocumentsArchive?rev=1;filename=Watermark Terms v4.pdf

The list of watermark terms fulfills two main goals: it unifies the nomenclature in each language and provides a dictionary between the six languages. As described in section 2 (user interface) the vocabulary is used by the *Bernstein* portal for the multi-lingual search in all databases. Furthermore, it is the basis for the watermark classification in the *Browse Motif* search. At the moment, version 4 is available. This list is continuously updated and new terms are added. Version 5 will be presented in February 2009.

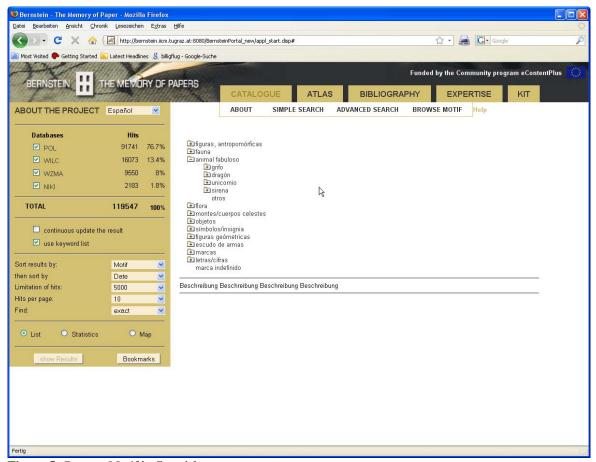


Figure 5: Browse Motif in Spanish



5. Browse Motif

The *Browse Motif* function implements the watermark classification scheme based on the databases POL, WILC, WZMA, and watermark repertories. It allows the browsing through the classification hierarchy by names or icons. Nine levels are defined, three of them are implemented in the portal. The classification is formulated in the six *Bernstein* languages based on the *Bernstein* watermark terms. An easy to edit Excel file contains the multi-lingual and hierarchically organized information.

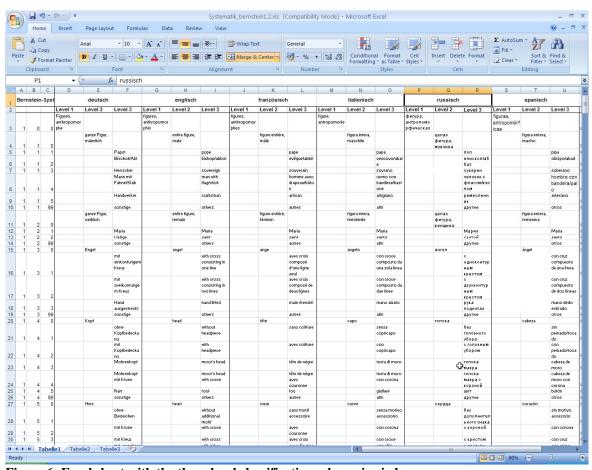


Figure 6: Excel sheet with the three level classification scheme in six languages



Appendix 1. English Language File for the Bernstein Portal

app.title = Bernstein - The Memory of Paper language.text.de = German language.text.en = English language.text.fr = French language.text.it = Italian language.text.es = Spanish language.text.ru = Russian header.select.contact = Contact n.u. header.select.credits = Credits n.u. header.searchfield = Search: n.u. header.resources = Other Resources: n.u. header.maintitle = Watermark Catalog n.u. header.catalogue = CATALOGUE header.atlas = ATLAS header.bibliography = BIBLIOGRAPHY header.expertise = EXPERTISE header.kit = KIT header.aboutProject = ABOUT THE PROJECT header.simpleSearch = SIMPLE SEARCH header.advancedSearch = ADVANCED SEARCH header.browse = BROWSE header.about = ABOUT header.search = SEARCH header.measure = MEASURE header.date = DATE header.download = DOWNLOAD tabfield.tab1 = Simple Search n.u. tabfield.tab2 = Advanced Search n.u. tabfield.tab3 = Component Search n.u. tabfield.tab4 = Browse Motif n.u. startpage.explanationMainFirst = This website is about papers, paper expertise and history of papers. It provides resources in the following main application areas: historical research on paper in Europe, expertise of documents made from paper, measurement of structural characteristics of papers, technical support for the creation of new paper databases, introduction to digital paper studies. startpage.explanationMainSecond = The Bernstein project is co-funded by the Community program eContentPlus. startpage.headlineCatalog = Catalog startpage.explanationCatalog = Placeholder place holder place holder startpage.headlineAtlas = Atlas startpage.explanationAtlas = Placeholder place holder place holder place holder startpage.headlineBibliography = Bibliography startpage.explanationBibliography = Placeholder place holder place holder startpage.headlineExpertise = Expertise startpage.explanationExpertise = Placeholder place holder place holder startpage.headlineKit = Kit startpage.explanationKit = Placeholder place holder place holder catalogAbout.explanation = The Catalogue provides a mean to study the history of individual paper objects. It consists from over 120.000 records of papers from pre-modern Europe found in books, archive documents, prints. The descriptions focus on the watermarks, the paper mould imprint, the objects' identity, and provide reproductions of internal paper structures. The Catalog can be searched by keywords and paper characteristics, and watermarks found by looking up a visual classification or describing their morphological components. catalogAbout.headlineSimpleSearch = SIMPLE SEARCH catalogAbout.headlineAdvancedSearch = ADVANCED SEARCH catalogAbout.headlineBrowse = BROWSE catalogAbout.explanationSimpleSearch = Here you can find watermarks on a easy way, just enter a Keyword! catalogAbout.explanationAdvancedSearch = Here you can define your searchterms more excactly! You can combine different terms e.g. year dates and motifs. catalogAbout.explanationBrowseMotif = Just browse through the watermark catalog! atlasAbout.explanation = With Atlas you create maps of paper distribution across space and time. The resource helps you visualize the relationship between paper production, distribution & consumption and the natural & human geography. The statistical tools serve the understanding of variabilities in paper distributions. atlas About.headlineSearch = SEARCH atlasAbout.explanationSearch = Here you can find watermarks on a easy way, just enter a Keyword! bibliographyAbout.explanation = The Bibliography consists of 20.000 bibliographic records on historical, technological, social, trade and other aspects of premodern paper published up to 2009. Integrated to the Mapping application it allows knowledge deepening by revealing bibliographical resources associated with your search. bibliographyAbout.headlineSearch = SEARCH bibliographyAbout.headlineBrowse = BROWSE bibliographyAbout.explanationSearch = Here you can find watermarks on a easy way, just enter a Keyword! bibliographyAbout.explanationBrowse = Just browse through the watermark catalog! expertiseAbout.explanation = Here you can find a - exacter definition of

this part of the Bernstein Project! expertiseAbout.headlineMeasure = MEASURE expertiseAbout.headlineDate = DATE expertiseAbout.explanationMeasure = Here you can find watermarks on a easy way, just enter a Keyword! expertiseAbout.explanationDate = Just browse through the watermark catalog! kitAbout.explanation = Here you can download the Bernstein Kit kitAbout.headlineDownload = DOWNLOAD kitAbout.explanationDownload = Here you can find watermarks on a easy way, just enter a Keyword! info.databases = Databases info.hits = Hits info.total = TOTAL info.useThesaurus = use keyword list info.continuous = continuous update the result info.showResult = show Results info.connecting = Connecting ... info.notconnected = Not connected info.list = List info.statistics = Statistics info.map = Map result.sortfirst = Sort results by: result.sortsecond = then sort by result.findexact = exact result.findcharstr = Character String result.find = Find: result.hitslimit = Limitation of hits: result.hitsperpage = Hits per page: result.all = -- all -history.searchedFor = You Searched for: simple.help = Help simple.top1 = Search term in selected databases simple.top2 = and show number of hits simple.info = Search for: simple.below1 = Please enter your searchterm in the field above. You can combine different simple.below2 = terms e.g. year dates and motifs seperated by space. simple.findExact = Exact simple.findCharString = Character String simple.searchButton = SEARCH simple.resetButton = RESET advanced.addGeneralSearch = Add General Search advanced.addDbSpecificSearch = Add DB Specific Search advanced.help = Help advanced.all = All advanced.any = Any advanced.phrase = Phrase advanced.and = AND advanced.or = OR advanced.not = NOT advanced.yearExact = YYYY advanced.yearFromTo = YYYY-YYYY advanced.warningEmptySearchTerm = Empty Searchterm linked with 'AND'! sf.allSearchFields = All Fields sf.noSearchField = sf.motif = Motif sf.placeOfUse = Place of Use sf.date = Date sf.database = Database sf.refNumber = Ref. Number sf.height = Height sf.depository = Depository sf.distanceCl = Distance of ChainLines sf.creator = Creator sf.width = Width sf.shelfmark = Shelfmark sf.twinmark = Twinmark sf.briquetNumber = Briquet Nr. sf.laidLine = Laidline db.descr.pol = POL - Piccard Online db.descr.wilc = WILC - Watermarks in Incunabula printed in Low Countries db.descr.wzma = WZMA - Watermarks of the Middle Ages db.descr.niki = NIKI - Institute for Art History indexList.searchindex = SEARCHINDEX indexList.filter = Your selected filter: indexList.close = close window X indexList.previous = previous indexList.next = next resultlist.showThumbs = Show Thumbnails resultlist.hideThumbs = Hide Thumbnails resultlist.exportResults = Export Results resultlist.bookmarks = Bookmarks resultlist.bookmark = bookmark resultlist.previous = Previous resultlist.next = Next resultlist.width = Width resultlist.datestring = Detailed Date Info resultlist.database = Database resultlist.thumbnail = Thumbnail resultlist.picture = Picture resultlist.information = Information resultlist.link = Link resultlist.goTo = Go to resultlist.closeDetails = Close Entry Details resultlist.noImage = No Image available resultlist.hitsGreaterLimit = Hits greater than Limitation - Please refine Your search! statOptions.combinationMatrix = Combination-Matrix for statistical functions statOptions.singleValues = Single values statOptions.showStatistic = Show Statistics statOptions.showOptions = Show statOptions.hideOptions = Hide statSummary.basicStatistics = Basic statistics statSummary.numberInSelection = Number of types in selection: statSummary.totalInDatabase = Total number of types in database: statSummary.percentage = Percentage: statSummary.firstValue = First value: statSummary.lastValue = Last value: statSummary.firstDate = First date: statSummary.lastDate = Last date: statSummary.arithmeticMean = Arithmetic mean: statSummary.standardDev = Standard deviation: statSummary.minInterquartileMax = min interquartile mean - max: statSummary.singleDates = Single Dates statSummary.dateRanges = Date Ranges statSummary.errorNoValue = No valid data found! statSummary.warning = Warning: To get a good performance, Hits should be below 2000 statSummary.error = Too much entries to show Statistics. Hits must be below 5000 login.signIn = Please Sign In login.login = Login login.username = Username: login.password = Password:

login.userNotSpecified = Username or Password not specified login.loginInvalid = Invalid Username or Password login.hintLogout = Don't forget to logout or exit your browser when you're done. catalogOffice.office = BERNSTEIN - OFFICE catalogOffice.logout = Logout catalogOffice.hello = Hello catalogOffice.helpCenter = Helpcenter catalogOffice.cache = Cache catalogOffice.users = Users catalogOffice.thesaurus = Thesaurus helpcenter.searchfor = Search for helpcenter.helpcenter = Help Center helpcenter.close = Close helpcenter.logout = Logout helpcenter.viewMode = ViewMode helpcenter.editMode = EditMode helpcenter.topics = Topics helpcenter.selectTopicFirstHeadline = WELCOME to the Bernstein Help-Center. helpcenter.selectTopicFirstBody = Please choose a topic on the left navigation panel or insert a searchterm helpcenter.numberTopicsFound = entries found. helpcenter.edit = Edit helpcenter.seeAlso = See also: helpedit.text.de = German helpedit.text.en = English helpedit.text.fr = French helpedit.text.es = Spanish helpedit.text.it = Italian helpedit.text.ru = Russian helpedit.logout = logout helpedit.hello = Hello helpedit.topic = Topictext: helpedit.helpText = HelpText: helpedit.relations = Relations: helpedit.askForDelete = Delete this topic? helpedit.topicDeleted = Topic deleted! helpedit.topicNotDeleted = Error deleting topic! helpedit.topicSaved = Topic saved! helpedit.topicNotSaved = Error saving Topic! helpedit.newTopicText = Topic not available helpedit.newHelpText = Text not available catalogCache.logout = Logout catalogCache.catalogCache = Cache catalogCache.cacheStatistics = Statistics catalogCache.close = Close catalogCache.init = Init catalogCache.setDefault = Set Default catalogCache.areYouSure = Are You sure? catalogCache.insertSuPassword = Please insert Superuser-password: catalogCache.suPasswordInvalid = Invalid password catalogCache.go = Go thesaurus.thesaurus = Keywords thesaurus.close = Close thesaurus.dblclick = Doubleclick on entry to select

Appendix 2. Multi-Lingual Three Level Watermark Classification

1	Bernstein-System	-	deutsch			englisch			französisch			italienisch			russisch			spanisch	
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		Level 1	Level 2		Level 1	Level 2		Level 1	Level 2			Level 2		Level 1	Level 2	Level 3	Level 1	Level 2	Level 3
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	-	Figuren, anthropomorp e	E		figures, anthropomorph, ic			figures, anthropomorph es			figure, antropomorfe			фигура, антропоморф ическая			figuras, antropomórfi cas		
1 2	,		garze Figur, männlich			entire figure, male			figure entière, mâle			figura intera, maschile			целая фигура, мужчина			figura entera, macho	
1 2 2 2 2 2 2 2 2 2	- -			Papst			adod			pape			papa			поп			pipa
1 2	-			Bischof/Abt			bishop/abbot			evêque/abbé			vescovo/abate			епископ/аббат			obispo/abad
1 5				Herrscher			sovereign			souverain		17.6	sovrano		4: 0	суверен			soberano
1 6				Mann mit Fahne/Stab			man with flag/stick			homme avec drapeau/bâton			uomo con bandiera/basto			человек с флагомжезло			hombre con bandera/palo
1 20				Handwerker			craftsman			artisan			artigiano			ремесленник			artesano
1				sonstige			others			autres			altri			другие			otros
2 1 Marca </td <td>2</td> <td></td> <td>garze Figur, weiblich</td> <td></td> <td></td> <td>entire figure, female</td> <td></td> <td></td> <td>figure entlère, féminin</td> <td></td> <td></td> <td>figura intera, femminile</td> <td></td> <td></td> <td>целая фигура, женщина</td> <td></td> <td></td> <td>figura entera, femenina</td> <td></td>	2		garze Figur, weiblich			entire figure, female			figure entlère, féminin			figura intera, femminile			целая фигура, женщина			figura entera, femenina	
2 9 Hotology Sint S	2			Maria			Maria			Maria			Maria			Мария			Maria
2 98 Storetinge anges offeres anges anges anges anges 3 1 Includantingen <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td>Heilige</td><td></td><td></td><td>saint</td><td></td><td></td><td>saint</td><td></td><td></td><td>santo</td><td></td><td></td><td>святой</td><td></td><td></td><td>santo</td></td<>				Heilige			saint			saint			santo			святой			santo
3 1 Engles Inf. With cross Angles Controces 3 1 Fredering Controces Controces Controces 3 2 Inf. Controces Controces Controces 4 3 Controces Controces Controces Controces 5 3 Controces Controces Controces Controces 4 1 Mortan Controces Controces Controces 4 2 Mortan Controces Controces Controces 5 3 Mortan Controces Controces Controces 4 Mortan Controces			i i	sonstige			others			autres			altri			другие			otros
1	-			mit		angel	with cross			avec croix			con croce		ангел)		angel	con cruz
1	c			Kreuz			one line			ligne seul			una sola linea			м крестом			unalinea
3 2 Amendratinger Forming and the profit of the profit	0			mit			with cross			avec croix			con croce			3			znuo uoo
1		07.2		m Kreuz			two lines			deux lignes			due linee			двужконтурны м крестом			dos líneas
3 9 9 Kopflet head others lége capo capo 4 1 Accidente cium Mindre cium	o co			Hand			hand lifted			main étendré			mano alzato			рука поднятая			mano dedo estirado
4 1				sonstige			others			autres			altri			другие		_	otros
						head			tête			capo		Ī	голова			cabeza	
4 2 Init Actuals and Mortenshopf mit Actuals with headpiece of a control o	4	503,000		onne Kopfbedeckun g			without			sans conture			serga copricapo			рез головного убора			sın peinado/tocado
4 3 Mornenhopfmit Morn	7			mit Kopfbedeckun			with headpiece			avec coffure			con copricapo			с головным убором			con peinado/tocado
Mohreholyfring Mohreholyfring Mohreholyfring Mohreholyfring Mohreholyfring Mohreholyfring Mohreholyfring Mith crown M	4			Mohrenkopf			moor's head			tête de nègre			testa di moro			голова мавра			cabeza de moro
4 5 Name Incorporation Incorporat	7			Mohrenkopf mi Krone			moor's head with crown			tête de nègre avec couronne			testa di moro con corona			голова мавра с короной			cabeza de moro con
4 99 Interest corau outres autres autres 5 1 Herz creu sans motif scressorie accessorie 5 1 Int Krone with cross with cross with cross additional motif accessorie con contral 5 3 mit sonstiger with cross with cross accessorie con aftin motivi 5 4 sonstitute motifs accessories accessorie 5 9 accessories accessories accessories 6 4 accessories accessories 6 9 accessories accessories 6 9 accessories accessories 6 9 accessories accessories accessories accessories accessories	4			Narr			fool			tou			giullare			TVIII			putén
5 0 Herz Theart Without Crown Serze and motivo 5 1 Bezeithen with crown additional motif additional motif accessoine accessoine accessoine 5 2 mit Krone with crown additional motif additional motif additional motif additional motif 5 3 mit Krone with crown additional motif additional motif additional motif 6 4 sonstition oth additional motif additional motifies accessoine con corona 5 9 sonstition oth additional motifies accessoine accessoine 6 0 hardHandsch hardHandsch markingent markingent markingent				sonstige			others		1000	autres		0.6	altri			другие			otros
Fig. 2 Fig. 2 Fig. 3 F			Herz			heart						cnore			ahttdao			corazón	
5 2 Init Krone with crown with crown with cross avec courone con corona 5 4 Init Kreuz with other avec dautes con atif moths 5 4 avec dautes con atif moths 6 4 avec dautes con atif moths 6 9 avec dautes con atif moths 6 9 avec dautes avec dautes avec dautes avec dautes avec saoni avec dautes avec dautes avec dautes				ohne Beizeichen			without additional motif			sans motif accessoire			serza motvo accessorio			рез Дополнительн ого знака			sin motivo accesorio
6 3 mit freuz with cross with cross avec conx con affirmative f 4 mit sorsition with other additional addit	ı ko			mitkrone			with crown			avec couronne			con corona			с короной			con corona
Mith other Avec d'autres Con all'throught Avec d'autres Avec d'				mitkreuz			with cross			avec croix			con croce			с крестом			zon cruz
5 4 modifs accessorities accessorities 5 99 hand/Handsch hand/gove manifgant manifgant manifgant				mit sonstiger Reizeichen			with other			avec d'autres			con altri motivi			с другими			con otros
5 99 sorretige others others others arm arm 6 0 un un manuflands manuflands manuflands manuflands manuflands	Ð						motifs			accessoires						ыми знаками			accesorios
8 0 uh mandyuanto handyove mandyove				sonstige			others			autres			altri			другие			ottos
	9		Hand/Handsch uh			hand/glove			main/gant			mano/guanto			рука/перчатка			m ano/guante	

accesorio	con cruz	con corona	con cuatrifolio	con flor/hoja/estrell	con otros motivos accesorios	otros			mono	080	macho cabrio	dromedario	jabalí	burro	Zomo	ciervo	perro	erizo	gato/leopardo	león	buey	caballo		cangrejo/escor	araña	otros	figura entera	cabeza	ala	águila heráldico	otros		compuesto de una línea sin mrtivn	accesorio
							otto	cuadrúpedo															animal con m ás de cuatro nies			out of the second	550					serpiente		
дополнительн ого знака	с крестом	с короной	с четырекчастн	с цветкомлисто	мизеодом с другими дополнительн ими знаками	другие	fauna		обезьяна	медведь	козел	одногорбый верблюа	кабан, вепрь	ocen	лиса	олень (самец)	copaka	жа	кошка/леопар	лев	бык	лошадь	Аругие	рак/скорпион	паук	другие	целая фигура	голова	крыло	геральдически й орел	другие		одноконтурна я без лого пните пън	ого знака
							Другие	четырехногий															многоногое			C						змея		
accessono	con croce	con corona	con quadrilobato	con flore/foglia/stell	con altri motivi accessorii	altri	Фауна		scimmia	orso	caprone	dromedario	verro	asino	volpe	cervo	cane	pomospino	gatto/leopardo	leone	pne	cavallo		gambero/scorp	ragno	altri	figura intera	capo	ala	aquila araldico	altri		composto da una sola linea senza motivo	accessorio
							altri	dnadrubede															animale con più di quattro zamne			ole						semente		
accessoire	avec crolx	avec couronne	avec quadrilobe	avec fleur/feuille/étoi	avec d'autres motifs accessoires	autres	fauna		singe	ours	ponc	dromadaire	sanglier	âne	remand	cerf	chien	hérisson	chat/léopard	lion	bœdf	cheval		écrevisse/scorp	araignée	autres	figure entière	tête	alle	héraldique aigle	autres		composé d'une ligne seul sans mutif	accessoire
							antres	dnadrupède					3										animal avec plus de quatre			100000	200					serperit		
additional motif	with cross	with crown	with quatrefoil	with flower/leaf/star	with other additional motifs	others	faune		monkey	bear	ne-goat	dromedary	boar	ass (donkey)	fox hare	stag	doa	hedgehog	catheopard	llon	XO	horse	s and	crayfish/scorpio	spider	others	entire figure	head	wing	heraldic eagle	others		consisting in one line without additional motif	
							others	tetrapod															multiped			r i	2					serpent (snake)		
Beizeichen	mitKreuz	mit Krone	mitVierpass	mit Blume/Blatt/Ste	mit sonstigen Beizeichen	sonstige	fanna		Affe	Bär	Bock	Dromedar	Eber	Esel	Fuchs	Hirsch	Hund	Idel	Katze/Leopard	Löwe	Ochse	Pferd	affine	Krebs/Skorpion	Spinne	sonstige	garze Figur	Kopf	Flügel	heraldischer Adler	sonstige		einkonturig ohne Reizeichen	
							sonstige	Vierfüßer															Vielfüßer			Young	5	10		-		Schlange		
	6 2			4 7	0	9 8 9	19 0 Fauna			2 5		4 rc	. .		00 0		1 10	1 12			1 15	16	- c		2 2	2 88		3 0			3 88	0		
-		-					1 8			2		2 2			2		2 0	2			2	2 0				2		2 2			2	2		

una linea con motivo accesorio	compuesto de dos líneas sin motivo accesorio	compuesto de dos líneas con bola	compuesto de dos líneas con letra	compuesto de dos líneas con escudo	compuesto de dos líneas con	compuesto de dos líneas con otros mobros accesoritos	compuesto de dos líneas a paío sin motivo accesorio	compuesto de dos líneas a palo con escudo y letras	compuesto de dos lineas a palo con escudo y dro contenido	compuesto de dos líneas a palo con otros motivos accesorios	otros	pez un pez, horizontal	un pez, torcido/delfin	un pez, vertical
я с дополнительн ым знаком	Двужконтурная без Дополнительн ого знака	двужконтурная с шаром	двухконтурная с буквой	двужконтурная с гербовый щитом	двужконтурная с ражакам	двухконтурная с другими дополнительн ыми знаками	деужконтурная на посохе без дополнительн ого знака	двужконтурная на посохе с гербовым щитом и буквой	двужконтурная на посоже геровым щитом и другим содержимым	двужконтурная на посохе с другими дополнительн ими знаками	другие	одна рыба, горизонтальна	одна рыба, изопнутая/дел ыфин	одна рыба,
: 60	,0 ,0	la on	la on	on on	la on	no Du	la Tza	la n ere	82_ C P	e _ u	улитка	pelga	0	
una sola linea con motivo accessorio	composto da due linee serza motivo accessonto	composto da due linee con globo	composto da due linee con lettera	composto da due linee con scuso	composto da due linee con como	composto da due linee con afin motivi accessorii	composto da due linee al bastone senza motivo accessorio	composto da due linee al bastone con scudo e lettere	composto da due linee al bastone con sudo e altro contenuto contenuto	composto da due linee al bastone con attri motivi accessonii	altri	pesce un pesce, orizzontale	un pesce, storto/delifno	un pesce,
ligne seul avec motif accessoire	composé de deux lignes seul sans motif accessoire	composé de deux lignes avec globe	composé de deux lignes avec lettre	composé de deux lignes avec écu	composé de deux lignes avec cor	composé de deux lignes avec d'autres motifs accessoires	composé de deux lignes au bâton seul sans motif accessaire	composé de deux lignes au bâton avec éou et lettres	composé de deux lignes au bâton avec écu et autre contenu	composé de deux lignes au trâton avec d'autres modifs accessolres	autres	un poisson horizortal	un polsson, courbé/dauphin	un poisson,
one line with additional motif	consisting in two lines without additional motif	consisting in two lines with ball	consisting in two lines with letter	consisting in two lines with shield	nsisting in o lines with	consisting in two lines with other additional motifs	consisting in two lines on stick without additional modif	consisting in two lines on stock with shield and letters	consisting in two lines on state with sheld and other content.	consisting in two lines on stick with other additional modifs	others escargot	one fish, poisson horizortal	one fish, crooked/dolphi n	neffsh,
	DA WITH	D S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	N M	D. A.	00 A	00 Ag 60 E	D AM	2 英 禄 春	00 ¥ 1 ± 1 ± 1 ± 1 ± 1 ± 1 ± 1 ± 1 ± 1 ± 1	D A SE E	_	118h	656	10 3
Beizeichen	zwelkonturig ohne Betzeichen	zweikanturig mit Kugel	zweikonturig mit Buchstaben	zweikonturig mit Wappenschild	zweikonturig mit Hom	zweikonturig mit sonstigen Beizeichen	zwelkontung an Stab ohne Beizelchen	zweikonturig an Stab mit Wappenschild und Buchstaben	Zwelkomburig an Stab mit Wapperschild und sonstigem Schildinhalt	zwelkontunig an Stab sonstigen Beizeichen	sonstige Schnecke	ein Fisch, waagerecht	ein Fisch, gekrümmt/Delp hin	ein Fisch,
7						c	0 0	_			0 66	E O Fisch	- 6	
							7 6				22	24 0		

nos hares	otros	di di	sin motivo accesorio	con motivo accesorio	otto				separado, figura entera	separado, semi figura	en escudo o circulo	ottos		separado, figura entera sin motivo accesorio	separado, figura entera con motivo	accesorio	en circulo	cono	separado, figura entera	separado, semi figura	separado, cabeza	separado, dos cabezas	en escudo o circulo	ottos	una aleta
		concha				otros		grifo					dragón					unicornio							sirena
	Аругие	5	оез Дополнительн ого знака	с дополнительн ым знаком	другие		animal fabuloso		отдельно стоящий, целая фигура	отдельно стоящий, половина фигуры	в гербовом щите или круге	Другие		отдельно стоящий, целая фиура без дополнительн ого знака	отдельно стоящий, целая фигура	с Дополнительн ым з наком	в круге	Apyrate	отдельно стояций, целая фигура	отдельно стоящий, полуфигура	отдельно стоящий, голова	отдельно стоящий, две головы	в щите или круге	Другие	один главник
		раковина				Аругие	тическ	нофиц					Дракон					единорог							сирена
200	altri	ci iliconi contra	serza monvo accessorio	con motivo accessono	altri		фантастическ ое животное		Isolato, flgura intera	isolato, semifigura	in scudo o cerchio	altri		isolato, figura Interasenza motivo accessorio	isolato, figura intera con motivo	accessorio	in cerchio	5	isolato, figura intera	isolato, semifigura	isolato, capo	isolato, due teste	in scudo o cerchio	altri	sirena una pinna
		conchiglia				altri		grifone					drago					unicomo	(autonomi)						sirena
eroceod woon	autres	coquille	sans mour accessoire	avec motif accessoire	autres		creatura		Isolé, figure entière	isolé, demi- figure	á l'écu ou cercle	antres	dragon	isolé, figure emère sans modif accessoire	isolé, figure entière avec motif	accessoire	aucercle		isolé, figure entière	isolê, demi- figure	isolé, tête	Isolé, deux têtes	á lécu ou cercle	autres	ne une nageoire
	others		without additional motif	with additional motif	others		animal fabuleux	griffon	detached, entire figure	detached, semi- figure	in shield or circle	others		detached, entire figure without additional motif	detached, entire figure with additional	motif	in circle	licome	detached, entire figure	detached, semi- figure	detached, head	detached, setwo heads	in shield ar circle	others	sirène
		conch				others	ನ ರಾ	griffon	5				dragon (wyvern)					unicom							mermald
Zwei Elaciie	sonstige	Cardo	onne Beizeichen	mit Beizeichen	sonstige		fabulous		frei, ganze Figur	frei, halbe Figur	im Wappenschild oder Kreis	sonstige		frei, ganze Figur ohne Beizeichen	frei, ganze Figur mit Beizeichen		Im Kreis	phonon	frei, ganze Figur	frei, halbe Figur	frei, Kopf	frei, Doppelkapf	lm Wappenschild oder Kreis	sonstige	eine Flosse
		Muschel				sonstige	ы Н	Greif					Drache					Einhorn							Meerjungfrau
	99		1		7 99	0	Fabelwesen		•		i 60	1 88	2 0	2			2 3					4		3 88	0
2	2	2	2	c	2 2	2 8	en	o (m	o	o (1)	, m	60	m	ю		c	000	0 0	n m	m	, m	ო	က	က	m .

una o dos	motivo	accesorio bola		ottos				flor de Lis	roseta	tulipán/campán ula	flor (otras	formas)	hoja de trébol	rama/palo/vara /árbol	cono de pino	corona (flores,	ottos		uva	pereza Cereza	bellota	granada	almendra	mazorca	otros			200	separado, sin	accesono	separado,	compuesto de una línea		separado, encima barrote	dos líneas
					ottos		hoja/flor/árbol											fruta									_	triple montaña							
						ora																				unites/criern	celestes								
один или два	дополнительн	ым знаком	пар	другие		=	/де	пилия	розетка	тюльпан/колок ольчик	цветок (другие	формы)	листклевера	ветвы/посох/де	сосновая	венок	другие		виноград	руша	желудь	гранат	миндаль	кукурузный початок	другие	1	= W		отдельно	дополнительн ого знака	отдельно	сверху	и Штапта	отдельно стоящий,	двужконтурная штанга
					другие		лист/цветок рево											плод								Другие		три горы							
						лора																				пыйнебесны	тела								
o due	, co.	ssorio	0			0			II:a	ano/	(altre	(a	a di trifoglio	o/bastone/	٠	anda				C F	nda	igrano	dorla	m		Ε	2 w		to, senza	ssono	to, al di	posto da sola linea		to, al di a barra	linee
unio	100	ассе	dolg	altri			ore/albe	aidli	rose	tulip	flore	form	fogli	ramic	pigr	ghin	altri		uva	DEI	ghia	melc	man	spids	altu			0	isola	acce	isola	com		isola sopr	que
					altri		foglia/fii ro)										frutto										trimonz							
						flora				3			0)	J.												monte/com	celeste					3 w		n	
une ou deux	avec motif	accessoire	globe	antres				leur de lis	osette	ulipe/campan e	leur (autres	omes)	euille de trèfle	oranche/bâtor arbre	sûne de pins	ouronne	antres		aisin	onine.	gland	grenade	amande	īd	autres				solé, sans notif	accessoire	solé, au-	omposé d'un igne seul		solé, au- dessus barrea organise de	deux lignes
	_ 10		<u>.,</u>		Sa		lle/fleur/arb					_		12.00			10							<u> </u>		æ		nt à trois peaux				, 0 =			
					ant		leu Leu)										frui									T	0 <u>m</u> 0							
offins,	5 au					flore				ower	ner		232	ck/tre	۵							iate				monts	céleste			motif		<u> </u>		2	
one or two	motif glob	6		others			þ	4	rosette	tulip/bellfl	flower (ot)	forms)	cloverleaf	branch/sti e	pine con	wreath	others		grape	peal	acom	pomegrar	almond		others				detached	additional	detached	consisting one line		detached, above roc	two lines
					others		leaf/blossom, ee	3										fruit								others		triple mount							
						20																				intaine/irmi	ries								
ine oder zwei	elzeichen	ngel		onstige		llo llo		lle lle	osette	ulpe/Glocken lume	lume	sonstige ormen)	leeblatt	st/Stab/Baum	inienzapfen	ranz	onstige		raube	irsche	ichel	ranatapfel	landel	hre	onstige	Ē	na		ei, ohne		ei, darüber	tange		ei, darüber welkontunge tange	j,
ωu	. 10	<u>X</u>		S	stige		/Blüte/Bau		ICK.	FΩ	100	Э Ц	X	ব	Δ.	1×	S		F 10	0 2	ш	Ð	2	∢		afige		peng	# C	1	£0	o 60		± ₩ 0	
					sous		Blatt											Fruc										Drei							
			m	88	0	0 Flora	_	,-	2	or,	9	4	rc	9	1	- 00	99	0	- 0	7 0	4	rt	9	7	99	U Berne/H	0 kõrper	-		,	-		2		
			4	4	99	0	*	-	700	•	-	-	- 2 N	-		-	-	2	2 0	7 0	2	6	2 2	2	2	55	0			7	3		-		
		One of two fins. Une ou deux uno due Qµин или два with additional nagedres, pinne, con nagedres, most gobe pinne, con (nagedres, construction)	one or two fins, with additional une ou deux naggories, motify globe uno o due prime, con motify globe Oдин или два допольчительн допольч	Flossen, mit	Fine order zwel	Fine obst_well Fine set_well Fine obst_well Fine	Fine obstrate Fineseper, with additional Fineseper, with additional	Fine obstrate Fine obstrat	Fine obstrate Fine obstrat	Figure of the content of the conte	Fine obstrate Fine obstrat	Fine obstrate Fine obstrat	Fine obstrate Fine obstrat	Floresen mine the first best best best best best best best be	Finesety and the fine of the	Figure 1 Figure 1	Fire order rank Fire order	Figure 1	Figure F	Figure 1	Processory Processor Proce	Particle Color Particle Fisher Color Particle Fi	4 мили выдати вы выражения выважения выважения выважения выважения выважения выважения выражения выважения выважения выважения выважения выважения выважения выважения выважения выважения вывыжения вывыжения выважения выважения выважения выважения вывыжения выважения выважения выва	Protection Pro	Protection Pro	Project Professional Professional Project Professional Project Professional Project Professional Pr	The protection of the control of t	Particular Par	1	Figure 1	1	1	1	1	1

separatur, con otros motivos accesorios	en círculo, sin motivo accesorio	en círculo, encima barrote compuesto de una línea	en círculo, encima barrote compuesto de dos líneas	en circulo, con otros motivos accesorios	en escudo, sin motivo accesorio	en escudo, encima barrote compuesto de una línea	en escudo, encima barrote compuesto de dos líneas	en escudo, con otros motivos accesorios	otros		separado	en escudo	otros	separado, sin motivo accesorio
										montaña de cinco picos montaña con	sold sels			2
студствин стояций, с другими дополнительн ими знаками	в круге, без Дополнительн ого знака	в круге, сверку одноконтурна я штанга	в круге, сверку двуконтурная штанга	в круге, с другими дополнительн ими знажами	в гербовом щите, без Дополнительн ого знака	в гербовом щите, сверху одноконтурна я штанга	в гербовом щите, сверху двужконтурная штанга	в гербовом щите, с другмии дополнительн ими знаками	Другие		отдельно	стоящий в гербовом щите	другие	отдельно стоящая, без дополнительн ого знака
										пять гор	аћниоо			B H A A
notivi accessorii	in cerchio, serza motivo accessorio	in cerchio, al di sopra barra composto da una sola linea	in cerchio, al di sopra barra composto da due linee	in cerchio, con aith motivi accessorii	in scudo, senza motivo accessono	in soudo, al di sopra barra composto da una sola linea	in scudo, al di sopra barra composto da due linee	in scudo, con altri motivi accessoni	altri	ağ	isolato	ln scudo	altri	isolato, senza motivo accessorio
										monte a cinque cime monte a sei	sole			<u> </u>
d'autres motifs accessoires	au cercle, sans motif accessoire	au cercle, au- dessus barreau composé d'une ligne seul	au cercle, au- dessus barreau composé de deux lignes	au cercle, avec d'autres motifs accessoires	á lécu, sans motif accessoire	á fécu, au- dessus barreau composé d'une ligne seul	à l'êcu, au- dessus barreau composé de deux lignes	á lécu, avec d'autres motifs accessoires	aufres		isolé	á lécu	antres	Isolé, sans motif accessoire
										mont a cinq coupeaux mont à six	soleil			2
octached, wild other additional motifs	in circle, without additional motif	in circle, above rod consisting in one line	in circle, above rod consisting in two lines	in circle, with other additional motifs	in shield, without additional motif	in shield, above rod consisting in one line	in shield, above rod consisting in two lines	in shield, with other additional motifs	others		detached	in sheld	others	detached, without additional motif
										mount of five coupeaux mount of six	Sun			
sonstigen Beizeichen	im Kreis, ohne Beizelchen	Im Kreis, darüber einkonturige Stange	im Kreis, darüber zweikonturige Stange	im Kreis, mit sonstigen Beizeichen	im Wappenschild, ohne Beizeichen	im Wappenschild, darüber einkonturige Stange	Im Wappenschild, darüber zwelkonturige Stange	im Wappenschild, mit sonstigen Beizeichen	sonstige		frei	im Wappenschild	sonstige	frei, ohne Beizeichen
									1000	Fumberg	Sonne			DIO N
7				r 0		ć			1 99		0 0		4 99	
ıı	o u			u u	מ מ	и		o	2	ro i	o lo	10	a a	٥

separado, con motivo accesorio	en círculo, sin motivo accesono	en círculo, con motivo accesorio	varias lunas	otros	estrella	simple con cinco	puntas	con sels rayos	polígono estrellado de seis purtas/hexágo	con siete rayos	con ocho	varias estrellas	cometa			columna	torre (con almenas)	Casa	puente (de	tome) otros		ballesta	arco (arma)	bandera	alabarda/pica/h acha de batalla	casco	garrote/porra flecha	espada	dardo		taladros
					estrella									otnos	estructuras					-	armas			_						herramientas	
отдельно стоящая, с дополнятельн ым знаком	в круге, без дополнительн ого знака	в круге, с дополнительн ым знаком	нескалька лун	Аругие		простая	пентаграмма	шестиконечна	тексограмма	семиконечный	Восьмиконечн	несколько звезд	комета		objetos	колонна	башня (с	ДОМ	MOCT	другие		арбалет	JIJYK	флаг	алебарда/копь е/секира	шлем	булава	MEN	дротик	инструменты	дрель
					звезда	-								другие	реалии структуры						оружие				in.					инстр	
isolato, con motivo accessorio	in cerchio, serza motivo accessorio	in cerchio, con motivo accessorio	certe lune	altri		semplice a cinque raggi	punte	a ser	esagramma	a sette raggi	a otto raddi/ourte	certe stelle	cometa	alui	Đ.	colonna	torre (con merli)	casa	porte	altri		balestra	arco	bandiera	alabarda/bicca/ ascia (da battaglia)	elmo	clava	spada	dardo		trapano
					stella									altr	oggetti strutture						arme									strumenti	
Isolé, avec motif accessoire	au cercle, sans motif accessoire	au cercle, avec motif accessoire	plusieurs lunes	autres		simple à cinq rayons	pentade	à six rayons	polygone étoilé à six pointes	à septrayons	à huit rayons	plusieurs étoiles	comète	aung		colonne	tour (avec	malson	port	autres		arbalète	arc	qrapeau	hallebarde/piqu e/hache d'ame	casdne	massue	épée	fer de dard	3	foret
					étoile									antres	objets ouvrages d'art						ames									ontils	
detached, with additional motif	in circle, without additional motif	in circle, with additional motif	several moons	others		simple five-pointed	pentade	with six rays	hexagram	with seven rays	eight-pointed	several stars	comet	c c c c c c c c c c c c c c c c c c c		column	tower (with	house	bridge	others	abous	crossbow	Mod	flag	halberd/pike/ba ttle axe	helmet	club	sword	dart	2	IIII
					star									others	realities			<i>K k</i>			arms, weapons									spoot	
frei, mit Beizeichen	im Kreis, ohne Beizeichen	im Kreis, mit Beizeichen	mehrere	sonstige	Stem	einfach fünfstrahlig	Pentagramm	sechsstrahlig	Нехадгатт	siebenstrahlig	achtstrahlig	mehrere	Komet	afinerine	2	Saule	Turm (mit	Haus	Brücke (Turm)	sonstige		Armbrust	Bogen (Waffe)	Fahne	Hellebarde/Spi eß/Streitaxt	Helm	Keule	Schwert	Wurfelsen		Bohrer
,					Stem									sonstide					340		Waffen									Werkzeuge	
c u		0			9	0		0 0		0 0			000				-	£ 5		1 88	2 0			2 3			2 6		2 9		⊃ ← n (n

allanin	escarificador	pandor	Hagelo	peso	martillo	agramadera	cepillo	herradura	scalera	cuchillo	nortero	molino de hierro	rueda de molino	agnja	:lavo	arado	tijeras	sierra	guadaña	hoz	laya	ariguio	tenazas/pinzas	compás	yunke	otros		camo de heno	rueda	barco	vera	ottos		gafas	fibula	sombrero	paculo de peregrino	olline	zapato/suela de zapato	otta	otros		gaita
					_												1						-		-		medios de transporte						ropa, joyas									instrumentos de música	
Іризупец	борона	метелка	плетка	Вфи	молоток	ножницы для конопли	рубанок	подкова	лестница	ЖОН	ступка	веретено мельничных жерновов	мельничный жернов	игла	гвоздь	nnyr	ножницы	пипа	коса	udao	лопата	yımı	киети	пиркуль	наковальня	Другие	H06	телега	колесо	корабль	Tenera	Аругие		DYKN	фибула	шляпа	посох	кольцо	ботинок/подо шва	canor	другие	Z E	волынка
											V														- 2		транспортное средство						одежда, бижутерия									музыкальный инструмент	<u> </u>
allanin	erpice	Trusta	Hagello	beso	martello		pialla	ferro di cavallo	scala a pioli	coltello	mortaio		ruota del mulino	ago	chiodo	aratro	forbici	sega	faice	faicetto	vanga	lettu arigulare	tenaglia	compasso	incudine	altri		camo del fieno	ruota	naviglio	carretto	altu		occhiali	fibula	cappello	pastone del pellegrino	anello	scarpa/suola	stivale	altri		comamusa
																											mezzi di trasporto						vestti, giolelli									strumenti musicali	
niaeiit	herse	piumaii	terule	poids (peson)	marteau	broie	rabot	fer à cheval	échelle	conteau	mortier	anille	roue de moulin	aiguille	clou	charrue	paire de ciseaux	scie	faux	faucille	beche	a a la	pince, benaille	compas	endume	antres		chariot à ridelles	roue	navire	charrette	autres		Innettes	fibule	chapeau	pourdon de pélerin	anneau	chaussure/sem elle	potte	autres		comemuse
																									-		moyens de transport						vêtement, bijoux									instruments de musique	
muent	harrow	WINSK	flagellum	weight	hammer	hemp break	plane	horseshoe	ladder	knife	mortar	stone spindle	mill wheel	needle	nail	plough	pair of scissors	aw	Scythe	Sickle	spade	aifilia	oincers,	pair of compasses	anvil	others		hay cart	wheel	ship	cart	others		glasses	fibula	hat	bilginm's crook	gui	shoe/sole of a shoe	ooot.	others		bagpipe
						-																	halo has				means of transport						clothes, jewellery						0.00			musical	
DIELACK	Egge	Feuenwedel	Gelißel	Gewicht (Waage)	Hammer	Hamforeche	Hobel	Hufeisen	Leiter	Messer	Mörser	Mühleisen	Mühlrad	Nadel	Nagel	Pflug	Schere	Säge	Sense	Sichel	Spaten	WITHGESON	Zange	Zirkel	Ambois	sonstige	P	Leiterwagen	Rad	Schiff	Karren	sonstige		Brille	Fibel	Hut	Filgerstab	Ring	Schuh/Schuhs ohle	Stiefel	sonstige	ω_	Dudelsack
																								4	_		Transportmittel						Kleidung, Schmuck									Musikinstrume nte	
		ω (<u>ه</u>	3 7		3	3	11	3 12		£ 41	3 15	3 16			19			3 22		3 24	3 25		3 27		0	-	4 2		4 4	98	2		5 2		4	5 5		2	98	C	0 0
٥	9	ه م	9	9	9	9	9	Œ	9	9	9	9	9	9	60	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	2 0	9 9	9	9	9	02	9	9	9	9	9	Œ	000

trompa, separado, orientado horizontal	trompa, separado, giro a 90 grados	trompa, en círculo	trompa, en escudo	birimbao	trompeta	violín	campana	SOLLO	botella de agua	bote	cáliz	jarra	florero	ottos		separado, sin motivo accesorio	separado, con motivo accesorio	en círculo, sin motivo accesorio	en círculo, con motivo accesorio	otros	separado, forma simple, sin motivo accesorio
								redpiente para	Deper						anda					campana	
рожос, отрельно страций, горкоонтально расположенны	рожок, отдельно стояций, повернутый на 90	ражак, в круге	рожок, в гербовом щите	варган	труба	скрипка	бубенчик	другие посуда для	фляга	кувшин	наша	кувшин	8333	Другие	якорь	отдельно стояций, без дополнительн ого знака	отдельно стояций, с Дополнительн ым энаком	в круге, без дополнительн ого знака	в круге, с дополнительн ым знаком	другие колокол	отдельно стояций, простая форма, без дополнительн
connectato orientato orizzontale	como, isolato, girato a 90 gradi	como, in cerchio	como, in scudo	scacciapensieri	tromba	violino	sonaglio	aim	borraccia	vaso	calice/coppa	caraffa	vaso di flori	altri		isolato, senza motivo accessorio	isolato, con motivo accessorio	in cerchio, senza motivo accessorio	in cerchio, con motivo accessorio	alti	Isolato, forma semplice, serza motivo accessorio
								redpiente per	pere						ancora					campana	
our, soue, oriente horizontal	cor, Isalé, toune 90 degrés	cor, au cercle	cor, à l'écu	guimbarde	trompette	violan	grelot	récipient pour	uopiq	pot	calice (coupe)	cruche	vase à fleurs	autres	ancre	isolé, sans motif accessoire	isolé, avec motif accessoire	au cercle, sans motif accessoire	au cercle, avec motif accessoire	cloche	Isolé, forme simple, sars modif accessoire
detached, horizortal onentated	hom, defached, tumed 90 degrees	hom, in cercle	hom, in shield	jaw's harp	trumpet	violin	pell	drinking vessel	water bottle	pot	chalice (goblet)	- Bnf	vase of flowers	others	anchor	detached, without additional motif	detached, with additional motif	in circle, without additional motif	in circle, with additional motif		detached, simple form, without additional motif
non, let, wagenecht ausgenechtet	Hom, frei, um 90' gedreift	Hom, im Kreis	Hom, im Wappenschild	Maultrommel	Trompete	Gelge	Schelle	sonstige	Feldflasche	Kanne	Kelch	Krug	Vase	sonstige		frei, ohne Beizeichen	frei, mit Beizeichen	im kreis, ohne Beizeichen	lim kreis, mit Beizeichen	sonstige	frei, einfache Form, chine Beizeichen
	74	4	· Lo	(c	7	80	60 6	99 Trinkgeschirr	0 5	2	en	9 4	rr	000	0 Anker		- ~		4	99 0 Glocke	
	ω α ω α				9	9 9) Q		- 1~	6	- 2	-1		8 9		0 00			0 0 0	

separatu, con campanario, sin motivo accesonto	separado, con motivo accesorio	en círculo, sin motivo accesono	en círculo, con motivo accesorio	otros	una llave, separada	dos llaves, separada, mástil compuesto de una línea	dos llaves, separada, mástil compuesto de dos líneas	en círculo, mástil compuesto de una línea	en círculo, mástil compuesto de dos líneas	enescudo	somo	separado, con escamas rectas	separado, con escama(s) redonda(s)	en círculo, con escamas rectas
				llave							balanza			
отделени стоящий, с балкой для подвески колокола, без дополнительн ого знака	отдельно стоящий, с дополнительн ым знаком	в круге, без дополнительн ого з нака	в круге, с дополнительн ым знаком	Аругие	один ключ, отдельно страний	дваключа, отдельно стоящие, одноконтурны й стержень	два ключа, отдельно стоящие, двукконтурный стержень	в круге, одноконтурны й стержень	в круге, двуконтурный стержень	в щите	Другие	отдельно стоящие, с прямой чашой весов	отдельно стояцие, с круглой(ыми) чашей(ами) весов	в круге, с прямой чашей весов
				KOHOX							B 8CH			
Isulan, turi campana con senza motivo accessorio	isolato, con motivo accessorio	In cerchio, senza motivo accessono	in cerchio, con motivo accessorio	alti	una chiave, isolata	due chiavi, isolata, montante composto da una sola linea	due chiavi, isolata, montante composto da due linee	in cerchio, montante composto da una sola linea	in cerchio, montante composto da due linee	in scudo	E	isolato, con piato della bilancia dritto	isolato, con piatro della bilancia tondo	in cerchio, con piatto della bilancia dritto
				chiave							bilancia			
isule, aver charpentune soutenantune cloche, sans motif accessoire	isolé, avec modif accessoire	au cerole, sans motif accessoire	au cercle, avec motif accessoire	autres	un clé, isalé	deux clés, isolé, montant composé d'une ligne seul	deux clés, Isolé, montant composé de deux lignes	au cercle, montant composé d'une ligne seul	au cercle, montant composé de deux lignes	à l'écu	aures	isolé, avec droit plateau de balance	Isolé, avec plateau de balance rond	au cercle, avec droit plateau de balance
				ėjo							balance			
belity, without additional moulf	detached, with additional motif	In circle, without additional motif	in circle, with additional motif	others	one key, detached	two keys, detached, rood- tree consisting in one line	two keys, detached, rood-tree consisting in two lines	in circle, rood- tree consisting in one line	in circle, rood- tree consisting in two lines	in shield	omers	detached, with straight scales	detached, with round scale(s)	in circle, with straight scales
	7			key							scales			
irei, rint Oloe Beizeichen	frei, mit Beizeichen	im Kreis, ohne Beizeichen	im Kreis, mit Beizeichen	anstige	ein Schlüssel, frei	zwei Schlüssel, frei, einkonbriger Schaft	zwei Schlüssel, frei, zweikontunger Schaft	im Kreis, einkonturiger Schaft	im Kreis, zwelkonturiger Schaft	Im Wappenschild	sonsuge	frei, mit geraden Waagschalen	frei, mit nunder (runden) WaagschaleU(n)	im Kreis, mit geraden Waagschalen
				Schlüssel							Waage			
		n •		98 89 01					0 0 7 v					
· ·	ω	ω α	ا م	9 9 9	1174				0 0				1.27	

	= =====================================	11 99	99 0 Symb	chaff:	-	-	1 2	m		7 1 4	1 5	9	7	- 60	1 99	2 0		3 1	8		3 88	4 0	4		4 99	2 0	r.		2 5
			Symbole/Herrs	szeichen	Znavy											Kruzifix	geistlicher Huft					Bischofsstab		2		Baselstab			
im Keis, mit runder (runden) WaagschaleU(n)	im Vierpass	sonstige	symt	m		gnechisches Kreuz	griechische Kreuze	lateinisches Kreuz	Antoniuskreuz/	Ducilstane 1 au	Patriarchenkre uz	Andreaskreuz	Gabelkreuz	Radkreuz	sonstige			Tiara	Mitra, Bischofsmütze	Kardinalshut	abitsons		ohne Beizeichen	mit Beizeichen	sonstige		frei, ohne Beizeichen	frei, mit Beizeichen	
			symbols/insigni		cross										30	crucifix	clencal hat					crosier				rod of Basel			
round scale(s)	in quatrefoil	others				greek cross two greek	crosses	latin cross	St. Anthony's	Tau	Patriarchal cross	St. Andrew's cross	forked cross	sunwheel	others		ži.	tiara	mitre	cardinal's hat	others		without additional motif	with additional motif	others		detached, without additional motif	detached, with additional motif	
-300P			symboles/insig	nes	croix											crucifix	cnapeau ecclésiastique					crosse				crosse de Bâle			
au cerue, avec plateau de balance rond	an dnadrilobe	autres	o.			croix grecque	grecques	croix latine	croix de St.	Tau	crolx patriancale	croix de St. André	croix fourchée	croix à roue	autres		ane	tiara	mitre	chapeau de	autres		sans motif accessoine	avec motif accessoire	autres	Båe	isolé, sans motif accessoire	Isolé, avec motif accessoire	
			altri simboli/insegna		acuce											crocifisso	cappello ecclesiastico					pastorale							
ni cerulu, cur piatto della bilancia tondo	in quadrilobato	altri	ō			croce greca	greche	croce latina	croce di S.	Anumo, reuera Tau	croce Patriarcale	croce di S. Andrea	croce biforcata	croce a ruota	altri		theo	tiara	mitra	cappello	altri		serza motivo accessorio	con motivo accessorio	altri		Isolato, senza motivo accessorio	Isolato, con motivo accessorio	
			другие символь/атри	йуты власти	thect											распятие	шляпа священника					епископский посож				жезл Базеля			
в Крупе, с круглой(ыми) чашей(ами) весов	в четыреклистн ике				, toads	греческии крест два греческих	креста	латинский крест	крест Св.	буква Тау	патриарший крест	Андреевский крест	вилкообразны й крест	солнечное		ИВ	ника	тиара	митра	шляпа кардинала	100	1	без дополнительн ого знака	с Дополнительн ым знаком	другие		отдельно стоящий, без дополнительн ого знака	отдельно стоящий, с дополнительн ым знаком	
			símbolos/insign		ZTLUD										0.00	cucifijo	sombrero clertcal					báculo				báculo de Basilea			
encirollo, con escama(s) redonda(s)	en cuatrifolio	otros				cruz gnega dos cruzes	griegas	cruz latina	cruz de San	Tau	cruz Patriancal	cruz de San Andrés	cruz bifurcada	cunz de rueda	souto			tiara	mitra	sombrero de cardenal	sonto		sin motivo accesorio	con motivo accesono	ottos		separado, sin motivo accesorio	separado, con motivo accesorio	0

00000	en escudo con basilisco	en compa	otros		sin arco	arco compuesto de una línea	arco	compuesto de dos líneas, con	pellas	compuesto de	dos lineas, sin pertas	arco con	a/semicirculos/	líneas onduladas	otros		compuesto de una línea	compuesto de dos líneas	con aro compuesto de una línea	con aro compuesto de dos líneas	otros		separado, sin motivo accesorio	separado, con motivo accesono	en escudo	otros	
				custodia			<u> </u>									globo imperial			-		2	cetro					esfera
щите	в гербовом щите с василиском	в веноже	другие		без дуги	дуга одноконтурна а	дуга	двужконпурная , с алмазом	Con to	двужконтурная	, без алмаза	Дуга с	рком/полукруг	ами/волнами	Другие		одноконтурны й	двужконтурный	с одноконтурны м обручем	с Двужконтурны м обручем	Другие	скипетр	отдельно стоящий, без дополнительн ого знака	отдельно стоящий, с дополнительн ым знаком	в гербовом щите	другие	
				дароносица корона												Держава						скипетр					сфера
	in soudo con basilisco	in ghirlanda	altri		seriza volta	volta composto da una sola linea	volta composto	da due linee, con perle	of the second se	volla composito da due linee,	serza perle	volta con	semicerchio/lin	ea ondulata	altm		composto da una sola linea	composto da due linee	con cintura composto da una sola linea	con cintura composto da due linee	altri	scettro	isolato, senza motivo accessorio	isolato, con motivo accessorio	in scudo	altri	
				ostensorio												globo imperiale						scettro					sfera
200	à l'écu avec basilic	au couronne	antres		sans pièce	pièce composé d'une ligne	oièce composé	de deux lignes, avec perles		piece compuse de deux lignes,	ans perles	pièce avec énines findt na/	demi-	cercle/ligne ondulée	autres		composé d'une ligne seul	composé de deux lignes	avec ceinture composé d'une ligne seul	avec ceinture composé de deux lignes	autres	ceptre	isolé, sans motif accessoire	isolé, avec motif accessoire	á l'écu	autres	
0	10.12			ostensoir		400	, 12			20	65	all su				globe impérial	8 =	0.0	8 8 8			sceptre	2 5 10	2 5 10	10.		sphère
	in shield with baqsilisk	in wreath	others		without arch	arch consisting in one line	arch consisting	in two lines, with pearles	and the state of t	arcii cursisurig in two lines,	vithout pearles	arch with	semicircle/und	lating line	others		consisting in one line	consisting in two lines	with band consisting in one line	with band consisting in two lines	others		detached, without additional motif	detached, with additional motif	in shield	others	
-				monstrance				~ ~		V and		10 4	2 0)			royal orb			, , ,			sceptre	0 3 10				sphere
Wappenschild	im Wappenschild mit Basilisk	im Kranz	sonstige		ohne Bügel	Bûgel einkonturig)ûgel	zwelkonturig, mit Perlen	7000	zwelkonturig.	ihne Perlen	Bügel mit	el/Halbkreise/	Vellen	sonstige)	einkonturig	zwelkonturig	mit einkonturigem Reif	mit zweikanturige m Reif	sonstige		frei, ohne Beizeichen	frei, mit Beizeichen	im Wappenschild	sonstige	
= >	2>2	150		Monstrarz		யல		NE	C	Z	0		1 2	>	18	Reichsapfel	D	N	= 0 CX	ENE	16	Zepter	∉ Ш	E 01	E S		Sphäre
4		2 9		0 9			7 2		7 3			4		т.	2 68	0					1 66	0 6	-			8 88	10 0
7			7	7	7		2		7		r			7	- 2	7		7			2	7	7		2		2

Geometrische	trische	fig	geometrical figures		Tg. géi	figures géométriques		figu	figure geometrice		геомет е филу	геометрически е фигуры	-	figuras geómetricas	tricas		
	ein Element			one element			un élément		5	un elemento		один	один элемент		a un	un elemento	
	zwei Elemente			two elements			deux éléments		6	due elementi		Двазу	два элемента		qos	dos elementos	
		Kreis - Kreis		0	circle - circle		0	cercle - cercle		0 0	cerchio -		kbyı	круг - круг		0	círculo - círculo
		Kreis - einkonturiges Kreuz		0 0 0	circle - cross consisting in one line		50=	cercle - croix composé d'une ligne		003	cerchio - croce composto da una sola linea		V V V	круг- одноконтурны й крест		003	círculo - cruz compuesto de una línea
2 0		Kreis – zwelkonturiges Kreuz		00.5	circle - cross consisting in two line		00=	cercle - croix composé deux lignes seul		000	cerchio - croce composto da due linee		круг ДВУ	круг- двужконтурный крест		000	círculo - cruz compuesto de dos líneas
	342	Kreis - Stern		0	circle - star		0	cercle - étoile		0	cerchio - stella		kbyr	круг - звезда		0.0	círculo - estrella
		Krels - sonstiges Beizeichen		0.0	circle - other additional motif		0.2.0	cercle - autre motif accessoire		0.20	cerchio - altro motivo accessario		KDYI A O⊓ BuŽ 3	круг - другой дополнительн ый знак		325 8	circulo - otro motivo accessario
		Kreisring - Kreuz		0.0	circle ring - cross		5.6	circulaire - croix		0.0	cerchio anello -		кру	круг кольцо - крест		10.0	anillo círculo - cruz
		Stem - Stem		60	star - star			étoile - étoile		0	stella - stella		888	звезда- звезда		0.0	estrella- estrella
2 99	1	sonstige		0	others		6	autres		.00	aitri		Другие	ж		0	otros
0 7		Kreis - Kreis - Kreis		0.0	circle - circle -			cercle - cercle -			cerchio- cerchio-			круг - круг - круг	<u> </u>		círculo - círculo - círculo
		Kreis - Kreis - Kreuz		0.0	circle - circle -			cercle - cercle - croix			cerchio - cerchio - croce		кфу	круг - круг - крест		0.1	círculo - círculo - cruz
7 0		Kreis - Kreis - Doppelkreuz		L 0 0	circle - circle - cross of Lorraine		0.01	cercle - cercle - croix de Lorraine		000	cerchio - cerchio - croce patriarcale		круг Дво	круг - круг - двойной крест		017	círculo - círculo - cruz de Lorena
		Kreis - Kreis - Stem		J 60	circle - circle - star		5.40	cercle - cercle - étoile		0 0	cerchio - cerchio - stella		круі	круг - круг - звезда		0 1	círculo - círculo - estrella
n (Kreis - Kreuz - Kreis		0.0	circle - cross -		0.0	cercle - crolx -		0.0	cerchio - croce ·		круг	круг - крест - круг		0 0	círculo - cruz - círculo
		Kreis - Stern - Kreis		0 0	circle - star -			cercle - étaile - cercle		0.0	cerchio - stella - cerchio		круп	круг - звезда - круг		0 0 0	circulo - estrella - circulo
		Kreis - Stem - Stem			circle - star - star		0.40	cercle - étoile - étoile			cerchio - stella - stella		жруг 38е	круг - звезда - звезда		5.00	círculo - estrella - estrella
0		Kreuz - Kreis - Kreuz		0.0	cross - circle - cross			craix - cercle - craix		5 5	croce - cerchio - croce		wpe.	крест - круг - крест		0.0	cruz - círculo - cruz
		Stem - Kreis - Stem		o 0	star - circle -		- NB	étoile étoile		os os	stella - cerchio - stella		8 8	звезда - круг - звезда			estrella - círculo - estrella
		Stem - Vierpass -Stern		100 1	star - quatrefoil - star			étoile - quadrilobe - étoile		. CT 00	stella - quadrilobato - stella		386. 461.	звезда - четыреклистн ик - звезда			estrella - cuatrifolio - estrella
		Dreieck - Kreis - Stem		E S	triangle - circle - star		-	triangle - cercle - étoile		D 0	triangolo - cerchio - stella		три тусря	триугольник- круг - звезда		до	triángulo - círculo - octrello
- o		sonstige		0	others		10	autres		00	altri		другие	76		ьо	ofms

o - círculo ilo -	o - círculo ella - a	o- cruz -		a- o- círculo ella							lo escudo	ndo la					o letras	floritura /	air.			0
círcul - círcu círcul	círcul - estra estrel	círcul	circul estrel circul	circuli - estre		2					sencil	águila ocupa totalio	otros		8	9	en ell	arriba	con v	otros	8	escriqo
						más de cuat elementos	en escudo	souto		escudo sin contenido				jefe	escudo parti	escudo corta					endavado endavado	
									escudo de armas									22				
круг - круг - круг - круг	круг - круг - звезда - звезда	круг - крест - круг - крест	круг - звезда - круг - звезда	звезда- круг- круг- звезда	Другие						гербовый щит без фигур	сердцевой щиток на гохди оола	другие				в гербе буква	поверх росчерк	с беличий мехом	другие		только
						более четырех элементов	в гербовом щите	другие		гербовый щит без содержимого				глава гербового щита	гербовый щит разделеный	гербовый щит рассеченный				,	героовыи щит разделеный зубчатый	
	o- stella-	0 - croce - 0 - croce	o - stella -	- cerchio - o - stella					gdau		scrido	sul tutto					lettere	oro/svola	aio Ca			esclusivamente
cerchi cerchi cerchi cerchi	cenchi cenchi stella	Cenchi	cerchi	stella	altri	nattro i				enza to	pieno	adnila	altri		artito	agliato	dentro	sopra ghirigo	con vz		agilato	esclus
						plù di qi element	in scudi	altri		scudo s contenu				cabo	d opnos	scudo tr					scudo iz merlato	
role -	rcle -	- × ×	olle -	cle-		atre		3	stemma			e tout					tes	nture	æ			, écu
encle - ce	cercle - ce étoile - étc	cencle - cm	cercle - étr	étoile - cer cercle - étr	autres	re plus de qu éléments	á l'écu				plein écu	aigle sur le du tout	autres				en cela let	en haut fic	Avec vair	antres		seulementécu
						plus de quat éléments	á l'écu	antres		écu sans contenu				chef	écu parti	écu coupé					ecu coupe enclavé	
									amoines													
circle - circle -	circle - circle - star -star	circle - cross -	circle - star -	star - circle - circle - star	others						plain shield	eagle over all	others				therein letters	above flourish	With vair ancient	others		only shield
						more than four elements	in shield	others		shield without content				chief	shield parti per pale	shield perfess					snied dove- talled per fess	
									coat of arms	D.		o							622			
Kreis - Kreis - Kreis - Kreis	Kreis - Kreis - Stem -Stem	Kreis - Kreuz Kreis - Kreuz	Kreis - Stern - Kreis - Stern	Stem - Kreis - Kreis - Stem	sonstige					Schild Inhalt	lediger Schild	Adlemerzschil	sonstige				darin Buchstaben	oben Schnörkel	Mitwolkenfeh	sonstige		nur Schild
						mehr als vier Elemente	im Wappenschild	sonstige		Schild ohne Inhalt				Schildhaupt	Schild gespalten	Schild geteilt				2	schild zinnenförmig geteilt	
-	c	4	w 4	· · · · · ·	66	c) c	0 0	Wappen	c	-		66	0			-	C	ı m	88		P
4													-	2							ų	
	Kreis - Kreis - Kreis - Circle - C	Vicels - V	Vicels - Kreis - Kre	Vicels - Kiels Kiels - Kiels Citride - Citride Citride - C	Harden H	Fig. Fig.				A 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	A A A A A A A A A A	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	A A A A A A A A A A	4	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			The control of the

5 2	Im Kreis	in circle	aucercle	In cerchio	в круге	en circulo
	EII .	in escutcheon	a l'écu en cœur	u songo ui	в сердцевом	en
	Adiemerzschild	In ress point of an eagle	ම විධිවූ	cuore della aquila	щитке на груди орла	inescutcheon del águila
0	1 to	towled div	to at 12000 calve	0 000	T NOTO TO	200000000000000000000000000000000000000
- T	Zier	and crest	cimier	cimiero	нашлемником	cresta
88	sonstige	others	autres	altri	Другие	otros
0	Schild mit Balken	shield with fess	écu avec fasce	scudo con fasciato	шит с поясом	escudo con franja
,	Balken ohne Schnörkel	fess without flourish	fasce sans floriture	fasciato serza ghirigoro/svola zzo	пояс без росчерка	franja sin floritura / voluta
- 2	Balken mit Schnörkei	fess with flourish	fasce avec floriture	fasciato con ghingoro/svola zzo	пояс с росчеркам	franja con floritura / voluta
.09	im Adlemerzschild	in escutcheon in fess point of an eagle	á l'écu en cœur d'agle	in scudo in cuore della aquila	в сердцевом щите на груди орла	en inescutcheon del águla
99	egustige	others	antres	alth	Аругие	sono
0	Schild dreimal geteilt	shield per fess triple divided	écu coupé en trois	scuolo tagliato In tre	цит, разделеный трижды	escudo cortado tres veces
-	ohne Schnörkel	withoutflourish	sans floriture	serza ghirigoro/svola zzo		sin floritura / voluta
2	mit Schnörkel	with flourish	avec floriture	con ghirigoro/svola zzo	woxdанооd о	con floritura / voluta
99	sonstige	others	antres	aftri	Другие	ottos
	Schild mit Zwillingsbalken	snied with bars gemei	ecu avec fasces jumelles	scudo con fasce gemelle	гербовый щит с пэрным поясом	escudo con barras gemelas
-	ohne Schnorkei	without flourish	sans florture	serza ghirigoro/svola zzo	рез росчерка	sin floritura / voluta
2	Schnärkel zwischen den Balken	flourish in between fesses	floriture entre les fasces	ghirigoro dentro i fasciati	росчерк между	floritura en medio las franjas
99	abitsuos	others	antres	altri	Аругие	sonto
0	Schild mit Pfahl	snield with pale shield with pale	écu avec pal	scudo con palo	гербовый щит со сталбом	escudo con estaca
-	frei, Prani nicht Delegt	detached, pale not charged	Isolé, pal cthevronné non cthargé	isotato, paío scaglionato non caricato	отдельно стояций, столя не обремененны	separado, estara non cargado
- 2	frei, Prâni gespant	detached, pale chevromy	isolé, pal chevromé	Isolato, palo scaglonato	отдельно стояций, столб строгильное делеме	separado, estaca chevronada
m	mit Zwillingsrfahl	with twin-pale	avec pal jumeau	con palo gemello	с двойным столбом	con palos gemelos
) 4	im Adlemerzschild	in esoutcheon in fess point of an eagle	å l'écu en cœur d'agle	in scudo in cuore della aquila	в сердневом пусте на груди орла	en inescutcheon del águlia
- 66	sonstige	others	autres	attu	другие	sono

		separado, sin motivo accesorio	separado, con corona	separado, con cuernos	separado, con cresta	separado, con otros motivos accesorios	separado, con estrella	en escudo partido delante	en escudo cuarteado	en Inescutcheon	en águila ocupando la totalidad	en escudo partido múltiple	S		sin accessorio en escudo	barra en escudo cuarteado	
partición oblicua	escudo con banda inclinada	seb m of	sepa	eno des	des	acco acco	das	bart	en a	en	en é ocu	bart	otto	escudo semipartido tres veces	sins	barr esc cuar	
WIG WIG	ш л	отдельно стоящий, без дополнительн ого знака	отдельно стояций, с короной	отдельно стоящий, с рогами	отдельно стоящий, с нашлемником	отдельно стояций, с другими дополнительн ими знаками	отдельно стоящий, со звездой	в рассеченном гербовом щите справа	в четверочастно м гербовом щите	в сердцевом щите	в сердцевом щите на груди орла	в многократно разделенном гербовом щите	Другие		без аксессуара в гербовом шите	перевязь на четверочастно м гербовом щите	
герсськи циг с диагональным делением	гербовый щит с перевязью													щит разделенный по диагонали на три части			
		isolato, senza motivo accessorio	Isolato, con corona	isolato, con comi	isolato, con cimiero	Isolato, con altri motivi accessorii	isolato, con costellarona	in scudo partito destrocherio	in scudo inquartato	in scudo in cuore	in aquila sul tutto	in scudo partito multiplo	altri		serza attinerze in scudo	banda a scudo inquartato	2
scudo con partizione diagonale	scudo con banda													scudo semi- partito in tre			
		isolé, sans motif accessoire	Isolé, avec couronne	isolé, avec comes	isolé, avec címier	isolé, avec d'autres motifs accessoires	isolé, avec étoile	á l'écu parti dextre	à l'écu écartelé	á l'écu en cœur	dans aigle sur le tout du tout	a l'écu parti multiple	autres		sans accessoire à l'écu	bande en l'écu écartelé	ocapi io
ecu avec partition diagonale	écu avec bande													écu mitranché en trois			
		detached, without additional motif	detached, with crown	detached, with homs	detached, with crest	detached, with other additional motifs	detached, with star	in shield parti per pale dexter	in quarterfy shield	in inescutcheon	in eagle over all	in shield multiple parti per pale	others		without accessory parts in shield	pend on quarterly shield	othorn
shield with diagonal partition	shield with bend													shield three times per bend			
		frei, ohne Beizeichen	frei, mit Krone	frei, mit Hömem	frei, mit Helmzier	frei, mit sonstigen Beizeichen	frei, mit Stern	im gespaltenen Schild vome	im gewerten Schild	im Mittelschild	im Adlemerzschild	im mehrfach gespaltenen Schild	sonstige		ohne Beiwerk im Schild	Schrägbalken auf geviertem Schild	constine
Schild mit Schrägteilung	Schild mit Schrägbalken													Schräggeteilt schräggeteilt			
0		;		£	2				0		_		11 88	c.			12 2
σ.	0 00	C	n on	65	σ.		0 00	07	c	0 0	0 00	c	n on	0	0 0.		o 0

	sin motivo accesorio	con en forma de cruz	con letra T	flores de Lis dentro de jefe						cortado en forma de nube	en escudo entero	en escudo cortado			sin motivo accesorio	con mativo accesorio dentro de jefe			extremidad arriba	midad	
escudo con bandas gemelas	sin m acces	a uoo	conle	flores dentr	otros	escudo con tres barras	escudo cortado múltiple	escudo con galón/muleta	escudo con franja/estaca arqueada	corta	en es enter	corta	souto	escudo con círculo	acce	con ra access	souto	escudo con lanceta	extre	extre	otto
ور کم م	без Дополнительн ого знака	с форменным крестом	с буквой Т	лилии в главе гербового щита	другие	¥	F 20 0	00	ит 150	расходящийся в форме облака	в целом гербовом щите	в разделенном гербовом щите	другие	K	без дополнительн ого знака	с с дололнительн ым знаком в главе грабового щита	Другие	×	окончание поверх	окончание снизу	Другие
гербовый щит с двойной диагональной толстой линией						гербовый щит с тремя толстыми полосами	гербовый щит расходящийся многократно	гербовый щит со стропиломкос тългем	гербовый щит с изаснутым поясом/сталбо М					гербовый щит с кругом				гербовый щит с петлей			
	serza motivo accessorio	con croce patente	con lettera T	giglie all'interno capo	altri		ato	anc anc		tagliato a forma di nuvola	in soudo intero	in scudo tagliato	altri		serza motivo accessorio	con motivo accessorio all'ritemo capo	altri		estremità sopra	estremità basso	altri
scudo con gemella in banda						scudo con terza	scudo tagliato multiplo	scudo con scaglione/gruc cia	scudo con fasciato/palo arcuato					scudo con cerchio				scudo con nodo			
	sans motif accessoire	avec croix pattée	avec lettre T	fleurs de lis á l'intérieur chef	antres			lint	ento	coupé en forme de nuage	á l'écu entière	á lécu coupé	autres		sans motif accessoire	avec motif accessoire à l'intérieur chef	antres	_	extremité en haut	extremité au- dessous	autres
ecu avec jumelles posées en bande						écu avec tierces	écu coupé multiple	écu avec chevron/béquill e	écu avec fasce/pal arqué					écu avec cercle				écu avec lacet			
	without additional motif	with formy cross	with letter T	Illies inside of chief	others					cloud-shaped per fess	in entire shield	in shield per fess	others		without additional motif	with additional motif inside of chief	others		extremity above	extremity below	others
shield with bendlet gemel						shield with three bars	shield perfess multiple	shield with chevron/crutch	shield with arched fess/pale					shield with circle				shield with noose			
	ohne Beizeichen	mit Tatzenkreuz	mit Buchstabe	im Schildhaupt Lillen	sonstige					wolkenförmig geteilt	im garzen Schild	im geteilten Schild	sonstige		ohne Beizeichen	mit Beizeichen im Schildhaupt	sonstige		Ende oben	Ende unten	sonstige
Schild mit Zwillingsschräg balken						Schild mit Drillingsbalken	Schild mehrfach geteilt	Schild mit Sparren/Krück e	Schild mit bogerfornige m BalkervPfahl					Schild mit Kreis				Schild mit Schlaufe			
ć					13 99	0 41				17 0	17 2		65	18	18		18 99		1 18		19 99
	D 00				ත ග	o	σ			න ග			60	o	ග		n on				6

	en escudo cortado	en escudo cuarteado	en inescutcheon del águila	SS	en escudo non cortado	en escudo cortado	en escudo cuarteado	en inescutcheon del águlia	35			en escudo entero	en escudo cortado	águila saliente	león como soporte	en dos escudos delante
cancelado)	ua 100	ua m	en	escuto escuto losange	LB 25	u 50	970	e e e	otto	escudo cuarteado	escudo con águila	ua ua	u 00	â) os	en do escud delant
геровеми цил шахматный (покрытый решеткой)	в разделенном перовом щите	в четверсиястно м гербавом щите	в сердцевом щитке на груди орла	другие гербовый щугт разделенный оомбовияный	в не выстранции в не выстранц	в разделенном гербовом щите	в четверочастно м гербовом щите	в сердцевом щитке на груди орла	Аругие	гербовый щит четверочастн ый	гербовый щит с орелом	в целом гербовом	в разделенном гербовом щите	верхняя половина орла	лев в качестве щитодержате ль	В сопоставленн ых щитах справа
	in scudo tagliato	in scudo inquartato	in soudo in cuore della aquila	altri	in scudo non tagliato	in scudo tagliato	in scudo inquartato	in scudo in cuore della aquila	altri			in scudo intero	in seudo tagliato	aquila splegante	leone come sostegno	In due scudi destrocherio
(cancellato)				scudo losangato						scudo inquartato	scudo con aquila					
(frettê)	à l'écu coupé	á técu écartalé	à l'écu en cœur d'aigle	autres écu losangé	á řécu nan coupé	à l'écu coupé	à l'écu écartelè	á l'écu en cœur d'aigle	antres	écu écartelé	écu avec aigle	á l'écu entlère	á Pécu coupé	aigle issant	lions en tant que support	dans deux écus dextre
(fret	fess	in quarterfy shield	In escutcheon In fess point of an eagle	others	in shield not per fess	in sheld per fess	in quarterfy shield	in escultheon in fess point of an eagle	others	ęcn	nge	in entire shield	in shield per fess	demi-eagle Issuant	llon as supporter	in two shields dexter
chequered (fretty)	<u>c</u> ⊕	ii k	<u> </u>	shield losengy	⊆ 8	<u> </u>	n s	9 2 2	others oth	shield quartenty	shield with eagle	<u>E</u>	<u> </u>	B SS	<u> </u>	<u>∈</u> 95
geschacht (gegittert)	im geteilten Schild	im gewerten Schiid	lm Adlerherzschild	Schild geraufet (Her.)	im nicht gewiten Schild	im geteilten Schild	im gewerten Schild	lm Adlemerzschild	sonstige sonstige	Schild gevert	Schild mit Adler	im garzen Schild	im geteilten Schild	Adler oberhalb (Her.)	Lówen als Schildhalter	Im zusammengest ellten Wappen vom
20				20 99	0 ,			2 2	21 99	c			23			

ebajo losange	ebajo torre	TOS.		etrás banda clinada/semip tido	etrás banda	strellas	or as cruz.	utrác petara	queado	etrás figura definido	nos			n escudo ntero	n escudo ortado	n escudo artido	en escudo cortado por punta delante
ö	10	ot	escudo partido con águlla mitad derecha	<u>855</u>	8.5	80 8	3 75		5 kg	** .E	ot	escudo con cabezas dentro de jefe	escudo con león	ia a	10 13 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	18 DS	a 3 d
вниз разделенный ромбовидно	вниз башня	другие		слева перевязь/разд еленный по	диагонали слева перевявь и	звезды	слева буква	0000	слева изогнутый столб	слева неопределенн ая фигура	другие			в целом гербовом щите	в разделенном гербовом щите	в рассеченном гербовый щите	в разделенном в результате пирамида гербовом щите справа
			рассеченный гербовый щит с правой половиной орла									гербовый щит с головами в главе гербового щита	гербовый щит с львом				
di sotto losangato	di sotto torre	altri		sinistro banda/semi- partito	sinistro banda e stelle	sinistro croce	sinistro lettera	oinietm nalo	arcuato	sinistro figura indefinito	altri			in scudo intero	in scudo tagliato	in scudo partito	in scudo tagliato per plia destrocherio
			scudo partitocon aquila, metà destra									scudo con capo all'interno capo	scudo con leone				
au-dessons tour	au-dessous losangé	autres		senestre bande/mi- tranché	senestre bande er éfoiles	vious attractors	senestre lettre	en extreme	arqué arqué	senestre figure indéfini	autres			á l'écu entière	á lécu coupé	á lécu parti	á l'écu coupé par pointe dextre
			écu parti avec algle, moltlé dextre									écu avec têtes à l'intérieur chef	écu avec lion				
below tower	below losengy	others		sinister bend/per bend	sinister bend and stars	sinister cross	sinister letter	cinister archod	pale	sinister undefined figure	others			in entire shield	in shield per fess	in shield parti per pale	in shield per fess by reversed pile dexter
			shield parti per pale with dexter half of eagle									shield with heads inside of chief	shield with lion				
unten gerautet	muten Turm	onstige		ninten Schrägbalken/ schräggeteilt	ninten schrädbalken	and Sterne	inten	Suchstabe	oogenfomiger Pahl	ninten unbestimmte Tigur	sonstige			m ganzen Schild	m geteilten Schild	m gespaltenen Schild	im durch steigenden keil geteilten Schild vom
		10000	Gespaltenes Schild mit Adler rechtshalb	12.07.07	Ja. 01					J. J. U.		th	Schild mit Löwe	.= 07			2003
· -	. 5	98	c	o o	-	2	m	4	2	20	19	-		1	2	т.	
	au-dessous di sotto tour tour	unten gerautet below tower au-dessous tour id sotto BH48 pa3_defineHeu/i pos_despendence pos_despendence pos_despendence unten Turm below tosengy au-dessous di sotto torre BH46 GauHR	unten genadet below tower au-dessous dis sotto person unten Turm below tower au-dessous dis sotto between the control of the c	Uniter genulate Delow tower Delow tosengy Delow tower Delow tosengy Delow tower Delow tosengy Delow toseng	unten genutet below tower au-dessous lot satto below tower	unten genatet below tower tow lose of south of the control of the c	Uniter genater Delow tower Delow tower	Uniting grauter Deflow tower D	Interpretation The groutet The groutet	The control of the	The penal of the	Utility Operate The Companies The Compan	Main Main	The companies of the	The control of the	The control of the	The control of the

cuarteado	en inescutcheon	en dos escudos delante	ottos	E.	u	un cuerno compuesto de una línea	un cuerno compuesto de dos líneas	dos cuernos	tres cuernos sin motivo accesorio	tres cuernos con letras	tres cuernos con corona	tres cuemos con ángel	tres cuernos con otros motivos accesorios	tres cuernos en escudo cuarteado	otto	u.
				escudo con animal indefinido	escudo con cuerno											escudo con cetro
четверочастно м гербовом щите	в сердцевом щите	в сопоставленн ых щитах	права	Ę ∃≥		одна одноконтурна я рога оленя	одна двухконтурная рога оленя	два рога оленя	три рога оленя без дополнительн ого знака	три рога оленя с буквой	три рога оленя с короной	три рога оленя с ангелом	три рога оленя с другими дополнительн ими знаками	три рога оленя в четверочастно м гербовом щите	другие	Ęs
				гербовый щит с неопределенн ым животным	щит с оленьим рогом											гербовый щит со скипетром
inquartato	in scudo in cuore	in due scudi destrocherio	altri			un palco di coma composto da una sola linea	un palco di coma composto da due linee	due parchi di coma	tre palchi di coma senza motivo accessono	tre palchi di coma con lettere	tre palchi di coma con corona	tre palchi di coma con angelo	tre palchi di coma con altri motivi accessorii	tre patchi di coma in scudo inquartato	altri	
				scudo con animale indefinito	scudo con palco di coma											scudo con scettro
	à l'écu en cœur	dans deux écus dextre	autres			un bâton en bois composé d'une ligne seul	un bâton en bois composé de deux lignes	deux bâtons en bois	trois bâtons en bois, sans motif accessoire	trois bâtons avec lettres	trois bâtons avec couronne	trois bâtons avec ange	trois bâtons avec d'autres motifs accessoires	trois bâtons à l'écu écartelé	autres	
				écu avec animal indéfini	écu avec bâton en bois	3200			40 40 (0)		31 , W	1	44 10 E 10	40		écu avec sceptre
shield	in inescutcheon	in two shields dexter	others			one artler consisting in one line	one artler consisting in two lines	two antiers	three artlers without additional motif	three antlers with letters	three antlers with crown	three antlers with angel	three artlers with other additional motifs	three artlers in quarterly shield	others	
				shield with undefined animal	shield with antler		3 3 4	+	1 % %	1 3	1 %	1 %	4 > 0 C			shield with sceptre
Schild	in Mittelschild	Im zusammengest ellten Wappen	vom sonstige			eine einkonturige Hirschstange	eine zwelkonturige Hirschstange	zwei Hirschstangen	drei Hirschstangen ohne Betzeichen	drei Hirschstangen mit Buchstaben	drei Hirschstangen mit Krone	drei Hirschstangen mit Engel	drei Hirschstangen mit sonstigen Beizeichen	drei Hirschstangen Im gevlerten Schild	sonstige	
: 00	=	zus Zus	> 18	Schild mit unbestimmtem Tier	Schild mit Hirschstange	0 0 X	ORI	IN I	O O I O	DIE	BIB	DIE	DIEM	BISO	18	Schild mit Zepter
LC LC			7 7	c				n n		u o		2 6			01 88	
7.6			9 27	o c		000		9 29		000		9 29	c c		9 29	

		cruz dividido con flor de Lis	escrido con dos cruces	escudo con un cruz	otros	4									sin motivo accesorio	con motivo accesorio	ottos		con una letra
báculo/bander a de iglesia	escado con				П	escudo con rueda	escudo con coronas dentro de Jefe	escudo con tres insignias	escudo con rama	escudo con tres estrellas	escudo con barco	escudo con arado	escudo con dos círculos/floritur as/volutas	escudo, encima corona			escudo, encima cruz compuesto de una línea	escudo con letra(s)	
		разделенный крест с лилией	гербовый щит с двумя крестами	гербовый щит с одним крестом	Другие										без дополнительн ого знака	с Дополнительн ым знаком	Другие		с одной буквой
с епископским посохом/коруг въю	гербовый щит с крестом					гербовый щит с колесом	гербовый щит с короной в главе гербового щита	гербовый щит с тремя щитсками	гербовый щит с веткой	гербовый щит с тремя звездами	гербовый щит с кораблем	гербовый щит с плугом	гербовый щит с двумя кругамиросче рком	гербовый щит, сверху корона			гербовый щит, сверху одноконтурны й крест	гербовый щит с буквой(ами)	
		croce dviso con giglio	scudo con due croci	scudo con un croce	altri	T.									serza motivo accessorio	con motivo accessorio	altri		con una lettera
pastorale/vessil lo della chiesa	scudo con croce					scudo con ruota	scudo con corone all'interno capo	scudo con tre targoni	scudo con ramo	scudo con tre stelle	scudo con naviglio	scudo con aratro	scudo con due cerchighingori/ svolazzi	scudo, al di sopra corona			scudo, al di sopra croce composto da una sola linea	scudo con lettera(e)	
		croix divisé avec fleur de lis	écu avec deux croix	écu avec un croix	autres										sans motif accessoire	avec motif accessoire	autres		avec un lettre
crosse/bannièr e d'église	écu avec croix					écu avec roue	écu avec couronnes à l'intérieur chef	écussons	écu avec branche	écu avec trois étoiles	écu avec navire	écu avec chame	écu avec deux cercles/fioriture s	écu, au-dessus couronne			écu, au-dessus croix composé d'une ligne	écu avec lettre(s)	
		divided cross with lily	shield with two cross	shield with one cross	others										without additional motif	with additional motif	others		with one letter
crosler/church	shield with cross				П	shield with wheel	shield with crowns inside of chief	shield with three inescutcheon	shield with branch	shield with three stars	shield with ship	shield with plough	shield with two circles/flourishe s	shield, above crown			shield, above cross consisting in	shield with letter(s)	
		gespaltenes Kreuz mit Lilie	Schild mit zwei Kreuzen	Schild mit einem Kreuz	sonstige										ohne Beizeichen	mit Beizeichen	sonstige		mit einem Buchstaben
Bischofsstab/Ki rchenfahne	Schild mit Kreuz					Schild mit Rad	Schild mit Kronen im Schildhaupt	Schild mit drei Schildchen	Schild mit Ast	Schild mit drei Stemen	Schild mit Schiff	Schild mit Pflug	Schild mitzwei Kreisen/Schnör kel	Schild, darüber Krone			Schild, darüber einkonturiges Kreuz	Schild mit Buchstabe(n)	
	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		32 2		32 99	0					C C						6)	42 n	
1	30 G	0 00	ග	0	00	o.	0 0	0 0	n on	on on	0	0 00	ග	0	0.00		n co e	D C	n on

44 0 45 0 45			onlers	100	aures		aith	and the second second	Другие		cono
	Schild mit Delphin	shield with dolphin		écu avec dauphin		scudo con delfino		гербовый щит с дельфином		escudo con dellin	
	Schild mit Hermelin	shield with emine		écu avec hemine		scudo con ermellino		гербовый щит с горностаем		escudo con armiño	
46 0	Schild mit Lamm	shield with lamb		ecu avec agneau		scudo con agnello		гербовый щит с ягненком		escudo con cordero	
48 1	mitLamm		with lamb		avec agneau		con agnello		с ягненком		con cordero
	mit Lamm und Lilie		with lamb and		avec agneau et fleur de lis		con agnello e giglio		с ягненком и слилией		con cordero y flor de Lis
46 99	sonstige		others		autres		attri		другие		otros
47 0			shield with lily		écu avec fleur de lis		scudo con giglio		гербовый щит с лилией		escudo con flor de Lis
	ohne Beizeichen		without additional motif		sans motif accessoire		serza motivo accessorio		без дополнительн ого знака		sin motivo accesorio
	mit Krone		with crown		avec couronne		con corona		с короной		con corona
	mit zweikonturige		with cross consisting in		avec croix composé de		con croce composto da		с крестом двужконтурный		con cruz compuesto de
0	m Kreuz		two lines		deux lignes		due linee		,		doslíneas
	mit einer Lile		with one lily		avec un fleur de lis		con un giglio		с одной лилией		con una flor de Lis
	mitzwei Lillen		with two lilles		avec deux fleusr de lis		iligip aub noo		с двумя		con dos flores de Lis
	mit drei Lilien		with three lilles		avec trois fleusr de lis		con tre giglii		с тремя		con tres flores de Lis
	mit sonstigen Beizeichen		with other additional motifs		avec d'autres motifs accessoires		con altri mottvi. accessorii		с другими дополнительн ими знаками		con otros motivos accesorios
47 99	abitsuos		others		autres		altri		другие		ottos
10	Staatswappen	national coats of arms		armoines nationales		stemma di stato		государственн ый герб	T	escudos de estados	
	Städtewappen	city arms		armes de la		stemma		городской		escudos de una ciudad	
	Familienwappe n	family crest		amoines familiales		stemma di famiglia		фамильный герб		escudos familiares	
99 U Marken	sorisinge	omers	margues	annes	seani	aim	Марке	Другие	marcas	Souto	
	ohne Wappenschild	without shield		sanc écu		senza scudo		без гербового щита		sin escudo	
	einkanturig		consisting in one line		composé d'une ligne seul		composto da una sola linea		одноконтурны й		compuesto de una línea
- 6	zwelkanturig		consisting in two lines		composé de deux lignes		composto da due linee		двужконтурный		compuesto de dos líneas
1 38	sonstige		others		autres		altri		Другие		otros
2 0	im Wappenschild	in shield		á l'écu	á řécu	in scudo		в гербовом щите		en escudo	
2	ohne Beizeichen		without additional motif		sans motif accessoire		serza motivo accessorio		без дополнительн ого знака		sin motivo accesorio
	mit Beizeichen		with additional motif		avec motif accessoire		con motivo accessorio		с дополнительн ым знаком		con motivo accesorio

eri inescutcheon del águila	otros				letra A	letra B	letra C	letra D	letra E	etra G	letra H	letra I/J	letra K	letra L	letra M	letra N	letra O	letta O	Ptra D	letra S	letra T	letra U.M	letra W	letra X	letra Y	letra Z	ottos		que la primera letra A	que la primera letra B	que la primera letra C	que la primera letra D	que la primera letra E	que la primera letra F	que la primera letra G	que la primera letra H	que la primera
		otros		una letra																							doc lotrac										
			letras/cifras																																		
в сердневом цитке на груди орла	другие				буква А	буква В	буква С	буква D	DykBa E	буква G	буква Н	буква I/J	буква К	буква L	буква М	буква N	буква О	Dynaga P	Dykea P	буква S	букваТ	буква U/V	буква W	буква Х	буква У	буква Z	Аругие		которая первой букве А	которая первой букве	ь которая первой букве	которая первой букве О	которая первой букве Е	которая первой букве г	которая первой букве С	которая первой букве	которая
		Аругие		одна буква																							1100000										
			буквы/цифры																																		
cuore della aquila	altri				ettera A	lettera B	lettera C	etteraD	lettera E	ettera G	lettera H	ettera I/J	lettera Kl	etteraL	lettera M	ettera N	lettera O	lettera O	lettera R	etteraS	lettera T	lettera U/V	lettera W	lettera×	lettera Y	etteraZ	altu		che prima lettera A	che prima lettera B	che prima lettera C	che prima lettera D	che prima lettera E	che prima lettera F	che prima lettera G	che prima lettera H	che prima
		altri		una lettera																							die lottore	מחם ומודמום									
			lettere/cifre														-30																				
d'aigle	autres				lettre A	lettre B	lettre C	lettre D	lettre E	lettre G	lettre H	lettre I/J	lettre K	lettre L	lettre M	lettre N	lettre O	lotto O	lettre R	lettre S	lettre T	lettre U/V	lettre W	lettre X	lettre Y	lettre Z	autres		dont la première lettre A	dont la première lettre	dont la première lettre	dont la première lettre	dont la première lettre E	dont la première lettre F	dont la première lettre	dont la première lettre	dont la
		autres		un lettre																							doin lattrac	-15									
			lettres/chiffres																																		
in fess point of an eagle	others				letter A	letter B	letter C	letter D	etter tr	letter G	letter H	letter I/J	letter K	letter L	letter M	letter N	letter O	offer P	ptter D	letter S	letter T	letter U/V	letter W	letter X	letter Y	letter Z	others		which first letter A	which first letter B	which first letter C	which first letter D	which first letter E	which first letter F	which first letter G	which first letter H	which first letter
		others		one letter																							two lottore	rwo ierrero									
			letters/digits																																		
Adlemerzschild	sonstige				Buchstabe A	Buchstabe B	Buchstabe C	Buchstabe D	Buchstabe E	Buchstabe G	Buchstabe H	Buchstabe I/J	Buchstabe K	Buchstabe L	Buchstabe M	Buchstabe N	Buchstabe 0	Burhetaba O	Burhstahe R	Buchstabe S	Buchstabe T	Buchstabe U/V	Buchstabe W	Buchstabe X	Buchstabe Y	Buchstabe Z	sonstige		davon erster Buchstabe A	davon erster Buchstabe B	davon erster Buchstabe C	davon erster Buchstabe D	davon erster Buchstabe E	davon erster Buchstabe F	davon erster Buchstabe G	davon erster Buchstabe H	davon erster
		sonstige		ein Buchstabe																							Т	2wel Buchstaben									
			Buchstaben/Zif fem																																		
	2 99	0 66	0	-	-	1 2	- m	4		1	1 8	-	10	11	1 12	1 13	4 14	1 2	17	1 18	1 19	1 20	1 21	1 22	1 23	1 24	1 88	2 0			7 0						
Ę	10	10	Ξ	=	1	-	Ξ	= ;	- :	==	11	-	==	11	11	=	= ;	= -		=	11	-	Ξ	Ξ	1.	=	=	-	-		= ;	= =====================================	= =				1

drei Grei		Buchstabe K	WINCH INSTITUTE OF THE WANTED	première lettre	cne prima lettera Kl	O D D	которая первой букве	que la primera letra K
1		davon erster Buchstabe L	which first lett	dont la	che prima lettera L	₹ <u>5</u> 5	торая	que la prime
1		T occupant	1		1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	2		2 2 2 2
		davon erster Buchstabe M	which first lett	dont la première lettre M	che prima lettera M	5 5 3	оторая ервой букве	que la prime letra M
Control Cont		davon erster Buchstabe N	which first lett N	dont la première lettre	che prima lettera N	5 2 2	торая арвой букве	que la prime letra N
1		davon erster Buchstabe O	which first lett	dont la première lettre	che prima lettera O	2 2 2 6	торая арвой букве	que la prime letra O
		davon erster Buchstabe P	which first letter	dont la première lettre	che prima lettera P	o 5	лорая эрвой букве	que la prime letra P
1		davon erster Buchstabe Q	which first lett Q	dont la première lettre	che prima lettera Q	. <u>9</u> 2 c	торая эрвой букве	que la prime letra Q
10 10 10 10 10 10 10 10		davon erster Buchstabe R	which first lett R	dont la première lettre R	che prima lettera R	. 5 E c	торая эрвой букве	que la prime letra R
10 Control Liberts Autority of Earth (Control Liberts) Autority of Earth (Control		davon erster Buchstabe S	which first left	dont la première lettre S	che prima lettera S	550	торая эрвой букве	que la prime letra S
200 Charton eacher Minital filter Charton eacher <td></td> <td>davon erster Buchstabe T</td> <td>which first left</td> <td>dont la première lettre</td> <td>che prima lettera T</td> <td>,</td> <td>торая эрвой букве</td> <td>que la prime letra T</td>		davon erster Buchstabe T	which first left	dont la première lettre	che prima lettera T	,	торая эрвой букве	que la prime letra T
21 Chartolization Market Line Windshilted letter Districtation Market Line Interview letter Check prima (archemy) Check prima (davon erster Buchstabe UA/	which first lett	dont la première lettre	che prima lettera U/V	S 9 5	торая эрвой букве VV	que la prime letra UN
2.2 Chebration extert which first letter Condition Chebration		davon erster Buchstabe W	which first lett	dont la première lettre	che prima lettera W	2	торая эрвой букве	que la prime letra W
2.0 Charter Service Se		davon erster Buchstabe X	which first left	dont la première lettre X	che prima lettera X		торая арвой букве	que la prime letra X
2 Control Ball		davon erster Buchstabe Y	which first left	dont la première lettre	che prima lettera Y	<u> </u>	торая эрвой букве	que la prime letra Y
94 dreil dreil dures du		davon erster Buchstabe Z	which first lett Z	dont la première lettre	che prima lettera Z	- 8 5 ×	лорая арвой букве	que la prime letra Z
Official Lines (line) ANI ANI Incelleties ANI AN							зугие	
1 ANI								
2 DIMMAR		ANI	ANI	ANI	INA g	4 0		NA
4 HKSYHS HKSYHSS		BMK	BMR	BMK HGA	HGA		WR GA	HGA
6 ITB		IHSVHS	IHSWHS	HS/YHS	IHSVHS	Ξ	SYHS	IHS/VHS
7 COR		871	8E SE	ITB	ITB		B 35	ITB
8 MFR		COR	NO.	LOR	LOR I	313	35	LOR
9 MINCAT		MFR	MFR	MFR	MFR.	M Z	Œ 22	MFR
11 PAS	-	NSS/GSS	NSS/USS	NSS/USS	NSS/USS	SN	SS/USS	NSS/USS
12 PNC		PAS	PAS	PAS	PAS	P/4	AS	PAS
14 SGE		PNO RPO	PNC	PNC	RPC		NC D	RPC
15 TSB TSB TSB TSB 16 WHE WHE WHE WHE 17 WMS WMS WMS WMS		SGE	SGE	SGE	SGE	36	GE	SGE
17 WMS WMS WMS WMS		USB HWW	TSB	TSB	TSB	TS	SS 54	TSB
		WWS	WMS	WHE	WMS		MS	WMS

	palabra "Lille"	palabra "iado"	palabra "Maria"	nombres	lema	otros				
Más de las tres letras							cifras/numerale s	palabras y cifras/numerale s	otros	
	E.	"do"	aria							marca indefinido
8	cnoso, Lille"	слово "iado"	слово мана	имена	девиз	Аругие				
более чем из							пафин	буквы и цифры	другие	
										неопределим ый знак
	parola_Uile"	parola "iado"	parola Mana	nomi	motto	altri				
più di tre lettere							cifre/numeri	lettere e cifre/numero	altri	
										segno indefinito
	mot "Lille"	mot "iado"	mot "Maria"	noms	Devise	autres				
plus de trois lettres							chiffres/nombr es	lettres et chiffres/nombr es	autres	
										marque indéfini
	word "Lille"	word "iado"	word "Maria"	names	Motto	others				
more than three letters							numerical digits/numerals	letters and numerical digits/numerals	others	
										undefined
	Wort "Lille"	Wort "iado"	Wort Maria	Namen	Devise	sonstige				
mehr als drei Buchstaben							Ziffem/Zahlzeic hen	Buchstaben und Ziffem/Zahizeic hen	sonstige	
	-	2	m	4	5	99		0	0	unbestimmte 0 Zeichen
4	4	4	4	4	4	4 96	ro		99	0
Ξ	Ξ	11	Ξ	11	11	-	Ξ.	=	=	12