### Anmeldung an hAGis

	hAGis	
Benutzername:		
rudolf		
_		
Passwort:	Anmelden	

Geben Sie Ihren Benutzernamen und Passwort ein. Wenn Sie sich das erste Mal anmelden können Sie im Anschluss ihr Passwort ändern.

### Passwort ändern

Wählen Sie Passwort ändern auf der Startseite oben rechts und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

hAGis	WILLKOMMEN, <b>Rudolf</b> . Passwort ändern / <u>Abmelden</u>
Start - Passwort ändern	
Bitte geben Sie aus Sicherheitsgr	ünden erst Ihr altes Passwort und darunter dann zweimal (um sicherzustellen, dass Sie es korrekt eingegeben haben) das neue Passwort ein.
Altes Passwort:	
Neues Passwort:	Das Passwort darf nicht zu ähnlich zu Ihren anderen persönlichen Informationen sein. Das Passwort muss mindestens 8 Zeichen enthalten. Das Passwort darf nicht allgemein üblich sein. Das Passwort darf nicht komplett aus Ziffern bestehen.
Neues Passwort bestätigen:	······
	MEIN PASSWORT ÄNDERN

### **Die Startseite**

AGis	
HAGIS	
Fundstellen	🕅 Polygon Suchen 🛛 🕂 Hinzufügen
Aktionen	
Objekte	
Funde	
UTILITIES	
? Abfragen bearbeiten	
Personen	
ADMIN TOOLS	
Datierung	😇 Vereinfachen
	😇 Vereinfachen
Textvorgaben	
Berechtigungen	
Exporte	
SYSTEM	
Kartenmodul, Gruppen	
Karten verwalten	
Benutzer verwalten	+ Hinzufügen
Gelöschte Fundstelle	

Von hier gelangen Sie in die verschiedenen Abfragetabellen für hAGis

Fundstellen

Aktionen

Objekte

Funde

den Utilities

#### Abfrage bearbeiten

#### Personen

und mit Admin Berechtigungen in den Bereich **Admin Tools und System**, in dem die Thesauri, die Karten und die Nutzerberechtigungen verwaltet werden.

### **Fundstellen Liste**

Die Listen für **Aktionen, Objekte und Funde** funktionieren analog und werden daher nicht einzeln beschrieben.

#### Grundeinstellung / Bedienung

Der Klick auf Fundstellen führt Sie zur ersten Seite der Fundstellen Tabelle auf der Sie Ihre Auswahl einschränken können. Die Spaltenauswahl kann individuell eingestellt werden.

In dieser Liste sind alle wesentlichen Spalten von PGIS übernommen und um aktuelle Informationen aus ALKIS ergänzt.

HAGIS														A100000	RECEIPTION OF MALE TAME	aan aaa		
eta tortaga ina dia Ra		+ 🛛 + 🔟 🤞 אבוג	ga 19 👻 Abrican					<b>*</b> E	T 🖀 🔿									۲
1 212121-22215	-1 x110 201211 15928	n nedera les (21 dele 11	unders la considia ano	andpen Alle Tal Steam	a mar Aldaga nathasan													
		19111	INVANE	FURNE	CONTRACTOR	INV:		VARIANCE	ALREY N. J. M. T. M. C.	AND HARRING DEVELOP	ALCONTRACKS.	ADDIVISION	12322100103000	101210-122-024-039	MULTINETERST PROTEINED	-	REALINERSHERE	
Carenado DE DA	elactor 'Screecia' and discent the remoti	linteris (servine)	Vellar		ŝ.	n og förge növen Attende oper under der L	storets	16. 1	00633/330	Rei Serkivza	3990	36	Richt bezohnen bestansk - Popers Ober kriežense		U	.0		
C Deck ODS	ciferbiose "Com Méasec"	Witz-Wichtersche	w kew			Antonik der Pa Kedie strang a beredik ten Koes,	strends	93 9	(INTERSIT	Conformation and Conforma	4 68 J		Hote searcher Ar Care & Payers Hidatistic Ar ege		0	8		
C direct 000	koy aforn Sitnator	MacNolus&re	Ve Be o			In Anness an ord 1 ac mail or Attents ag er .	Allerite	1.	000025330	Ar den Golofferge	49029-2		Hades genocidae Natares Landoritadeat lese Anniadodes Mag Landoritadeat Landoritadeat Candoritadeat Landoritadeat Natares Natares	Aske Kani (A). Granivas (Gr	0	Ð		
C Abrende GED E	Abe Rephitests Score and A	Werz Alte Townsorde	ve Rear	÷	8	ugr Ott Harpoly As Redstady Taka raskal .	Abweda	а	005/G20	within Michigans	4.04.J	10	Cantolina (Cantolina) Calabari	LandsAfrichald cha Katorey, Scenard (©)	v	9	ц.	
Direction	askilv Porvidge" Folgekat	West 476 Transver	ve de re			two to derively a ver Alteriol. Sense Lagents.	121					20			0			
2 (24+sab-00)	Kurkeneng werk (auf dare Keng) (Weilingersche 2)	<i>Ших польносе</i>	Ve Re n			- vor alchen beg mitskegebrer va etwa 55 m -	Alterate	*	000346130	siden tenge	a org		Lationals) Addition	a de taxi (4), Landvinadad i dav hattang	0	0		-
II 44	Salamapaak lan Mihib darberpi	West No Isa Kan	Ve de p			togr. An What ten begin skitriv obwraits der Kap.	Mande	*	00166-233	ar den tege	425,0		Weg Loncontactual Advantand, Wed Laub-une Hindelbeb, HindepenStore, Codere	Asko kani (A). Gambaya FL Dichang	0	0		
E Abernale 004	Mercener Sociality, President	Were the Transcold	Veller	-	2	lage in der Greiege von Alter ode Senace Fandele :	21	÷1			-	27			0	0		
🗇 //teosch titt	erter openet	Anthree Falth	baywebawa Wawekawi				streets	*	00035033	WS-tanan we Hat	243012		Lardarvash, Crakav	i antukreshafe eye Kelacey Gelegal anti Gelegal anti Gelejare (Bej	•			
🗐 Aktaroda 551	Fullersologische Fundstelle Sabbze	Lastern falta	"zawrhaner (Neoerazw)	Plur 10, Planaec 30		Noval Koperstatile stram infloer Tommelin, Oprod I 41	Atlanda	10	00082-331	8121	49932812		SaaSarwahdis Landorsonati Oranized Weig Landersonati	Landow ladial from National Section 400 040	۵	0		-
Abteroots 583	Pellonologische Finde	Landonia Fulda	foggerheiten (Mawarkoger)			Smlauracht is 90 structs, 407-251 Skeano ,	Attords	0	00028-031	Galadiz	NUGS	25	Smillerwerbehr, Meg Landserwerbehr Unseland Orkens, Vegeladers inne Fläche	Landel techalticae Nations and and (B)	8	ø		
C Ablancia 553	Palitorszkyjadie Turkie	Jaskon falda	"zosrtanci (Wantaza)			fora fanger Karn NE Orland von Abweite, Ram	Records	z.	00053-072	Bagaés	83912.0		bordwischeit Gräntens	Landwindmillione humong Selfrend (010	0			*
E 664arorie 554	Pellonskybow Funde	Landon's Falta	Подокладара (Макелекаран)			Tosa fundper Alem N Ortunadiver Abustis, Alem	Antorda	8	00005-922	Statuda	21574.5		Landwinschult, Gräniene	Landow a dialific ne hattang Sel nend Olo	•	0		1
Ablance 555	Tellonskybow Farde	Landonin Fulda	"agartanır (Vasetane)			Tosai turdipur e. 620 m W. Purkt 6182. Muwistravi 15	Aznorda	8	00028-331	Welvetey	10050.0		Weg, Landov Hacharl, Gränland, Weid, Kunistische	Gränbard (Se). Gränbard-Acker (D1A)	0	0		
Achentech (19)	Lastita - D 42 Janvini a Mastrop	Lanstein Marturg-	Inderset													۰		1

### Auswahl der angezeigten Spalten

Ein Klick öffnet das Spaltenauswahlfenster. Hier können Sie die angezeigten Spalten auswählen. Die Einstellung ist nutzerspezifisch und wird vom System gespeichert.

	WILLKOMMEN, RUI	OOLF. AUF DER WEBSITI	
			SPALTENEINSTELLUNGEN X
rzung erkehr, schaft, , Wald, , Gehölz	ALKIS KLASSIFIZIERUNG Landwirtschaftliche Nutzung, Grünland (Gr)	PALAEONTOLGISCHES	<ul> <li>Kreis</li> <li>Gemeinde</li> <li>Flurname</li> <li>Flurname Bemerkung</li> <li>Heutige Nutzung</li> <li>Bem Display</li> <li>Alkis Gemarkung</li> <li>Alkis Flur</li> <li>Alkis Flurstueck</li> </ul>
erkehr, Weg, schaft, , Unland, nslose	Landwirtschaftliche Nutzung, Grünland (Gr)	Ø	<ul> <li>Alkis Flurbezeichnung</li> <li>Alkis Flaeche</li> <li>Alkis Strasse Display</li> <li>Alkis Nutzung</li> <li>Alkis Klassifizierung</li> </ul>
delholz	Holzung	0	<ul> <li>Palaeontolgisches Denkmal</li> <li>Kuladig</li> <li>Wald</li> </ul>
ıb- und z	Holzung	0	<ul> <li>✓ Schutzwuerdig</li> <li>✓ Fraglich</li> </ul>
schaft,	Landwirtschaftliche Nutzung, Grünland (Gr)	0	□ Lat
	-	0	
schaft, d	Ackerland (A), Landwirtschaftliche Nutzung	0	<ul> <li>Anlage Datum</li> <li>Anlage Bearbeiter</li> <li>Aenderung Datum</li> </ul>
schaft, J	Ackerland (A), Landwirtschaftliche Nutzung	0	Aenderung Bearbeiter
schaft, d, Wald, d Nadelholz,	Ackerland (A), Holzung	0	Sichern
schaft,	Landwirtschaftliche	0	0 0 O

#

### Anzahl der angezeigten Tabellenzeilen

Ein Klick öffnet das Fenster zur Auswahl der anzuzeigenden Tabellenzeilen.

		WILLKOMMEN, RUI	OOLF. AUF DER WEBSIT				N
				LISTE X Angezeigte Anzal 50	hi :		
ASSE	ALKIS NUTZUNG	ALKIS KLASSIFIZIERUNG	PALAEONTOLGISCHES	Sichern			E
	Straßenverkehr, Landwirtschaft, Grünland, Wald, Laubholz, Gehölz	Landwirtschaftliche Nutzung, Grünland (Gr)	0	0	0	ø	
			12	2	120	125	

### Filter

Ein Klick öffnet die Filterauswahl.

Hier kann die Auswahl nach Änderungs- oder Anlage-Datum eingegrenzt werden.

				WILLKOMMEN, RUI	DOLF. AUF DER WEBSIT	
						FILTER X Nach aenderung datum Alle Daten
KIS FLURBEZEICHNUNG	ALKIS FLAECHE 45128,0	ALKIS STRASSE	ALKIS NUTZUNG Straßenverkehr, Landwirtschaft, Grünland, Wald, Laubholz, Gehölz	ALKIS KLASSIFIZIERUNG Landwirtschaftliche Nutzung, Grünland (Gr)	PALAEONTOLGISCHES	Heute Letzte 7 Tage Diesen Monat Dieses Jahr Kein Datum Besitzt Datum
heitz	28532,0	*	Straßenverkehr, Weg, Landwirtschaft, Grünland, Unland, vegetationslose Fläche	Landwirtschaftliche Nutzung, Grünland (Gr)	0	Nach anlage datum Alle Daten Heute Letzte 7 Tage
Igertal	746,0		Wald, Nadelholz	Holzung	Ø	Diesen Monat Dieses Jahr Kein Datum
hlt	384395,0		Wald, Laub- und Nadelholz	Holzung	Ø	Besitzt Datum Nach geloescht
rkerswiese	12927,0	181	Landwirtschaft, Grünland	Landwirtschaftliche Nutzung, Grünland (Gr)	0	Alle Ja
	*				0	Nem
ndskippel	7300,0	ж.	Landwirtschaft, Ackerland	Ackerland (A), Landwirtschaftliche Nutzung	0	Nach neu Alle Ja Nein
tzenfeld	37802,0		Landwirtschaft, Ackerland	Ackerland (A), Landwirtschaftliche Nutzung	0	Nach geaendert
npfchen	81972,0		Landwirtschaft, Ackerland, Wald, Laub- und Nadelholz, Gehölz	Ackerland (A), Holzung	0	Alle Ja Nein
rkerswiese	12927,0		Landwirtschaft, Grünland	Landwirtschaftliche Nutzung, Grünland	0	0 0 0

Ist ein Filter aktiv, wird das in der Kopfzeile angezeigt. Hier kann er auch wieder gelöscht werden.

hAG	lis						-	_		
Start	• Hagis • Fundstellen		e   🕂   🛛 Query 132 👻   Ab	fragen bearbriten			1 Jan 2021 🧻		ا	<b>F</b>
1 zu	m 3 von 3 Fundstellen	Alle 3 Fundstellen anz	eigen Alle Fundstellen d	lieser Abfrage auswä	hlen					
	FUNDSTELLE NUMMER	BEZEICHNUNG	KREIS	GEMEINDE	FLURNAME	FLURNAME BEMERKUNG	BEM	ALKIS GEMARKUNG	ALKIS FLUR	ALKIS FL
	Obbornhofen	2	Landkreis Gießen	Hungen		2				
	Oppershofen	2	Wetteraukreis	Rockenberg	-	2	с.		2	
	Rosengarten 005	Testanlage Test Eingabe	Landkreis Bergstraße	Lampertheim	8	÷	Fundstelle Rosengarten 005 (Testanlage Test Eingab	Rosengarten	5	00016/0
1 zu	m 3 von 3 Fundstellen									

### Abfrage erstellen

Grenzen Sie Ihre Abfrage mit Eingaben in den Textfeldern unter den Spaltenbezeichnern ein. Schließen Sie Ihre Eingabe mit <Return> ab.

Das Beispiel zeigt alle Fundstellen in Weilbach in Flur 52.

hAG	is										-	
Start	Hagis - Fundstellen ()	Gelfre :	aktive Abfrage I 🕂	Query 132 👻   Abfrage	in bearbeiten   Filter Alc	tiv 📋				♠ 🗏 Ŧ (	•	
1 zi	ım 2 von 2 Fundstellen 🛛	We 2 P	-undstellen anzeigen	Alle Fundstellen dieser	Abfrage auswählen							
	PUNDSTELLE NUMMER	-	BEZEICHNUNG	KREIS	GEMEINDE	FLURNAME	FLURNAME BEMERKUNG	BEM	ALKIS GEMARKUNG	AUKIS FLUR	ALKIS FLURSTUECK	ALKIS FLURBEZEICHNUNG
	weilbach			1						52		
	Weilbach 003		*	Main-Taunus-Kreis	Flörsheim am Main	10 10	.*	in Teilen untersuchter fränklischer Friedhof (minde	Weilbach	52	00123/000	
C	Weilbach 009		UK-Gräber	Main-Taunus-Kreis	Flörsheim am Main	~	(*)	Fundstelle ist der alte Friedhof im Ort. Einzelnes	Weilbach	52	00125/000	Ortsbering
1 zi.	m 2 von 2 Fundstellen											

#### Vorgabewerte in der Abfrage

Wenn Sie mit der Eingabe in einem der Felder mit … beginnen bekommen Sie eine Vorauswahl der Treffer angezeigt.

hA	Gis							
Sta	rt › Hagis › Fundstellen		+ 💿   + 🎟   🛛 Abfra	ge 19 👻   Abfrage	en bearbeiten			
1	2 3 4 718 71	9 1 zum 50 von 35929	Fundstellen (Zu viele Fu	indstelle, um alle ar	nzuzeigen) Alle Fundst	ellen dieser Abfrage aufheben		
	FUNDSTELLE NUMMER	BEZEICHNUNG	KREIS	GEMEINDE	FLURNAME	FLURNAME BEMERKUNG	BEM	p
	lampert	]						12
2	Lampertheim 001 Lampertheim 002 Lampertheim 003	Kloster "Abterode" und älterer Herrenhof	Werra-Meißner-Kreis	Meißner	1.22		In der Ortsmitte von Abterode lagen anstelle der 1	A
53	Lampertheim 004 Lampertheim 005 Lampertheim 006	Oberkirche "ö von Abterode"	Werra-Meißner-Kreis	Meißner	15 <b>2</b> 6	ž.	Anstelle der Ev. Kirche ehemals befindlichen Klost	А
23	Lampertheim 007 Lampertheim 008 Lampertheim 009 Lampertheim 010 Lampertheim 011 Lampertheim 013 Lampertheim 014	Burg? "auf dem Krösselberg"	Werra-Meißner-Kreis	Meißner	ι,≊		Im Umkreis von rund 1 km nnw von Abterode lag auf	А
13	Abterode UUU E	Abri Kupferbach- Dammmühle	Werra-Meißner-Kreis	Meißner	)) <b>2</b> ;		Lage: Östl. Hangseite des Kupferbach- Tales nordöst	A
5	Abterode 001	Steinbeil "Ortslage", FO unklar!	Werra-Meißner-Kreis	Meißner	12		Lage: In der Ortslage von Abterode.	^

Ein #vor der Eingabe wählt nur Einträge aus die mit ihrer Eingabe beginnen. Ohne # werden alle Einträge angezeigt die ihre Eingabe an beliebiger Stelle enthalten.

- #- bedeutet wähle alle Einträge die nicht mit meiner Eingabe beginnen
- vor der Eingabe wählt alle Einträge ohne ihre Eingabe

## Abfrage sortieren

Klicken Sie auf den Spaltenbezeichner um Ihre Auswahl nach diesem Feld auf- oder absteigend zu sortieren, ein Pfeilsymbol zeigt die Sortierfolge an.

hAC	dis						
Start	› Hagis › Fundstellen	Keine	aktive Abfrage   🕂	Query 132 👻   Abfrage	en bearbeiten   Filter Ak	tiv 🧻	
1 zı	ım 2 von 2 Fundstellen	Alle 2 F	undstellen anzeigen	Alle Fundstellen dieser	Abfrage auswählen		
	FUNDSTELLE NUMMER		BEZEICHNUNG	KREIS	GEMEINDE	FLURNAME	FLURNAM
	weilbach	]	17			]	1
	Weilbach 003			Main-Taunus-Kreis	Flörsheim am Main	121	
	Weilbach 009		UK-Gräber	Main-Taunus-Kreis	Flörsheim am Main		
1 zı	ım 2 von 2 Fundstellen						

### Elemente der Abfrage auswählen

Für die weiteren Bearbeitungsschritte müssen die Elemente der Abfrage ausgewählt werden.

Dies kann für alle Elemente mit dem Button < Alle Fundstellen dieser Abfrage auswählen geschehen, oder für einzelne Elemente über die Checkbox in der ersten Tabellenspalte.

Um direkt zur **Detailansicht** einer Fundstelle zu springen klicken Sie auf die Fundstellennummer.

hAG	dis						
Start	• Hagis • Fundstellen   I	(eine	aktive Abfrage   🕂	Query 132 🗙   Abfrage	n bearbeiten   Filter Ak	tiv	
1 71	ım 2 von 2 Fundstellen	alle 2 F	undstellen anzeiger	Alle Fundstellen dieser	Abfrage auswählen	61	
	FUNDSTELLE NUMMER	*	BEZEICHNUNG	KREIS	GEMEINDE	FLURNAME	FLURNAM
-	weilbach			]	[		1
0	Weilbach 003			Main-Taunus-Kreis	Flörsheim am Main		
	Weilbach 009		UK-Gräber	Main-Taunus-Kreis	Flörsheim am Main		÷
1 zı	ım 2 von 2 Fundstellen						

### Abfrage löschen

Sobald Sie mit den Suchfeldern ihre Abfrage eingegrenzt haben wird in der Kopfzeile "Filter aktiv" gefolgt von einem Mülleimer-Symbol angezeigt.

Damit könne Sie alle bisherigen Eingrenzungen ihrer Abfrage löschen, Sie müssen nicht jeden einzelnen Eintrag löschen.

### Abfragen bearbeiten

Das System speichert grundsätzlich alle getätigten Abfragen, und ermöglicht es so zu einer bereits getätigten Abfrage zurückzukehren ohne erneut alle Auswahlen vornehmen zu müssen.

Die Abfragen werden nutzerspezifisch gespeichert, können aber auch als öffentlich deklariert werden, wenn man zum Beispiel eine Auswahl mit Kollegen besprechen möchte.

Die Benennung der Abfragen kann individuell angepasst werden. Namen ändern und mit <Senden> bestätigen.

lle At	fragen von r	udol	f											
DELETE	CLEAR GEOJSON	iD.	NAME	MATCHED #	MODEL NAME	LIST	MAP	CREATED AT	PARAMS	SELECTED MODEL IDS	ALL MODELS SELECTED	ACTIVE	PUBLIC	KARTE
3	0	141	Query 141	1.2	Fundstelle	:=	RI .	15. September 2020 11:10		11	D			
3		138	Auerbach 2	85	Fundstelle	:=	RI	15. September 2020 09:24	Fundstelle Nummer: Auerbach	43				
1	0	137	Query 137		Fundstelle	IE	RI	15. September 2020 09:14		*:				
Ú.		136	Query 136	23102	Fundstelle	10	nı	15. September 2020 09:11		0				
ġ.		135	Query 135	51	Fundstelle	18	RU	15. September 2020 09:10	Fundstelle Nummer: weilbach	42				
6		134	Query 134		Fundstelle	18	<b>NI</b>	15. September 2020 09:09		÷.				
10		133	Query 133	84	Aktion	i≡	N	15. September 2020 09:05	Fundstelle Nummer: weilbach	**			O	
1	0	132	Query 132	51	Fundstelle	18	RI	15. September 2020 08:58	Fundstelle Nummer: weilbach					
-040-4														
Server														

Zum **Löschen** von Abfragen die entsprechende(n) Checkbox(en) markieren und mit <Senden> ausführen.

Für öffentliche Abfragen die entsprechende Checkbox markieren und mit <Senden> bestätigen.

Springt zur Tabelle mit der ausgewählten Abfrage

Springt zur Kartenansicht der ausgewählten Abfrage

### Navigation





Führt zur Startseite von hAGis



Öffnet die Seite zum Erstellen von Ausgabeformaten (Excel-Liste)



Lädt die Auswahl als CSV-Tabelle herunter, z.B. als Export für QGIS



Lädt die Kartenansicht



Lädt die Auswahl als Excel-Tabelle herunter





Neue Polygonauswahl



Neue leere Tabellenansicht

**Abfragen bearbeiten** führt zur Übersicht aller bisherigen Abfragen, das Feld davor ermöglich die Auswahl einer spezifischen gespeicherten Abfrage.



Mit dieser Funktion können individuelle Listen zur Ausgabe als CSV oder Excel-Tabelle erstellt werden. Es kann eine beliebige Anzahl von unterschiedlichen Formaten erstellt werden.

Die gespeicherten Ausgabeformate sind nutzerspezifisch.

Auswahl und Sortierung erfolgen per Drag and Drop.

Der Schalter Public stellt die Auswahl allen Nutzern zur Verfügung.

defelle   Object.) Aktor. ( Nand		Gespereherte Fundstalle Ausgabetormate	
datalien		Tutalites	
Verlicitiere Soulten	Soster Tr CSV-Ausabe		
	Zureinsteinen Berkland Mittell under Abere Fahl auf seine		
U	F. road energy		
Anbeje Genere	Dentrum		
Ar lage Boarboran	#207477		
Andming Dimm	Texture and		
Auroinung Bearboron	Deer Accel and		
Georgen	1 2011 70010 - 28		
rivu			
Gelsestr			
Skincort			
Gehertung			
Palaseriolgisches Derivital			
liubelg			
Wat			
Ges Coords			
Lak.			
lan.			
Pacifizeut Orginal			
Hadreet Orland			
UerX			
Litre V			
Find 21			
Setutivesedia			
(Marmal)			
Liebarroued Data an			
Physics Nutrana Roma			
Hendige Sutaing Entire			
Pharine Nutone			
Provident University of			

hAGis - Leitfaden



Alle ausgewählten Fundstellen mit Koordinaten werden auf einer Übersichtskarte angezeigt.



Archäologische Fundstellen werden durch blaue Marker gekennzeichnet,

Paläontologische Fundstellen durch lila Marker.

Sind Fundstellen zu dicht beieinander, um sie in der aktuellen Zoomstufe sinnvoll darzustellen, werden sie zu einem grünen Kreis mit der Anzahl der Fundstellen zusammengefasst.

Ein Klick auf diese grünen Punkte zoomt in die Karte und zeigt die einzelnen Fundstellen an.



Wählt man eine einzelne Fundstelle durch anklicken aus, wird diese rot dargestellt und in der linken Spalte werden die Basisinformationen zur Fundstelle dargestellt.

Sind viele Informationen zur Fundstelle vorhanden, kann die linke Spalte unabhängig von der Karte gescrollt werden.



Um die Beziehung der Aktionen, Objekte und Funde zueinander darzustellen genügt ein Klick auf das Kreissymbol in der jeweils ersten Spalte.



Ein Klick auf die Aktion von 1930 (ausgehender Pfeil) zeigt dass diese mit den Objekten Siedlungsfunde Frühlatene, Rössen und Linearbandkeramik verknüpft ist (eingehende Pfeile) und mit den Funden menschliche Skelette und Keramik.

#### Verschiedene Darstellung der Fundstellen

Die Darstellung der Fundstellen kann mit den Checkboxen in der Kopfzeile angepasst werden:



Bei sehr vielen Fundstellen und zur Verbesserung der Ladegeschwindigkeit bei großen Auswahlen empfiehlt sich die Einstellung Fundstellen zusammenfassen.

Entfernt man den Haken werden die Fundstellen wie gewohnt alle gleichmäßig dargestellt:



Mit der zweiten Checkbox kann die Anzeige der Fundstellenbezeichnung geschaltet werden



Mehr Information zur ausgewählten Fundstelle erhält man über den Detail-Button in der Navigationsleiste (s.u.).

Die Kartenansicht bietet die Möglichkeit sich sehr schnell einen Überblick über die Fundstellen der Auswahl zu verschaffen.

### **Navigation**





Führt zur Startseite von hAGis



Führt zurück zur Selektion in der Tabelle



Lädt die **Detailseite wenn eine Fundstelle ausgewählt ist** (Beschreibung siehe weiter unten)

### Das Kartenmodul

hAGis bietet viele Möglichkeiten die Fundstellen schnell auf unterschiedlichen Karten darzustellen.

Das Kartenmodul wird an unterschiedlichen Stellen der App verwendet, die Funktionsauswahl ist überwiegend einheitlich.





Auswahl der Kartengrundlage und der darzustellenden Layer

### **Die Vollbildansicht**

[]

Ein Klick auf das Vollbild Symbol

nutz den gesamten Bildschirm zur Darstellung der Karte.

Dies kann beispielsweise sehr hilfreich sein wenn man einen Screenshot zur Einbindung in ein Dokument benötigt, oder einfach mehr Platz zur Navigation auf der Karte benötigt.



Dieser Button führt zur normalen Kartenansicht zurück, alternativ kann die ESC-Taste verwendet werden.



#### Quadratmeter ermitteln

Zeichnen Sie ein Polygon auf der Karte. An ihrem Cursor erscheint folgende Nachricht:





Zeichnen Sie das Polygon. Solange Sie das Polygon nicht geschlossen haben erscheint folgende Meldung an ihrem Mauszeiger:



Ein Klick auf den ersten Punkt des Polygons schließt die Fläche und zeigt die qm der Fläche an:



#### Strecken messsen

Wählen Sie das Symbol aus und ihr Mauszeiger wird zum Fadenkreuz.

Klicken sie auf den Startpunkt der Strecke und ziehen Sie die Maus zum Zielpunkt. Die Länge der Strecke wird am Mauszeiger angezeigt. Ein einfacher Klick setzt einen Eckpunkt der Strecke, ein Doppelklick beendet die Messung.

#### Der Home Button auf der Karte



Hat man sich umfangreich innerhalb der Karte bewegt und den Überblick verloren, hilft dieser Knopf wieder auf die ursprüngliche Übersicht zurückzukehren.

#### Auswahl über ein Polygon weiter einschränken

Sie können die Auswahl aus der Tabelle über ein Polygon weiter einschränken.

Wenn ihre Tabelle beispielsweise die gesamte Gemarkung enthält, Sie aber nur die Fundstellen in einem kleineren Bereich benötigen, so können Sie diese Auswahl mittels



der Polygonfunktion einschränken:

Zeichnen Sie ein geschlossenes Polygon analog der Flächenermittlung.

Ihre Polygonauswahl können Sie jetzt verändern und verfeinern. Fassen Sie Punkte die sie verändern wollen mit der Maus an und schieben Sie diese zu dem gewünschten Punkt. Zwischen jedem Punktepaar das sie gezeichnet haben erscheint ein grauer Punkt dessen Bewegung die Auswahl verfeinern kann. Wenn Sie mit aktivierter Polygonauswahl zur Listenansicht Liste nur noch die Fundstellen innerhalb des Polygons.



zurückkehren, enthält ihre



Wir haben im Beispiel also sehr schnell eine Liste aller Fundstellen im Naturschutzgebiet Biedensand erstellt, beispielsweise um diese als Excel-Tabelle auszugeben.

Inm oberen Bereich der Tabelle wird der geographische Filter angezeigt. Benötigen Sie diesen Filter nicht mehr, so klicken Sie unten links im Fenster geografischen Filteranzeige auf "Geografischen Filter löschen" um zu ihrer ursprünglichen Tabelle zurückzukehren.

#### Polygon löschen

Das Mülleimer Symbol löscht die Polygonauswahl in der Karte.

### Die Kartenauswahl



Öffnet die Kartenauswahl und zeigt die aktuel zur Verfügung stehen Gruppen von Basiskarten und Layern an



Sie sehen die Gruppenansicht. Klicken Sie auf den Pfeil vor einer Gruppe um diese zu öffnen.

Das Fenster links zeigt die Kartenauswahl der Version 1.0

Die Kartenauswahl kann beliebig ergänzt und gruppiert werden (diese Funktionen stehen allerdings nur Administratoren zur Verfügung, da sich Änderungen an dieser Stelle systemweit auswirken).

Ein Klick auf das Pfeilsymbol schließt/öffnet eine Gruppe und erhöht somit gegebenenfalls die Übersicht.

#### LfDH Layer

Hier können zusätzliche Layer über die Karte gelegt werden, wie z.B. die Kreise aus dem archäologischen Layer in INSPIRE, die Grenzsteine aus dem Grenzsteinmodul von DenkX und die Denkmäler der Bau- und Kunstgeschichte. Welterbe und Pufferzone, Limes und Kastelle

Diese Layer werden über einen eigenen, internen Geoserver verwaltet und von den Originaldaten aus DenkX nächtlich aktualisiert.

#### Besonderes zum Denkmal Layer



Ist der Layer Denkmal aktiviert werden nicht nur die Geometrien der Gesamtanlagen, Einzelkulturdenkmäler, Grün- und Wasserflächen eingeblendet, es können auch die Begründungstexte abgerufen werden.

Klickt man auf ein Objekt wird der Begründungstext und ein Tooltipbild eingeblendet. (Nicht alle Objekte verfügen über ein Vorschaubild)



Befindet sich das Objekt in einer Gesamtanlage wird zuerst der Gesamtanlagentext angezeigt, durch scrollen im Fenster erreicht man Text und Abbildung des Einzelkulturdenkmals

### **Alternative Karten mit einem Klick**

Mit nur einem Mausklick können die Kartendarstellungen gewechselt werden. Geländemodelle aus den Lidar Daten müssen nicht mehr zeitaufwendig berechnet werden sondern stehen vorberechnet in Sekunden zur Verfügung.



Das Kartenmodul wird an mehreren Stellen der App in ähnlicher Form verwendet.

### Besonderheiten der ALKIS Karte

Im Gegensatz zu den meisten anderen Karten ist der Informationsgehalt der ALKIS-Karte je nach Zoomstufe unterschiedlich.

So werden beispielsweise in Zoomstufe 12 die Gemeindegrenzen angezeigt



In Layer 14 die Flure



In Layer 16 die Flächennutzung, etc.



### **Die Detailseite**

Diese in 3 Spalten angelegte Seite stellt alle Details einer Fundstelle mit den zugehörigen Aktionen, Objekten und Funden dar.

Sie ist direkt durch einen Klick auf die Fundstellen Nummer in der Liste erreichbar oder über die Auswahl einer Fundstelle in der Kartenansicht und dient auch zum Editieren einer Fundstelle.

Die linke Spalte enthält die Informationen zur Fundstelle

Die mittlere Spalte zeigt die Informationen zu Aktionen, Objekten und Funden

Die rechte Spalte enthält die Karte und nach Auswahl die jeweilige Detailinformation zu

#### Aktionen, Objekten und Funden

FAGIS					
dan Universitä barrinan	< >		Ŵ		A = 0 A
Nutrishik         Farancese risk           Farancese risk         Service risk           own-statese anego         Image: Service risk           mt         Farancese risk           inv         Farancese risk	Spanses         Spanses            2         2.12         Bowning         EXVERSE           3         2.12         Bowning         EXVERSE           3         2.12         Bowning         EXVERSE           3         2.12         Bowning         EXVERSE           4         Status         EXVERSE         EXVERSE           2         Status         EXVERSE         EXVERSE           2         Status         EXVERSE         EXVERSE           3         EXVERSE         EXVERSE         EXVERSE           4         Status         EXVERSE         EXVERSE           5         Individual EXVERSE         EXVERSE         EXVERSE           5         Individual EXVERSE         EXVERSE         EXVERSE           6         Individual EXVERSE         EXVERSE         EXVERSE           2         Individual EXV	Alk AB,     Ellipe       mp 32     1       mp 32     1       mp 33     42       assen Tradit Tables All stratements     2       assen Tradit Tables All stratements     2	- <u>227</u>	222_10	
Constructions do the diameter consistent collection gives and demonstrating strend demonstrations and the diameter collection of the diameter diam					
Linn tear der sid and en sen and en sen and en son en son en sen					

hAGis														
							4 🕨	1				Ŵ	PRP	🛊 💷 🕀 🔒
Rundetalle LamperBeitr 200				Alada //	. 1946 1941	44729	1755	12.00	SAL PE	3367	Sarla an Association Stopportur	aram argagen		
Succession and the second	i Tatidur	ıq (n		0	2877	Balance	EV20214	Control Control	2122	1			222	
ADMITURE DOM: DOM:	ar.			6	301	Destanting	EVERITE EVERITE	3	W70704	72			10	
218.		* 1961298.	942 KM	0644	11		0.0000			1342	- ×	_2	g Largertain 28	-
300 12/4E	1000		AL (5 2002	3	• CE.KCT Desgtabe		3.471E96460	ED+D90.56	or a Lancel, conservation and					
14	1	Jassecration	EC229066	0	Archadage Gebruite (s)	can Ciphi Interi	83. ch 25. ch	Testical Lorence	over data un architer i . Em data di arcari		•	x i +	4	
- North Private	in tot	94025855566	recta Philippi - Sweet H	arrende Fande		(art)								
Semicitung Koordinise				*	- Italakarta p	an, j								22:
Estative dg	⊡fojid	🖂 Sa Anki da	coll ⊡Paka ovejadi ⊟fo	urs 0	Hel Ring						222 19	-		29
Lonen (peen deter algegen den, sed- tek mate senste de elmod tensor inde et ee rebern. Statie	silarral, conseletar a d'ari schiptes Alver al Loveri pauri chir a fer el abori er do er la hasi gabergen, ne	edicacting eliti, eest clem- eos et actousant en jusco et arreit, Lonart geoart de magne a ligegart erait a risge fait mate services e	nervenny e transflærspor freder flyt halann af en due dokans et en rekum. Sterofte kast gube for al unen, consulezar nadesering sits and et wel dom volgens. Ar wen een er assenant et j al Lenne gourt doke al tartet.	ken magna rger, no sea ar munare els chio chioree							SREET TELEVEN BEEL Head Reading and the	And two (	Tageting	
Ulterator				- A							n Salarman	= sydebut sto	¥79	
53	× B /		6.6										Vet	Sarriar, Getara 🔹 🔹
Loren (psur do pr séquyen enc, sec- tax nata conclus ce	skavet oonseletar se dam velaptus. Al vare et Leiem geum color s	odippoing eitr, sod diam less af spokert et jurp it amer, Lorent ljourn de	nonuny of modifempor involution to labore of do i duo delotes el se retran. Elet dile ceed pube los di amet, concettur cadjosche dim ceed pube	Koro magno Ignor, no sea In nonumy							DV for (Anders) In Values 42	rzisk 2421234	500 50	Calari 1 Canada, Victoria 👘 👳
of ear others States	ita kand gubergren to	a naga taki nara sancaus e	ea daar voudtaa, et vervied as et accessere al y et Lorenn lipsum dolor et arnet.	Dist 000 100/00							Haragaan e (	B / = = =	= = =	
Saming		Webrowffiche									Tesis roote fin ein Polygon			
instatus	Friwary Jam Enderson		5 And 2001 1623 10 And 2001 1725								Lovernipeum state of arreit, sons angester etti side saer veleptuu, mährete sensta eel Lover taam olimat sensta eel Lover taam olimat tempor invatartiit kotoo o detsteriet eelestam. Sierid tei hee	tralar antipactors allo, ana di Ar, vero dos el accusara oty- nición all artest. Lasara basa Il doloro magna aliquiyara en el culterartes, no ana la brad	tri nonurry Nirred Iampor In Sto duo departs el es result Idebri al artel, comadette el St. Societti no upus. Al 40-0 E antidue en Lente tourn d	victuri ul latora el delose reagne Statorio la lator gubergion, no sua el peding elle, esti dien nonuny econo a accuran of justo duo bler el anel.
											<sup>th</sup> at we say that the same say that the same say that the same say that the same same says that the same same says the same same same same same same same sam			
											$\equiv f_F (w + v_F)$		5.4	(1) 22 - 21 (3)

### Navigation





Führt zurück zur Startseite



Führt zur Selection in der Liste





Öffnet den Edit-Mode, sofern der Nutzer für diesen Bereich Bearbeitungsrechte hat.

### Detailinformation zu Aktionen, Objekten und Funden aufrufen

Auf der Detailseite zeigt ein Klick auf das Aktionen, Objekte und Funde zueinander Detailinformation zu dem jeweils gewählten Eintrag in der rechten Spalte.

0 Symbol nicht nur die Beziehung der an, sondern lädt auch die

#### **Beispiel Objekte:**

Final IS Starts Landarden 200 Materia (201		₩ ₽₹₽ ♠₩0
Nandroldk   Importation Ess	Abdyme II ann anna na na anna anna	Som de 2 susande 🖉 Olferandem analyze + 45
acts (ANE 194) Selection	a 2217 Beleng EV9031-51 availa 1	
CONFIGURATION	<ul> <li>Stati Bogenany Evaluative optimized 1</li> <li>Stationary Evaluative optimized 1</li> <li>Stationary Evaluative optimized 1</li> </ul>	
No.         No.         No.           Swir Tywe         4         A. (60.002)	<ul> <li>Objekte</li> <li>φ<sup>2+</sup> (α.ανγ</li> <li>Δ.Υ.ανδαν</li> <li>Δ.Θασιλία</li> </ul>	222 39 Segurar 24
il μ − τε il ensider enniner (C222405	C Respirate 19.3 Enviroperatives averages e Antekningsschundlicher 20.3 Thermitisken solar all anteknister	
Nord Fearing View Sector Secto	Detrody (digon) 8. d 1996 (an inclusion data as a second at a second secon	
-sectory/sectory	J P Nee O Holders pre	
Ideator/vila Project Contendarial Palarisagues KLATS	C 54	222 29
Series [ 5,	9 Noove	To manufacture of a
To one types do to do entry consistent solg solg with not divergent any series is entry on the dependence of the solg as all openencing sold are suggested. Note one all scattered signal and address diverses, the data and genergy of one divergent consistent and particular divergence (and particular divergence) and address and entry of the sole of the sole of the sole of the sole of the sole of the sole of the sole of the sole of the sole of the sole of the sole of the sole of the sole		Oksia- Dakug Adargatendiya (B.J. Immetao D. A Deservet → D.J. E = = = = = = =
Januar J	2	locitized
Image: The set of the		Looping the Date Marcel. Solverare starting of a List of an in Carry armost target in each whole or deal or a same water, and a set to start and water starting and that the date and each or the start. Shall all shall adapted the starting shall, do a Later loop whole the start Looping shall be started as a start and the start adapted starting the starting shall, do a Later loop whole the start Looping shall be started as a start start and start adapted and the start and start started as loss to shall be started as waters and the start started as a started as a start. Start is a based substance, now the Shall be started as a started as a started as a start. Start is a based substance, now the Shall be started as a started as a started as loss to shall be started as a started as a started as a started as loss to shall be started as a started as a started as a started as loss to shall be started as a started as a started as a started as loss to shall be started as a started as a started as a started as loss to shall be started as a started as a started as a started as loss to shall be started as a started as a started as loss to shall be started as a started as a started as loss to shall be started as a started as a started as loss to shall be started as a started as a started as loss to shall be started as a started as a started as loss to shall be started as a started as a started as loss to shall be started as a started as a started as loss to shall be started as a started as a started as loss to shall be started as a started as a started as loss to shall be started as a started as a started as loss to shall be started as a started as a started as loss to shall be started as a started as a started as loss to shall be started as a started as a started as loss to shall be started as a started as a started as loss to shall be started as a started as a star
		32 Wyork
And even and interview of the		Lan 11 <sup>4</sup> enter
Mandendrang Erizzan; - 6, Aud AZT TA22 Kutz Problem; - 75, Aud AZT TA23		ve <b>k</b> 012
		2.514M
222 10 10 222 Lat: 49:590469461.00: 8.4843434128 120 120		29 Leaflet
Objektart	Datierung	
Archäologisches Objekt	20. Jh.	
Bemerkung		
$\Leftrightarrow$ $\rightarrow$ Paragraph $\vee$ <b>B</b> $I$ = = =	3 <b>2</b> 2	
Testtext Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam e takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet. Lorem ips eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takin	d diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore ma et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, n sum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonu reat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duc imata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet.	gna o sea imy )
Ко	bordinaten	
P	Polygone	
Jahr ggf. Anfang	Jahr ggf. Bereich Ende	
Dendro	C14	
Tustand		
zustano		
		×.
Obertägig sichtbar	Zerstoert	

### Geografische Detailinformationen für Objekte

Zu jedem Objekt können geografische Detailinformationen sowohl als Punktkoordinaten als auch als Polygone erfasst werden. Achten Sie darauf dass in den LfDH-Layern der Kartenauswahl der Layer Objekte aktiviert ist.

#### Objektkoordinaten

Der Schalter "Koordinaten" öffnet das Fenster zur Bearbeitung der Einzelpunkte für das Objekt (beispielsweise für die detaillierte Erfassung eines Gräberfelds.



Auf dieser Seite können einzelne Punktkoordinaten zu einem Objekt erfasst oder verschoben werden.

**Erfassen:** Ein Klick auf das Pluszeichen rechts über der Koordinatentabelle verwandelt den Mauszeiger in ein Fadenkreuz und ein Klick in die Karte setzt eine neue Punktkoordinate.

Statt dem Plus wird nun ein Schloss-Symbol angezeigt. Um den Erfassungsmodus zu beenden, klicken Sie erneut auf das Schloss, der Mauszeiger wird wieder zur Hand.

**Bewegen** Sie den Mauszeiger (Hand) über eine Objektkoordinate wird dieser zu einer Hand mit ausgestrecktem Finger. Mit gedrückter Maustaste können Sie nun die Objektkoordinate verschieben.



Die Anzeige für die Fundstelle, die Fundstellenbezeichnung und die Objektnummern können oberhalb der Karte ein- bzw. Ausgeschaltet werden Das Feld Bemerkung kann direkt auf dieser Seite bearbeitet werden, beispielsweise um die einzelnen Objektkoordinaten genauer zu beschreiben.

00	Paragraph	× B	$I \equiv$	Ξ Ξ	=	₹	Ξ					
orem ip: nagna al jubergre adipscir oluptua. anctus e	sum dolor sit ame iquyam erat, sed n, no sea takima g elitr, sed diam At vero eos et a est Lorem ipsum	et, consetetui I diam volupti ta sanctus es nonumy eirm ccusam et jus dolor sit ame	r sadipscing e ua. At vero ec st Lorem ipsu nod tempor in sto duo dolore t.	elitr, sed di es et accus m dolor sit vidunt ut la es et ea re	am nor sam et j amet. abore e bum. S	iumy e justo di Lorem t dolore itet clita	irmoc Jo do ipsur e maç a kase	tempo lores et n dolor na aliq I guber	r invidunt ea rebur sit amet, uyam era gren, no s	ut labo n. Stet o consete t, sed d sea taki	ore et dol clita kaso etur diam imata	ore 1
rdinator												
ordinater NDEX	RECHTS	WERT	но	HWERT		1	лтм х		UTI	MY		
ordinater INDEX	RECHTS 3462748	WERT	HO0 5494	CHWERT		4	JTM X 52688		UTI 549	м Y 3240		
ordinater	RECHTS 3462748 3462755	WERT	H00 5494 5494	CHWERT 1998 1998		4	JTM X 52688 52694		UTI 549: 549:	м Y 3240 3240		
ordinater	<ul> <li>RECHTS</li> <li>3462748</li> <li>3462755</li> <li>3462749</li> </ul>	WERT	Hot 5494 5494 5494	CHWERT 1998 1998		40	JTM X 52688 52694 52688		UTI 549: 549: 549:	м ү 3240 3240 3235		
INDEX	<ul> <li>RECHTS</li> <li>3462748</li> <li>3462755</li> <li>3462749</li> <li>3462747</li> </ul>	WERT	HOI 5494 5494 5494 5494	2998 1998 1993 5006		40	JTM X 52688 52694 52688 52687		UTI 549: 549: 549: 549: 549:	м Y 3240 3240 3235 3247		

**Löschen** Sie eine Punktkoordinate mit Klick auf das Minus am Ende der zugehörigen Tabellenzeile. Sie erhalten eine Systemwarnung, dass diese Aktion sofort wirksam wird, die Sie bestätigen müssen.

Wenn Sie Änderungen in den Bemerkungen vorgenommen haben, zeigt hAGis ein rotes Zahnrad in der Kopfzeile an. Erst wenn Sie dieses anklicken werden ihre Änderungen gespeichert.

Sind zu der Fundstelle mehrere Objekte erfasst können Sie zwischen diesen wechseln ohne zur 3-Spalten Ansicht zurückkehren zu müssen. Klicken Sie einfach auf das gewünschte Objekt in der Tabelle

OBJEKT		<b>^</b>	DATIER	JNG		BEN	MERKUNG						
Archäologis	sches Objekt		20. Jh.			Test	text Lore	em i	ipsum dolor sit amet, con				
Baugrube			19. Jh.		Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur s								
Gebäude (a	llgem.)		20. Jh.			12345 Lorem ipsum dolor sit amet, conset							
Bemerkung													
50	Paragraph	~	ΒI	=	Ξ	Ξ		ē	Σ				

Die Rückkehr zur Fundstellenseite erfolgt über das Symbol oben rechts in der Kopfzeile

#### **Objekt-Polygone**

Zu einem Objekt können eine beliebige Anzahl Polygone erfasst werden, beispielsweise zur Darstellung eines römischen Militärlagers:

Wählen Sie den Schalter "Polygone"



Die Seite gleicht im Aufbau den Objektkoordinaten und ist in ihrer Grundfunktionalität mit dieser identisch.

Erfasst und verändert werden hier allerdings Polygone.

Klicken Sie auf das Pluszeichen über der Tabelle um ein neues Polygon zu zeichnen.



Der Mauszeiger wird wieder zum Fadenkreuz und Sie starten mit dem ersten Eckpunkt des Polygons. Nach dem dritten Eckpunkt können Sie das Polygon schließen.

Sie können natürlich beliebig viele Eckpunkte

setzen. Wichtig ist es das Polygon zu schließen. Klicken Sie hierzu erneut auf den ersten Punkt ihres Polygons.

Ihr Polygonzug wird jetzt in die Tabelle eingetragen.



#### Polygone werden statt mit Nummern mit Farben gekennzeichnet.

Sie können die Farbe der Darstellung frei wählen. Klicken Sie hierzu auf das Farbwahlfeld in der Tabelle.

#### Polygone verändern, verfeinern

Wählen Sie ein Polygon in der Tabelle aus. Die ausgewählte Tabellenzeile wird blau markiert und das gewählte Polygon wird mit den gesetzten Eckpunkten angezeigt.



Sie können die Eckpunkte nun verschieben (der Mauszeiger wird wieder zur Hand mit ausgestrecktem Finger wenn Sie sich über einem Eckpunkt befinden).

Zwischen den von Ihnen bei der Erfassung gesetzten Eckpunkte werden jeweils graue, neue Eckpunkte angezeigt. Bewegen Sie diese so wird der Eckpunkt teil ihrer Zeichnung und verfeinert somit die Form. Rechts und links werden nun wieder zwei graue Kästchen angezeigt. Mit Hilfe dieser Methode können Sie das Polygon immer weiter verfeinern.

Die Rückkehr zur Fundstellenseite erfolgt über das Symbol oben rechts in der Kopfzeile

#### Beispiel Aktionen:

Gis					_						
12 Januar John 115 Holisting (M									Ŵ		*
colle		distantes	47.64	P/43		800 MP	1744	Farin ein- / nunzanzen 20 Objecteen	TTT BIT BIT OF EAST		1 1
Civities (m. 1991) Tablabig (m.		A	Different .	ANTELOTIK	PEN			-			
RE-LINEAN WHEN		0 99	Beaching	Pritotyka		1571234	-		222		
6 * Maxime Max #40		O III	Dubegeburg	EV3001/53	Ú.	N-2320-97-1	17		45		
and the second sec		2° UEACT		2416-000	standing to the			at verdiert. ent.			
16 Database without 16.22	1409	-> Rocyntre -> Ancodelay	έκτο ζχόλ	14 2.8 23 28	Lower paint of Textilations and	olor e taron, sononni e v I avum dafer vit verdu ster		*	<	> 222 🕎	10
energian interest and the second set	N - 690/263 144729656	C Refeaters	Silgent	21.17	12463-00701	rain bio: w ann, cerv	D.			-39	24000 A
diaglioseners		J= 1040							1.1		
water contract to a second to a second	140 (1112847820)	- Bul	11 <b>0</b>								
indusculy Traylet Granedictur Publishing	pdPALZ's	O Rine						[++ ] [+++====+++++===	nos (#		
d		LI MACHI									
en losarr deler ellernet, conselenar sedipadag ella, sed clean nonuny, el travil lemper iné- yean ella, sed altan veluptus, 44 vers cos el accessor et justo à la decres el carebun. S	ani ul biane el colore tragos locales kasal puberpron, no seg							Sector Sector Sector		Abore (c	
rtada saandula aal Looara galura obkir ali arnat. Laaten iyosan dalor ali arnat, conselerar sada too teenso i kwiduar uti aboet et do ore magna aliquyara erat, sed olam veluctua. Ar vero e	caching allit, and claim norturns or of accusation of Justic due colores							Soudes to experime	Tackérius (	- Mired	
Larreit and a sea bracket is an or any second state for the second	•									MAR.	
lar .								6 (Concation)	t geleket an	421	
r) - B 1 E E E E E								10.01.3020	22.9.000	iksta i	A, Nedari
an ipsum de prisitiannat, consolatar audiopeng elta, sod dianninana ny annod lempor invo ayam anay avel diana velapitan. Al cree vas el apparate el jacon due deletes el es retarn. S	art at labore at colore magna let clips case publication, no sus							Television -	P/OP		da
The control of the second part of the second second part and the second se	na an accuments of posts that to bette Ct.										darrane
								to 🕫 Managraph 🗸	8 / ≡ ≡ ≡	a a a	
ang								139 Loren basin data sitamet o	consensur sadioscing elit.	sed damina turty eithed tempority	Adurt ut labore et color
adaag Filosof - Good 2011 (Go								no sea takinata santa si edil ore rionany e med temper invitari e	milposum deler nit annet i an filabore al dolore magnà al	em losam dolor skamel, conseinter Igagen enel, soo diem volopteel Alli	<ul> <li>sad peding olite, sed dir sara way all apparate of</li> </ul>
kenstelskog > 0. april 1125								dus deleves et les reham. Sier dis	a casi subersian, na sea b	vidmata sanches est Loven i coun to	stor of articl
								2008/2011 (1886)			
2017		В	lohrung					~			
Koodinatensystem	Rechtswert			Н	ochwert						
		Polygone									
Aufgefunden am	Eingeliefert am			Ve	on						
10.01.2020	22.9.2020				Gottwald	l, Michael		~			
EV-Nr/Akten	Inv Nr.			В	earbeiter	*in					
EV2020/51	tralala				Steinbrir	g Dr., Bernd		~			
Fundmeldung											
		- 22 - 23 s	0_0.0	3							
ら ぐ Paragraph × B	I≡≡	3 8	ēž								
123 Lorem ipsum dolor sit amet, conse magna aliquyam erat, sed diam voluptu no sea takimata sanctus est Lorem ipsi nonumy eirmod tempor invidunt ut labo duo dolores et ea rebum. Stet clita kase	tetur sadipscing eli la. At vero eos et a um dolor sit amet. I re et dolore magna d gubergren, no se	itr, sed dia Iccusam e Lorem ipsi a aliquyam a takimata	m nonumy t justo duo um dolor si n erat, sed a sanctus e	r eirmod ter dolores et it amet, cor diam volup est Lorem i	mpor inv ea rebu nsetetur tua. At v osum do	idunt ut labo m. Stet clita sadipscing ero eos et a lor sit amet	ore et dolore kasd gube elitr, sed dia accusam et	e rgren, am justo			
Fundandalah Durut								1			
Punaverbielb Depot											
Grabungsdoku (0)											

Über die Detailinformation der Aktionen erreicht man die zugehörige Grabungsdoku.

Die Anzahl der vorhandenen Dokumente ist schon aus der 6. Tabellenspalte in Aktionen ersichtlich.

Beschreibung Grabungsdoku siehe weiter unten.

Das bei den Aktionen angezeigte Koordinatenfeld wurde in den Altdaten in weniger als 1% der Aktionen verwendet und dient an dieser Stelle der Information. Eine Darstellung auf der Karte findet aktuell nicht statt.

#### Aktionen-Polygone

Zu einer Aktion können eine beliebige Anzahl Polygone erfasst werden, beispielsweise zur Erfassung einer Begehung oder Grabung:

Wählen Sie den Schalter "Polygone"



Die Seite gleicht im Aufbau den Objektpolygonen und ist in ihrer Grundfunktionalität mit dieser identisch. Für detailierte Beschreibungen der Polygone ist das Feld Fundmeldung in dieser Maske editierbar.

Erfasst und verändert werden hier allerdings Polygone die zu der jeweiligen Aktion gehören.

Klicken Sie auf das Pluszeichen über der Tabelle um ein neues Polygon zu zeichnen.



Der Mauszeiger wird wieder zum Fadenkreuz und Sie starten mit dem ersten Eckpunkt des Polygons. Nach dem dritten Eckpunkt können Sie das Polygon schließen.

Sie können natürlich beliebig viele Eckpunkte

setzen. Wichtig ist es das Polygon zu schließen. Klicken Sie hierzu erneut auf den ersten Punkt ihres Polygons.

Ihr Polygonzug wird jetzt in die Tabelle eingetragen.



#### Polygone werden statt mit Nummern mit Farben gekennzeichnet.

Sie können die Farbe der Darstellung frei wählen. Klicken Sie hierzu auf das Farbwahlfeld in der Tabelle.

#### Polygone verändern, verfeinern

Wählen Sie ein Polygon in der Tabelle aus. Die ausgewählte Tabellenzeile wird blau markiert und das gewählte Polygon wird mit den gesetzten Eckpunkten angezeigt.



Sie können die Eckpunkte nun verschieben (der Mauszeiger wird wieder zur Hand mit ausgestrecktem Finger wenn Sie sich über einem Eckpunkt befinden).

Zwischen den von Ihnen bei der Erfassung gesetzten Eckpunkte werden jeweils graue, neue Eckpunkte angezeigt. Bewegen Sie diese so wird der Eckpunkt teil ihrer Zeichnung und verfeinert somit die Form. Rechts und links werden nun wieder zwei graue Kästchen angezeigt. Mit Hilfe dieser Methode können Sie das Polygon immer weiter verfeinern.

Die Rückkehr zur Fundstellenseite erfolgt über das Symbol oben rechts in der Kopfzeile

#### **Beispiel Funde:**

NUSSIAN

15. April 2021 11 25

hAGla											
				< Þ					1		🖈 💷 🗶 🔒
hadade Constanting	Aku J	2141 	181104	6436		an m.	2217	Kato (n. / assistante 🖪 Olympiane)	i irizi gel		
Vacua exactinary	0	91.0 2123	Brite 13 Departure	Portaga Evatoriat	() () 2	wiso ext124	1		222	ž	
578 * 444.549 (9.2	0	SE.J	Rodrývitec	P210 (4)	9	#406pet	47		45		
840 (2003) 24 16 - Red Acception (1222007	9  + 0	<ul> <li>calaict</li> <li>Bickgroße</li> <li>Archiele</li> </ul>	glucow Gigola	551998.641 19.28 25.28	Lastrate Terrest o	ne un volars fansk predaktern ; ommissum dats skramer, est ;		•		100 C	222
Xoos traingram         Indition         Secure seconders         Indition         Secure seconders           Social traingram         Social traingram         Social traingram         Social traingram         Social traingram		Galasa In Pano	(Marc)	23. JA	12345 un	renizven dalz- alunal essail.				39 <u>urseta</u>	
⊡taumsinda ∏ristademisend ⊡februmienda ≣kulvie Semnang	a o a 🖬	Hardest Del Del Krecher						15 <b>m</b>   Lan 40 55571555 Lan 04445412	) (x)		
$[5, d^*]$ $\sim$ $[3, d^*]$ $[5, \overline{2}, \overline{3}, \overline{2}, \overline{3}, \overline{3}$								Nes nace Efrech	linnette grån 2021 frigdang ford 2	nitos — 11. spei 116	0254
Similar         v B / E = 2 E = 2 E         E = 2 E         E = 2 E           Date to set data if and can be used sold to be used in the set of any period to be the set of the s	e							ner anns		D-April 16	104



### Grabungsdoku

Zu dem Bereich Grabungsdoku gelangt man über eine Aktion in der Detailansicht oder über den Link in der Dokumente Spalte in der Aktionen Tabelle.



In der linken Spalte werden die Basis-Informationen zur Fundstelle angezeigt. Hier ist es auch möglich direkt zu den Dokumenten einer anderen Aktion an dieser Fundstelle zu springen.

Die mittlere Spalte zeigt im oberen Teil die Karte und im unteren die Verzeichnisse und Dateien an.

PDF und Bilddokumente (JPG) können direkt im Browser angezeigt werden. Andere Dokumente müssen zur Betrachtung und Bearbeitung heruntergeladen werden.

Zu allen Bilddokumenten verfügt das System über Vorschaubilder. Zur besseren Betrachtung wählt man hier "Show Detail View".

Hier können auch kurze Beschreibungen zu den Dateien erfasst werden, respektive Bildautoren erfasst werden. (Die Detailinformationen zu den Bildautoren sind bei der Erfassung von "Personen" zu berücksichtigen.



Filebrowser in der Detailansicht mit Imageviewer links.

Bilder im Imageviewer können gezoomt und gedreht werden, sowie alternativ als Vollbild angezeigt werden.



Die Vollbildansicht wird mit < Esc> verlassen.

Im Bereich Grabungsdoku können Dateien und Verzeichnisse in das System geladen werden.

Um Verzeichnisse auf den Server zu laden ist es erforderlich diese zuvor in einem ZIP File zu verpacken. Nur so ist ein sicherer Transport mehrer Dateien sicher und störungsfrei zu gewährleisten.

Das ZIP erstellen Sie bitte mit 7-zip in den Standard Einstellungen. Nach dem Transport wird das ZIP-File auf dem Server automatisch ausgepackt, die Vorschaubilder berechnet und die Dateien in der Datenbank eingetragen.

Ebenso können Dateien und auch ganze Verzeichnisse von hAGis auf den lokalen Rechner geladen werden.

Die jeweils für eine Datei (abhängig von Dateityp und Benutzerrechten) zur Verfügung stehenden Funktionen werden bei der Datei angezeigt.



Von links nach rechts: Betrachten, Herunterladen, löschen, ersetzen.

Welche Symbole Sie sehen hängt von ihren Berechtigungen für den jeweiligen Bereich ab.

### Neue Fundstelle erfassen

Wählen Sie in der Zeile Fundstelle den Schalter +Hinzufügen auf der Startseite

							affer da la face de la forma-
Infendes Denasturganodas		6793	IDV9	Professor	k zchowe	Decay separate on the market	S Ferry 91 5 ear meterse
	•	+-54/	AND VALUETT				11 1725
of Als	· *	[[[]]]/之	行行行中主	合于也 出了下	CIT CIT		
anan.	2		이미 나라님	和特别。故上	時的計算的目的		
a la namener Tear Zan (			Hall-Franker			작 신고도 최 것	
115.0				ATTER	The second state	山間を立い	A BALLEX
MADE THE		TONE		心下错误了	A ALLEN	Margan States	/ 店台庫部
<i>w</i>		11 -				State-	
Skier	Alasew		HE DAY		UPStation		Barry / )
		15-1	に一般	SMI-17	T F L		THEFT
		<b>ELET</b>	<b>计国际</b>		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
		7	S LATE	mi d' de la	AND THE		
		Street, Street, or	-1. 18 M. L.	and and	起こうに	10. Britamerr	
			-7 (62)EL		验在 ————————————————————————————————————		
			-12,		将于同时间的		
		MITT-		the second second		的估计理律	
		Sector - 1			Nat a na		
			- 一 [[]]				NUMBER -
			De la Comercia				上的日子 二
		1	I for a start as			通知が予ちない。	同時時間回日
		WIT FERRENCH					
		A CONTRACT OF A CONTRACT. OF A CONTRACT OF A CONTRACT. OF A CONTRACT OF A CONTRACT. OF A CONTRACT OF A CONTRACT. OF A CONTRACT OF A CONTRACT OF A CONTRACT OF A CONTRACT OF A CONTRACT. OF A CONTRACT OF A CONTRACT OF A CONTRACT. OF A CONTRACT OF A CONTRACT OF A CONTRACT. OF A CONTRACT OF A CONTRACT OF A CONTRACT. OF A CONTRACT OF A CONTRACT OF A CONTRACT. OF A CONTRACT OF A CONTRACT OF A CONTRACT. OF A CONTRACT OF A CONTRACT OF A CONTRACT. OF A CONTRACT OF A CONTRACT OF A CONTRACT. OF A CONTRACTACT. OF A CONTRACTACTACTACTACTACTACTACTACTACTACTA				R. MARTIN	
		TIT		T-MANE			Barrie II
		w. Muse arm	DTI + 107040.0 [17]	the set of the set of the set of the		Distriction Articles	States The

hAGis verfügt über zwei Modi die Ihnen helfen zu ihrer Fundstelle zu navigieren, dem Kreismodus und dem Gemarkungsmodus

Die Auswahl erfolgt über die Reiter in der linken Spalte

#### Kreismodus

Grenzen Sie das Gebiet ein mit Auswahl von Kreis, Gemeinde und Gemarkung



Alle bereits vorhandenen Fundstellen (soweit Sie Geokoordinaten haben) werden in der Karte angezeigt.

Links werden alle Fundstellen dieser Gemarkung aufgelistet (die Liste ist scroolbar)

Geben Sie nun die restlichen Daten, wie Fundstellennummer und Fundstellenbezeichnung an.

# Die Fundstellennummern müssen eindeutig sein, d.h. Nummern dürfen innerhalb einer Gemarkung nicht doppelt vergeben werden.

Das System gibt Ihnen eine Empfehlung für die nächste freie Fundstellennummer

Tragen Sie alternativ die Geokoordinaten von Hand ein oder zoomen Sie in die Karte und legen die Koordinate mit einem Klick auf die gewünschte Position fest.

Speichern Sie anschließend die Fundstelle. Anschließend gelangen Sie auf die Detailseite um die restlichen Daten zur Fundstelle zu erfassen.

Tipp: Lassen Sie die Funktion "Fundstellen zusammenfassen" solange aktiv bis Sie in der gesuchten Gemarkung angekommen sind um eine schnelle Anzeige auf ihrem Bildschirm zu ermöglichen.

#### Der Gemarkungsmodus



Geben Sie text in das Feld Gemarkung ein. Alle Gemarkungen die den eingegebenen Textteil enthalten werden aufgelistet.

Vervollständigen Sie ihre Eingabe oder wählen Sie aus der Liste.

Ist die Auswahl eindeutig erscheint die Gemarkung bereits ausgewählt in der Gemarkungstabelle. Gibt es mehrere Treffer müssen Sie selbst eine Auswahl in der Tabelle durch anklicken vornehmen. Die gewählte Gemarkung wird dann blau hinterlegt. Alle bereits vorhandenen Fundstellen (soweit Sie Geokoordinaten haben) werden in der Karte angezeigt.

Links werden alle Fundstellen dieser Gemarkung aufgelistet (die Liste ist scroolbar)

Geben Sie nun die restlichen Daten, wie Fundstellennummer und Fundstellenbezeichnung an.

# Die Fundstellennummern müssen eindeutig sein, d.h. Nummern dürfen innerhalb einer Gemarkung nicht doppelt vergeben werden.

Das System gibt Ihnen eine Empfehlung für die nächste freie Fundstellennummer

Tragen Sie alternativ die Geokoordinaten von Hand ein oder zoomen Sie in die Karte und legen die Koordinate mit einem Klick auf die gewünschte Position fest.

Speichern Sie anschließend die Fundstelle. Anschließend gelangen Sie auf die Detailseite um die restlichen Daten zur Fundstelle zu erfassen.

Tipp: Lassen Sie die Funktion "Fundstellen zusammenfassen" solange aktiv bis Sie in der gesuchten Gemarkung angekommen sind um eine schnelle Anzeige auf ihrem Bildschirm zu ermöglichen.

### **Fundstelle editieren**

NAGIS															
													Ŵ		۵ 👁 🖬
Randesəllər					Alaian							Sarla en 7 auszierten 🖪 Objectes	mman erzegek	and a second second	
Camperbelly DD2					1.	2544K	46139	8V4	er. Terre c + th	84.10	504+	+			
Sansty Volume Valley	⊺aildrn	a dr			_			Se r	re Delar In da Tebeli.	VSFMIER1	79005	- 8			
NEM FLUMINANE BEFASSI					Objekte							- 40	-		
-918.		* HALLAN	NOM .		dr.	08.80T		047076350	-	104(29)(5)		(n!)		222	
San rang		1	AL 15 2022		1000			Ker	ne Devier in der Techele	VSC 14F C R1		- 51		31	
and the second			1987.13		- Faste							44	1	2	
14 16		Tubble on units of	(0222)065			CROCAL		Fac +	re Dellar in dia Tabahi	101146301				timpethon 8P	
tradition in the	ion to	11 30/0121 X (2007/22)	Euler,	SHORE THE PARTY	-								52		
					_							and the second se			
Sensitiving Koordinian												8			
Transfer and	10000	- Cashi Isadi	- Bellin and a set	- for ca											
	100000	- 20000-000	Contract on the second second									1		>	il
to etc.	× = 1											111 1			1.0
		l's creations													
Obecidar					-#0										
5 8	ч В 2														
Hamana		Ticke per water Nation Celoude	und Pertindan Vieder	17.79											
		16-William													
Seatelizeg Diar	urç	15 April 2001	1412												
74.77															
Later a	inder and	15, Avel 2021	1412												



Klicken Sie auf das Schloss-Symbol um den Edit-Mode zu starten, das Symbol wird jetzt als geöffnetes Schloss angezeigt.



Sobald Sie Eintragungen oder Änderungen gemacht haben die den Kerndatensatz der Fundstelle betreffen, wird ein rotes Bearbeiten Symbol in der Kopfzeile angezeigt, das Sie daran erinnert, dass Änderungen noch nicht abgespeichert sind.

#### Einträge in den Tabellen hinzufügen:

Klicken Sie hierzu auf das + Zeichen in der Kopfzeile der Tabelle. Die erforderlichen Eingabefelder werden links unter der Karte angezeigt.

HABIS										_		
Barth Anna tern 221 beter									Ŵ	E R	E	A III () of
Sectorile			distant.					Kante ein-Zaussanden 👩 Objektnammen	2125200	100000 1020	Der Katecheorte	ti ngemaali e ke devidikien 🛛
Lamperbeitz 167							+					- I
STATE AND AND AND A	Termining (pr	_	P A344	EN AVOR ACTUILARE AND	54-86	8017	_	-				10 <sup>4</sup>
Volume 2 No. 5 No.	<ul> <li>N - Gradient Server</li> </ul>		*			1.8.1		-0				
			Oujekia				+				222_	
578	* HALSING 71.2 NOM		de anct	tere beterinden)	entresses delevoraneus		-				31	
Sec 1245	2 ALASSICS		Faide					44		0		1.
			J- PMD				6.0		_ 222	Lungerbain 267	<u>í (</u>	
12	Harbochtvasteni pozsistoz			Keine Dater in der Tr	restaurces			-	32			0
Lord research	industry burners							-				
Second Second and M	2400 12 551000407							5		-		
data kang Pananas	2											-
										3		3
() -mitsung ()	ender Departmenter Depart							+++ H (	8			ura
Seriethary											Der Aktorebear	tekungernatur bir skitslen 🗹
.) [. kataltato								Juén car A-dich		Akstratut		
								Sodningsim	Sechewart		Hormen	
										a igen		
<u>e</u>			k					Automati	Engeliebet am		***	
S + Poppet	· B / E = = = = = =											~
								cels (Wda)	2.178		tostol." (	
												v
								Records of				
								S (P Paragraph	1 5 5	8 8 8 8 8		
1.0			8.									
Hara	Takte gen atter fragang. Gabude und Tie fache. Viede baing											
	the state of the											
Textstang Discou	5 15 Av12001 14 7											
Klaigh	deta nj 15. čest 2001 14. 7							-				
								Genturga Adda 330				

#### Einträge in den Tabellen löschen:

Klicken Sie auf das - Zeichen am Ende der Tabellenzeile. Wenn Sie mit OK bestätigen wird diese Aktion sofort wirksam (unabhängig vom Status des Fundstellen Datensatzes).

#### Einträge in den Tabellen editieren / ändern:

Klicken Sie auf den Eintrag in der ersten Tabellenspalte. Die Eingabefelder werden wieder unter der Karte angezeigt. Aktivieren Sie den Bearbeitungsmodus und nehmen Sie Ihre Änderungen vor.

Datensatz sichern: Klicken Sie auf das Zahnradsymbol, die Sicherung wird ausgeführt.



#### Aktionen / Objekte / Funde hinzufügen:

Klicken Sie auf das + Zeichen in der Kopfzeile der Tabelle:

### Aktionen hinzufügen

Klicken Sie auf das + Zeichen in der Kopfzeile der Tabelle.

Der Aktionen-Dialog öffnet sich unter der Karte. Der Bearbeitungsmodus für die Aktionen ist aktiviert. Nehmen Sie hier Ihre Eintragungen vor:



Das Feld Aktionstyp ist ein Auswahlfeld mit fest hinterlegten Begriffen.

Die Personeneinträge in den Feldern "von" öffnen einen Auswahldialog für die Personentabelle. Durch Eingeben der ersten Buchstaben des gesuchten Namens springen Sie in den gesuchten Bereich.

Sichern Sie Ihre Daten nach erfolgter Eingabe.

## Objekte hinzufügen

Klicken Sie auf das + Zeichen in der Kopfzeile der Tabelle.

Der Objekte-Dialog öffnet sich unter der Karte. Nehmen Sie hier Ihre Eintragungen vor:



#### Klicken Sie auf das Symbol Zeichen Auswahldialog der thesaurierten

# hinter Objektart bzw. Datierung um den Begriffe zu starten.

	ALKIS 2020							K#	
	Fundstelle: Fi Objekt: Objekt 127	undstelle Lampertheim 0 7597	67 (Testeintrag rjm)						
35									
	ANZEIGE	CBJEKTART I	OBJEKTART II	OBJEKTART III	OBJEKTART IV	OBJEKTART V	<b>DEJECTART VI</b>	OBJEKTE ANZAHL	
sit				Keine Date	in der Tabelle vorhanden				Ľ
**	Speichem A	Abbrechen							
<b>a</b> 8									Jŧ

Ľ

#### Fangen Sie an Text in das Feld Objektart einzugeben

len	objektart v	OBJEKTART VI	OBJEKTE ANZAHL	
en.	OBJEKTART V	OBJEKTART VI	OBJEKTE ANZAHL	
en	OBJEKTART V	OBJEKTART VI	OBJEKTE ANZAHL	
en				

Die Auswahlliste wird mit ihrer Texteingabe eingeschränkt

Wird der Begriff in mehreren Thesaurie Einträgen verwendet, werden diese in einer Tabelle angezeigt. Wählen Sie den gewünschten Eintrag mit einem Mausklick, der Eintrag wird blau hinterlegt und speichern Sie ihre Auswahl.

randgräber								
ANZEIGE	OBJEKTART I	OBJEKTART II	OBJEKTART III	OBJEKTART IV	OBJEKTART V	OBJEKTART VI	OBJEKTE ANZAHL	QUELLE
Brandgraber	Archaologisches Objekt	Grabhunde	Grüber	Brandgräber	Ünbekannt	Unbekannt	826	wenhaden
Flachgrab/Flachgräberfel 1	Archäologisches Objekt	Grabfunde	Gräber	Brandgräber	Flachgrab/Flachgraberfel d	Unbekannt	84	wiesbaden
lügelgrab/i-lügelgraberfe d	Árchaologisches Objekt	Grabfunde	Gräber	Brandgräber	Hügelgrab/Hügelgräberfe Id	Unbekannt	3089	wiesbaden
Steinkisten	Archäologisches Objekt	Grebfunde	Gräber	Brandgräber	Steinkisten	Unbekannt	16	wiesbaden
Steinsarge	Archäologisches Objekt	Grabfunde	Gräber	Brandgräber	Steinsärge	Unbekannt	5	wiesbaden

#### Auswahldialog Datierung

Die Auswahl erfolgt analog zur Auswahl der Objektart

lungneolithikum								
ANZEIGE	DATIERUNG I	DATIERUNG II	DATIERUNG III	DATIERUNG IV	DATIERUNG V	DATIERUNG VI	OBJERTE ANZAHL	QUELLE
Bischheim	Vorgeschichte	Steinzeit	Neolithikum	Jungneolithikum	Bischheim	Unbekannt	6	wiesbaden
Jungneolithikum	Vorgeschichte	Stenzeit	Neoittikum	Jungneolithikum	Unbekannt	Unbekannt	412	wiesbaden
Michelsberger Kultur	Vorgeschichte	Steinzeit	Neolithikum	Jungneolithikum	Michelsberger Kultur	Unbekannt	228	wiesbaden

Nehmen Sie Ihre weiteren Eintragungen vor und verknüpfen Sie das Objekt mit einer oder mehreren Aktionen durch anhaken in der Liste.

Sichern Sie Ihre Einträge. (Rotes Zahnrad in der Kopfzeile)

## Funde hinzufügen

hagis															
elat-Longethowate (co							of <	Þ					Ŵ	PRP	n 🗉 🕈 🖬
Pundesalle Lumperinet: CES				Alada							Ð	Selenn / casherin 200 eran		Der Kurterbei	urse furgarnassa bri deuktiven 🗹
Service Withold States	Tablates (m			,	2517	Dolward	Evacuter,	101 III III		1		n	1	222	
KENFLUNDING BERGET				• 0 • 0	2023 502	Bayeban) Andoguburg	EVARDE2	9.312 1. 19.312	54 10-914-1	3 82		111 111		222	
578	* 0041705	4.2 EU		Obje	kte						+			39 770474534	
en ur genuted	4 Rienaucour Journeur	ki kisimir Kozzako		*	<ul> <li>Grant</li> <li>Recently</li> <li>Arctakly</li> </ul>	dicto Cand	2.12-0.000 9. 29 22. 28	Tablet Los Tablet Loren talent tare	s anerana e a Tabana ser s			*	0	4	
Nontrateau	id. 2000.00000000			Fand	• nac		0.9				Ð				
Lifdadovivko (	_ Dagilds articulus nat	), (Palicitalizada	1.00.1475	0 0	fræ økæda Bed	tai.					5	2. 222		p	
← ↔ Horograph	<ul> <li>в /   = = = =  </li> </ul>	a		d	Kroowe							141)	Staal	Darfurd	beerbellungarrooca ist ekinyen 🥑
Loren (ssim da ar el ane desyan ara), sed d'un vo (sè tran sand se en Loren ormas fontar un induit ut el es rebut. Sint a la brea	et conseinar sublissing eite see dam noran laptas. Al version al account of patie dae in peut bleis di arter. Longer lapta dae ei abors et da ste magna alegerari eral, sed da digitiergree, no ene his mens sendue eit Lor digitiergree, no ene his mens sendue eit Lor	ny alimod temperinaduni a letones el senetorn. Statist arma, conserva sodiosia en voluplus. Ativaro dos et en ipues delos el artes.	i lohane et colore magna na nasa gubergrof, no sea g ellit sed clart nomany accusam et juste due color	us								Kabe Disector	2 2017 Seineng D 2020 Segeneng 2021 Bezegen	VATURE EVENTS In provision TR 15. April 2	101 TB 55
2 Oteratar												928 41901;		15 April 2	021 13 53
<sup>4</sup> 5 a <sup>(4)</sup> Paragraph Lower goar datas at any alguest next set data at laternatic sectors at the element indexes elements indexes of centions. State its last at laternatics.	B / D B B B I at consider addressing dit, and there increase in point offers and a social or address of point disc in point other at annot, cover in goard disc at home or discuss increases a longer and easily at a gate agreement of social taken as core to a social a gate agreement of social taken as core to a social taken as consistent at a social taken as core to a social taken as consistent as a social taken as core to a social taken as consistent as a social taken as core to a social taken as consistent as a social taken as core to a social taken as consistent as a social taken as core to a social taken as consistent as a social taken as core to a social taken as core to a social taken as core to a social taken as core to a social taken as a social taken as core to a social taken as core to a social taken as a social taken as core to a social taken as core to a social taken as core to a social taken as core to a social taken as core to a social taken as core to a social taken as core to a social taken as core to a social taken as core to a social taken as cocial taken as cocial taken as cocial taken as core to a	1.42 ny armod lampor finadori k kisina arian akisin. San d arati, crasiskar akisina arati, crasiskar akisina arian (crasiskar akisina arian pisan dolarist tanci.	l labore al colore magna la sasà pubergrer, no sea g alta ved chan noraris accanent el juris riun color	् स											
Méreng	ma coatistic														
Realisting files	ang - Gisya Andorang - Ne Ag	45 80 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0													

Geben Sie eine Fundbezeichnung ein und wählen Sie die zugehörige Aktion aus dem Auswahlfeld aus.



### Ausdrucke



In der Detailansicht haben Sie die Möglichkeit die Ausdrucke für die die Fundstelle (F), eine gewählte Aktion (A) oder alle Aktionen dieser Fundstelle auszudrucken.

		Lampertneim 0	66 / Testeinrag rjm
Gemeinde: Flurname/Adresse: Flurangaben:	Lampertheim / Landkre - Sperlingweg 4 Flur 16 / Parzelle 0022:	is Bergstraße 2/039	
Koordinaten:	- Rechtswert: <b>3462758,5</b> UTM X: <b>462698</b>	626658658 Hochwert: 549 UTM Y: 54932	95003,148722938 244
Objekte			•
<ul> <li>Baugrube / 19. Jh. Bemerkung zum Objei sadipscing elitr, sed di et dolore magna aliquy</li> <li>Archäologisches Ob Bemerkung zum Objei dolores et ea rebum. S sanctus est Lorem ips)</li> </ul>	t: Lorem ipsum dolor sit amet, am nonumy eirmod tempor invi aram erat, jekt / 20. Jh. t: At vero eos et accusam et ju tet clita kasd gubergren, no ser am dolor sit amet.	consetetur dunt ut labore at akimata	
<ul> <li>Gebäude (allgem.) / Bemerkung zum Objel sadipscing elitr, sed di et dolore magna aliquy accusam et justo duo e gubergren, no sea taki</li> </ul>	20. Jh. dt: 1Lorem ipsum dolor sit amet am nonumy eirmod tempor invi ram erat, sed diam voluptua. At dolores et ea rebum. Stet clita k mata sanctus est Lorem ipsum	consetetur dunt ut labore vero eos et asd dolor sit amet.	une entre la
Aktionen • 2017 Bohrung Betroffene Objekte: Ba	augrube/19. Jh., Archäologische	es Objekt/20. Jh.	EV-Nr./Aktenzeichen: EV2020/51
<ul> <li>2020 Begehung Betroffene Objekte: Batter</li> </ul>	augrube/19. Jh.		EV-Nr./Aktenzeichen: EV2020/52
<ul> <li>2021 Baubegleitung Betroffene Objekte: Ar</li> </ul>	chäologisches Objekt/20. Jh.		EV-Nr./Aktenzeichen: EV2020/53
Bemerkung Lorem ipsum dolor sit a et dolore magna aliquy	amet, consetetur sadipscing am erat, sed diam voluptua	elitr, sed diam nonumy eirr	nod tempor invidunt ut labore
Literatur Lorem ipsum dolor sit a et dolore magna aliquy Stet clita kasd gubergr	amet, consetetur sadipscing am erat, sed diam voluptua en, no sea takimata sanctus	elitr, sed diam nonumy eirr At vero eos et accusam et est Lorem ipsum dolor sit a	nod tempor invidunt ut labore justo duo dolores et ea rebum. amet.
Angelegt am:	05.04.2021 16:23	Letzte Änderung: Boorboiter:	15.04.2021 15:13



Ortsarchiv, Landesamt für Denkmalpflege Hessen/hessenARCHÄOLOGIE, Schloss Biebrich/Ostflügel, Wiesbaden (Lampertheim 066) 15.04.2021 14:10 Seite 1 von 2

### **Polygon Suche**

Erstellen Sie eine Auswahl von Fundstellen mit Hilfe eines in der Karte gezeichneten Polygons.

Mit dieser Funktion können Sie gemeindeübergreifende Abfragen erstellen.



Grenzen Sie Ihr Suchgebiet über die Auswahl von Kreis, Gemeinde und Gemarkung ein.



Wählen Sie das Polygon-Symbol in der Karte und zeichnen Sie Ihr Suchgebiet ein. Sie können nach Bedarf in die Karte zoomen und den Kartenausschnitt mit gedrückter Maustaste verschieben.

Nachdem Sie das Polygon geschlossen haben, zeigt das System in der linken Spalte alle betroffenen Kreise, Gemeinden und Gemarkungen an in denen Fundstellen innerhalb des Polygons gefunden wurden.



Ihre Polygonauswahl können Sie jetzt verändern und verfeinern. Fassen Sie Punkte die sie verändern wollen mit der Maus an und schieben Sie diese zu dem gewünschten Punkt. Zwischen jedem Punktepaar das sie gezeichnet haben erscheint ein grauer Punkt dessen Bewegung die Auswahl verfeinern kann.

Klicken Sie auf das Tabellensymbol um zur tabellarischen Auflistung der Fundstellen innerhalb des Polygons zu gelangen.

IVAGis									and the second						A BACKNOW REED	LT. AUTOCRIMES TO AN ODGOL!	FACEATE	#12011 (AEV2.20)
			+ 🛛 + 🔟 🗛 און	<mark>in 65 (n</mark> a starting e						*								
+ -					94 ( )		(			Berr	an (C9		~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	waidagus	5			Ŷ
Gaogran	ection " the late the											2011	- (					- Kontor
1 22	1 ann 100 mer 103	5 Fandradige <mark>Ada 1001</mark>	untile and a second second	dia menantakan sa	an faring scool at													
(* n	NINA TUTTON	0000014340	10:05	CONCINE	RUNAMANE	TO REALING OF MERICAN	604	AUGO ODMARKING	A000 R.23	ADDE TUDIETUESE	ALKE TURECIDOREJHO	ADDS PLADORE	AUGS (TISAISE	ADD0-14072046	ADD RACEPTERSON	FR. ADONTECCICCUTE EDBORM.	REAR	WATER CARESON
F 24	natara 322	Tel harren Sinaae 17-Bort Singeleister vol	Lardon e legatule	Dersteht				Deniheim	16	00155-976		3055	California South 57	Flichtegen schler hattang Bebäute om Fostlacke, Macheologing né, Watter		0	0	
L	tës 939	"H48.4 c (c m 4 H4) Tonperfol and "Km Soltzamm"	Conducts to galactic	0 a a				d t n	14	0012/000	be ladove bes de	100531		Lonbwindelit Adertent	Adokas (4). Lantviradnili dw Katrang	D	•	
L 31	102 823	druch Gradikipal neolititische und under Funde	Lordues texploite	8 s n				Jin .	15	00339330	Milanitish	3,640		Lentverschult. Adertant	Adio kan (4). Leodolradiald die Nationg	D	0	
1 0	tes 235	Ya yawi kitil dwi(i) Ditte fund	Landon a Bergalin Ta	Dis				0 t h	15	00152-030	to ladave Bradi	4151.0		Landwinschaft. Advertund	Adatas (4). Lastvinschaff dw. Nationg	0	0	
17 10	ten 335	contribution disact Reservable(5) and Some Fundle	Landon e Degain le	0 z b				8 t h	14	66244-031	in bislane Drads	3,0706		Lantxinschalt, Adapted	Aduatians (A) Landolmashahl she Nativan)	0	۰	
r .	te a 331	a this spect	Landon in Empiricale	0 z k				0 : 6	15	00133-939	in Fallents;	39996.0	22	Lantxinschalt, advetand	Achierteric (A) L'associate chalfé chu- Frainceag	•	۰	
۳.	Ma 932	uttaldageld steispaber - Witt darks don Max, 93	Landers a Degera la	0 z k			Siehe digitalisierten Vertreis in Daturtei fankelise	0 t br	12	00105-20100	in history Druck	3,209	÷	Landwinschaft, Jockschauf	Acheciane (A). La scheimschoff sie Naturny	•	۰	
C II	bile Gikā	a milosopin a milosocti	i and an it forgets (a	R S M				il t k	12	00124/030	in hintere Ersch	4999.1		Landsdrysbuff, Silke Land	Adapters (A), 1 a cheite de Chite Nalas 19	D	.9	
C a	140 834	a fini tanpén Biologi ( via	Landari s Fergera ()	RXE				ate	18	011202	in Fallenfag	(01972)		Landwinvshaft Advalant	Askedner (A), Lethweis dadh da Keineng	o	0	
CN	Marana (	i i Militiyi Sodayyiz	(ardaris kegetala	Ave.				9.58	18	0002/08	Windermitterbacksfort Ess	4.49.1		rantainniteit; Adactais	acketwork), Lenberadadi de Katung	D	0	
L .	14.5 B 84	u (faithig At Savier Viz	(anhara-benjati))	<b>H</b> XK				9.6 m	18	0.554930	to bad size No.0	1000		Conferenced), Advertant	Aderbare (6). Landoirtadhall diw Natuang	D	0	
L	hokedi (KII	affelde os var.	Londuce beyotate	Baskel				900-lad.	2	000412000	li da Baoresc	7485.3		Londwiczskoft, Attention	Adio kan (4). Lantakin dali dar	D		

Über der Tabelle wird jetzt die Polygonauswahl angezeigt. Sie können zur weiteren Bearbeitung jetzt alle oder einzelne Fundstellen auswählen.

Alle bisher bekannten Funktionen der Listen, Karten und Detailansicht stehen zur Verfügung.

Über die Felder in der Kopfzeile der Tabelle können weitere Einschränkungen vorgenommen werden. Ebenso können einzelne Fundstellen gewählt oder abgewählt werden (Checkbox erste Tabellenzeile)

#### Personen

Dient zur Verwaltung von Bearbeitern und Personen die mit Funden und Aktionen in Verbindung stehen.

hABI																		
diam's																		
1 1		1.000100303	aiden o	a ifa esteren	ter ende waren e													
1	HICHHIGH I		1.0	AX #	INFURSIONS	MOZHRAT	19.7	007	TRUPPEN	NUL.	BRATER	A168/17293	HT189779	ненытки	FUE 2 811	8748971797	LUMPRT	ARTTR
					-													
1	AAD												0	0	0	é.	a	0
1	AAD Archaologis R. Brikarig NJA					No.852.35	12945	bolts.					0	9	P	•	0	
E.	844-Lenebidar	Fork				to this dississ 52.26	N9185	Westacke	18:1-918-21.87				0	9	D	0	a	0
C	Aurisan Maniet By				· ·	1.4	-	- Ca					0	0	0	0	0	-
C	Abel	Hamane		63	14	44.79/01.3	183	Herbid	((t	38			0	0	0	•	0	0
C	Abel	Hernen			Lands in	Accession &	1999	(kurisid					0	0	0	•	0	
E.	Abandroit	Christian			M set 12.12.1961	Conteriorm To 3	34270	Schauenburg Hoot					0	0	•	•	0	•
E.	Abraham	Gater				forstangertralla 1	54291	Detrestade					0	0	•	•	•	•
r .	Abrachi	Fairer						ternasrg.			Doden der 8 malpf ager		0	0	•		•	
F	Abil-Hatberg	Pault				Al-Gruetwir H	51.952	fad Herrouph e. Hebe					0	0		•	•	*
1	Action	festiond			Third Aut and Cospitation on Ramstage	As I as the best the	34599	Nece na i 2 mm erste ste	te933/2.25				0	0	0	3	٥	0
1-1	Acide:										В.		0	a	P	•		0
L	Se'rin aw.	Hatel			Tel constituted at 4.54.29	ind nature 45	64749	Assochation					0	a	D	0	0	•
L	Artes	Ervera			budders. 2948	Konna correspondenta	\$4915	++1 (M)					0	a	0	0	0	0
6	Asserture.	Reflace				Holita ne stale 17	6.0C??	Read marc Main					0	0	D	•	0	0
C	Astornae	41 cm			64 CARS (144	Abertendon	61110	Having Professional	1628(/02.77				0	a	D	۰	a	•
C.	Acomura	Herne			27	eini munufie D	\$4219	Demanadi	at .				0	0	•	•	0	•
C	Actornary N.A.	CM11						24					0	0	•	•	0	
с .	Adem	Getter		65	34	Controllution 34 12	13430	dares.					0	0	•	•	0	•
٢	Adam	Karr			35er Slopel 1/90	Instact 5	34206	Source tous- Rewater					0	0	•	٠	۰	۰
T S	Asso												0	0	0	0	0	0.
1 1	Animer	Hele			W. pdt. 19.12.1978, Aud	Multipl 1	342/6	Whe Exclanated	15932/36 07				0	0	0	0	0	0
L	Arity	H-4											0	a	0		a	
1	Action	M.:											0	0	D		20	0.
L	All fiel M Verger												0	a	0	0	a	•
L	AR Rolland												0	0	D	•	0	
L	AB Ballers												0	a	0	0		0
C	AR Restorates												0	a	D	0		0
C.	AB krown	pression a boscierto			8			3					0	a	0	•	0	
C	All Eschwage							- C4					0	0	0	•	0	
C	AB Pittalar			52	8	388	10. 10	8					0	0	•		0	-

Sie können die Liste wie üblich durch Eingaben in den Kopfzeilen einschränken.

Hier werden Personen hinzugefügt die bei der Anlage von Fundstellen benötigt aber noch nicht erfasst sind.

Klicken Sie hierzu auf das + Zeichen in der Kopfzeile

hAGis					
Start > Person Anlegen					
Vorname	[	Nachname		<ul> <li>Mitarbeiter</li> <li>Ehrenamtlich</li> <li>Publiziert</li> </ul>	
Plz		Ort		<ul> <li>Bearbeitet</li> <li>Sammelt</li> <li>Aktiv</li> </ul>	
Telefon					
Email					
Bemerkung			ß		
Sonstiges			li		
		Sichern und neu hinzufi	Sichern und weiter bear	Speichern	