

# Archäologische Prospektion im oberen Fricktal von 2000 bis 2010

Autor(en): **Wälchli, David**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Vom Jura zum Schwarzwald : Blätter für Heimatkunde und Heimatschutz**

Band (Jahr): **84 (2010)**

PDF erstellt am: **12.09.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-747312>

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

# Archäologische Prospektion im oberen Fricktal von 2000 bis 2010

Eine archäologisch-heimatkundliche Betrachtung der Prospektionstätigkeit und der nachfolgenden Grabungen der Kantonsarchäologie Aargau

*David Wälchli*

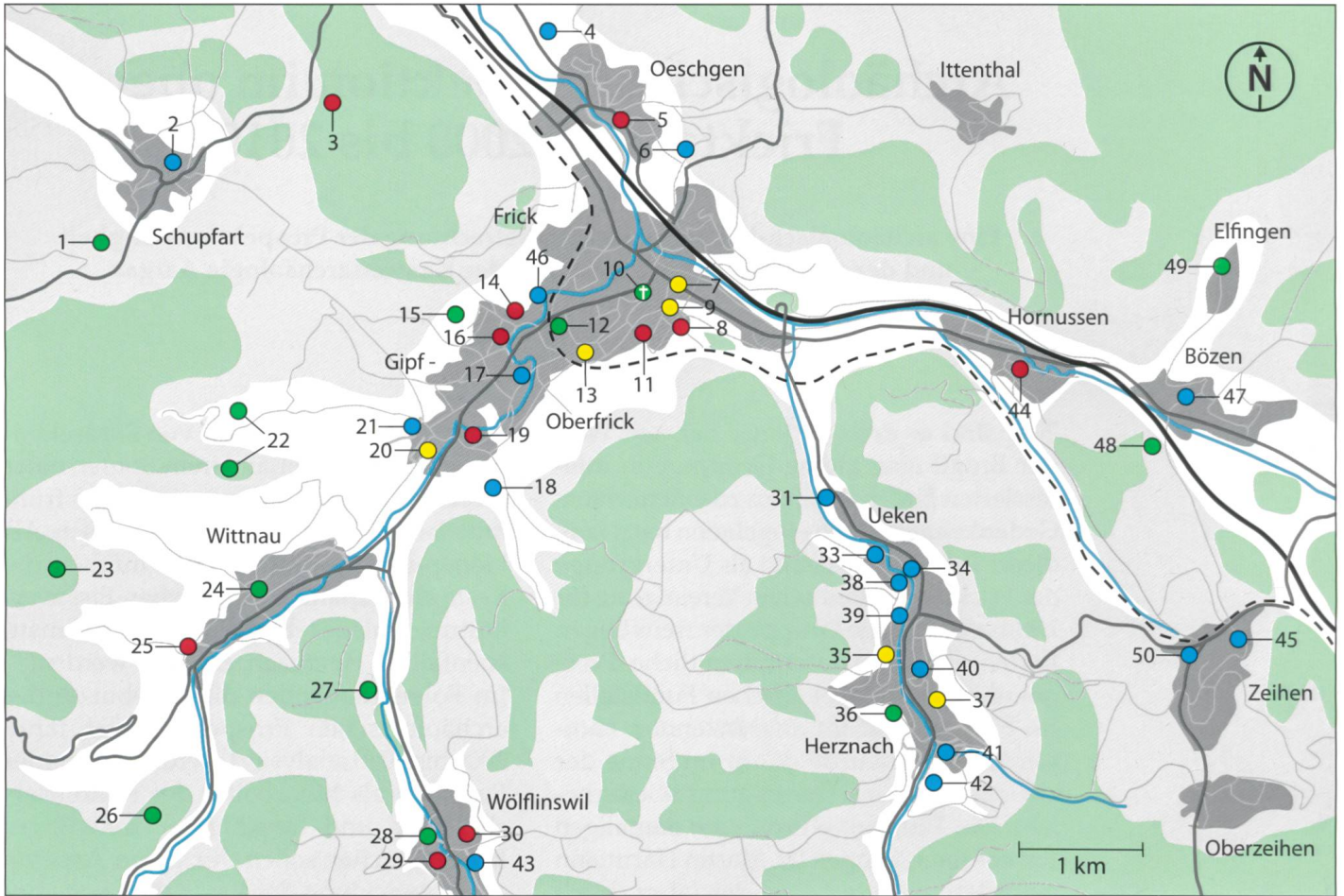
2011 sind es dreissig Jahre her, seit Werner Brogli eine kleine Gruppe von interessierten Bodenforschern zu einem ersten Gedankenaustausch eingeladen hat. Dank dieser Initiative entstand als Untergruppe der Fricktalisch-Badischen Vereinigung für Heimatkunde die Gruppe der freiwilligen Bodenforscher. Die ehrenamtliche Prospektion von archäologischen Fundstellen im Fricktal und im angrenzenden badischen Gebiet wurde damit im Sinne der Gründer unserer Vereinigung wiederbelebt. Die Tätigkeit wurde vom damaligen Kantonsarchäologen Dr. Martin Hartmann gefördert und im Laufe der Jahre durch seine Nachfolgerin Dr. Elisabeth Bleuer weiter unterstützt.

Eine erste Aufbereitung der Resultate der Prospektionen im oberen Fricktal erschien im Jahr 2000 im Rückblick auf «15 Jahre archäologische Prospektion im oberen Fricktal» im 74. Jahrgang dieser Zeitschrift. Christian Maise streifte in seinem Artikel «Landschaftsgeschichte seit dem ersten Auftreten des Menschen» in der 2002 erschienenen Landeskunde «Nachbarn am Hochrhein» ebenfalls das Thema der Fundstellendichte.

In den letzten zehn Jahren sind in dieser Region in einem Umkreis von sechs Kilometern rund zwanzig neue Siedlungsplätze hinzugekommen. Besonders im vergange-

nen Jahr wurde eine Reihe von Entdeckungen gemacht, unter anderem Spuren einer bronzezeitlichen Siedlung und eines frühmittelalterlichen Gehöftes in Herznach. Als Höhepunkt des Jahres 2010 müssen die Reste einer spätmittelalterlichen Eisenverhüttungsanlage («Bläje») in der Walchmatt, ebenfalls in Herznach, erwähnt werden.

Im Folgenden sollen die Ergebnisse der archäologischen Prospektion der Jahre 2000 bis 2010 analysiert werden. In meiner Funktion als Mitarbeiter der Kantonsarchäologie und langjähriger freiwilliger Bodenforscher sollen vor allem Aspekte zur Entwicklung der Prospektionsmethode sowie der Lage und Topografie von entdeckten Siedlungsplätzen besprochen werden. Fragen zur Datierung und Abfolge der ur- und frühgeschichtlichen Besiedlung der Talschaften des oberen Fricktales bedürfen einer weiter gehenden Überprüfung. Im Weiteren kann dies nicht ohne den Vergleich der Resultate mit unserem westlichen Nachbarkanton Baselland geschehen, der eine ähnlich kleinräumig strukturierte Landschaft wie das obere Fricktal aufweist. Für eine abschliessende Betrachtung der Resultate werden weitere Jahre der Forschung nötig sein. Vielmehr soll dieser Beitrag dem Laien die Lage von ur- und frühgeschichtlichen Siedlungsplätzen vor Augen führen mit dem Ziel,



Entdeckungen/Grabungen: ● 1900-1980 ● 1980-1990 ● 1990-2000 ● 2000-2010

1. Schupfart/Staffel-Bäperg	◆	19. Gipf-Oberfrick/Herbrigstrasse- Allmentweg	★●■▲	35. Herznach/Kapelle St. Verena	▲▲	★ Neolithisch
2. Schupfart/Herrainweg	▲	20. Gipf-Oberfrick/Im Hof	●	36. Herznach/Kirche St. Nikolaus	▲	● Bronzezeit
3. Frick/Seckenberg	●	21. Gipf-Oberfrick/Ob Hofstatt	●■	37. Herznach/Sonnhalde	▲	■ Eisenzeit
4. Oeschgen/Hofstatt	◆	22. Gipf-Oberfrick/Alt Tierstein/ Wittnau/Alt Homberg	●▲	38. Ueken/Hofacher-Stigli	▲	◆ Römisch
5. Oeschgen/Gässli	●◆	23. Wittnau/Wittnauer Horn	●■◆▲	39. Herznach/Brüel	◆	▲ Frühmittelalter
6. Frick/Rümmet	●■	24. Wittnau/Kirchgasse	●◆	40. Herznach/Unterdorf	●▲	▲ Mittelalter
7. Frick/Oberdorf	◆▲	25. Wittnau/Huttenweg	★●	41. Herznach/Lindenstrasse	●	
8. Frick/Hübeli	●	26. Wittnau/Reichberg	●▲	42. Herznach/Walchmatt	★●▲	
9. Frick/Königsweg	●	27. Wölflinswil/Oerken	●	43. Wölflinswil/Sunnemattweg	●◆	
10. Frick/St.Peter und Paul	◆	28. Wölflinswil/Chilmet	▲	44. Hornussen/St. Mauricius	◆	
11. Frick/Juraweg	●	29. Wölflinswil/Bodengasse/Dorfplatz	▲▲	45. Zeihen/Staufel	◆	
12. Frick/Ebnet	■	30. Wölflinswil/Öligass	●	46. Gipf-Oberfrick/Landstrasse	▲	
13. Frick/Oberer Rainweg	●	31. Ueken/Hoschmet	●◆▲	47. Bözen/Gässli	●	
14. Gipf-Oberfrick/Dürmmattgraben	●	32. Ueken/Bachweg	■	48. Bözen/Mei-Buchsetel	◆	
15. Gipf-Oberfrick/Egg	◆	33. Ueken/Flaschenbach	●▲	49. Elfingen/Müllergässli	▲	
16. Gipf-Oberfrick/Breitmattboden	●	34. Ueken/Oberdorf	■	50. Zeihen Buri	●▲	
17. Gipf-Oberfrick/Bachmatt	●					
18. Gipf-Oberfrick/Oberleim	★■◆					

Fundstellenkarte der ur- und frühgeschichtlichen Siedlungen der Seitentäler und des Talkessels von Frick. Sie umfasst neben älteren Fundplätzen der Ur- und Frühgeschichte und den mittelalterlichen Burgplätzen auch die Neuentdeckungen der letzten 40 Jahre.  
Grafik Kindlimann/  
MAD GmbH.

die Erkenntnisse und Fragen zur frühesten Besiedlung unserer Landschaft der interessierten Bevölkerung näherzubringen. Der Wissenschaft sollen die Fragestellungen indes Anregung und Ansporn für die weitere Forschung sein.

Der zweite Teil des Berichtes beleuchtet die ur- und frühgeschichtliche Siedlungskammer im Staffeleggtal als Beispiel für eine während der letzten zehn Jahre durch Prospektion intensiv betreute Talschaft. Die Vielzahl von Siedlungsplätzen sollte in Zukunft eine aussagekräftige Statistik ermöglichen. Gerade im Umfeld der bronzezeitlichen Höhensiedlung Wittnauer Horn dürfe dieser Versuch einer Genese der bronzezeitlichen Siedlungsstandorte von Bedeutung sein.

### **Zur Geschichte der archäologischen Forschung im oberen Fricktal**

Erste Belege von archäologischen Ausgrabungen weisen in die Zeit um 1843,

als «Engel»-Wirt Mösch beim Bau einer Bierbrauerei im Fricker Oberdorf erstmals auf römische Funde stiess. In dieser Pionierzeit der Forschung begannen 1869 Jugendliche aus Wittnau sowie 1882–1884 dann Pfarrer Hermann Müller mit Hilfe der Dorfjugend Freilegungsarbeiten in der mittelalterlichen Burgruine Alt Homberg (Fundstelle Nr. 22).

In den 1930er-Jahren stand das obere Fricktal mit den Grabungen in Wittnau und in Gipf-Oberfrick ganz im Fokus der archäologischen Forschung. Die erst gegründete Fricktalisch-Badische Vereinigung für Heimatkunde initiierte und förderte diese Grabungen. Europäisch bekannte Persönlichkeiten wie Gerhard Bersu konnten als Grabungsleiter gewonnen werden. In den Jahren der grossen Wirtschaftskrise waren diese Grabungen nebenbei ein wichtiges Beschäftigungsprogramm, das vielen jungen Männern wenigstens für ein paar Monate Arbeit und Verdienst ermöglichte.



Gipf-Oberfrick,  
Burgruine Tierstein:  
Ausgrabungen durch  
den freiwilligen  
Arbeitsdienst 1934  
(Fundstelle Nr. 22).  
Foto Kantons-  
archäologie Aargau.



Im Zentrum dieser Grabungen standen das spätbronzezeitliche Refugium auf dem Horn in Wittnau, die Burgruine Alt Tierstein in Gipf Oberfrick sowie die spätrömischen Wachtürme entlang des Hochrheins. Vor allem das Refugium auf dem Horn erbrachte als eigentliche Forschungsgrabung wesentliche Erkenntnisse, ja Grundlagenforschung zu den bronzezeitlichen Höhensiedlungen aus der Zeit zwischen 1050 und 800 v. Chr. Das obere Fricktal rückte erstmals in das Interesse der urgeschichtlichen Forschung. Diese beschäftigte sich damals vor allem mit gut sichtbaren Bodendenkmälern, die meist in weitgehend unberührten Waldungen standen. Diese Aufbruchstimmung löste weitere Grabungen links und rechts des Rheines aus: die jungpaläolithischen Stationen beim Bönistein in Zeiningen, die Ermitage in Rheinfeldern oder die jungsteinzeitliche Siedlung auf dem Kapf in Mumpf. Auf der rechten Rheinseite sind die Grabungen auf dem Röt kopf oberhalb von Bad Säckingen zu nennen. Ausgräber wie Pfarrer Burkhart, Albert Matter, Karl Stehlin, Josef Villiger und Emil Gersbach waren die Fachleute der 1910er- bis 1950er-Jahre.

Notgrabungen im heutigen Sinn gab es damals nicht. Im landwirtschaftlich geprägten Fricktal lebte die Bevölkerung weitgehend in Bauernhäusern des 18. und 19. Jahrhunderts, die baulich kaum verändert wurden. Viele der Funde wurden denn auch bei der Feldarbeit entdeckt. Bis in die 1970er-Jahre herrschte im Vergleich zu den Zentren um Baden, Aarau und Basel nur eine bescheidene Bautätigkeit.

Dies änderte sich aber ab diesem Zeitpunkt schlagartig. Es kam zu einem eigentlichen Bauboom in den zentral gelegenen Fricktaler Dörfern. Insbesondere die Güterregulierung und die Erneuerungswelle in

den historischen Dorfkernen führten zu den ersten archäologischen Notgrabungen im Fricktal. Ab Anfang der 1970er-Jahre entstand unter Martin Hartmann der erste Mitarbeiterstab der damals noch jungen Kantonsarchäologie Aargau. Ab Mitte der 1980er-Jahre meldeten die freiwilligen Bodenforscher regelmässig neu entdeckte ur- und frühgeschichtliche Siedlungsstellen. Die bereits aufgelegten Bauprojekte diktierten das Tempo der Ausgrabungen, die anschliessend von der Kantonsarchäologie Aargau durchgeführt wurden.

Im Vergleich zu den übrigen Aargauer Gegenden, ausgenommen der grossen römischen Zentren Vindonissa, Augst und Baden, wo aufgrund der allgemeinen Erneuerungswelle und ihrer bedeutungsvollen römischen Vergangenheit sehr viele Grabungen zu bewältigen waren, lag das Fricktal, was Anzahl und Qualität der Grabungen betrifft, den übrigen Aargauer Regionen voraus. Ein Grund dafür ist sicher das für den Kanton Aargau und auch landesweit einmalige Netz von freiwilligen Bodenforschern der Fricktalisch-Badischen Vereinigung für Heimatkunde, die viele Fundstellen entdecken und betreuen. Andererseits liegt ein ebenso bedeutender Faktor in der topografisch klein strukturierten Landschaft und in den schweren Schwemmlerböden des oberen Fricktales, worauf ich im folgenden Bericht noch eingehen werde.

### **Land und Leute**

Ein wesentlicher Faktor für eine erfolgreiche Prospektion ist der persönliche Kontakt zu Land und Leuten. Es ist eine immerwährende Beschäftigung mit der Landschaft, in der man lebt. Das Beziehungsnetz im ländlichen Umfeld spielt für die Entdeckung von ur- und früh-

geschichtlichen Siedlungsstellen eine bedeutende Rolle. Einen Hinweis zu einem neuen Bauvorhaben bekommt man etwa beim Einkaufen, bei Anlässen der Dorfvereine, selbst in der Kirchenbank wurde ich schon am Ärmel gezupft: «Muesch mol be mer dehei cho luege, do esch öppis.»

Bei regelmässigen Kontrollgängen und gelegentlich beim Sonntagsspaziergang finden sich Anregungen zu Prospektionen. Im Wechsel der Jahreszeiten beobachtet man Fluren, Ortsteile, den Wasserstand der Quelläbäche oder die Dauer der Besonnung. Oft behält man eine Lokalität über Jahre im Auge, um bei einem Bodeneingriff dann endlich Einblick ins Erdreich zu erhalten.

Aller Enthusiasmus in Ehren, nur ein pragmatischer Umgang mit der Archäologie erlaubt eine partnerschaftliche Arbeit mit Architekten, Bauführern, Polieren und Baggerführern. Gerade die Bevölkerung auf dem Land ist in dieser Hinsicht kritisch. «Bringt da öppis?», ist oft die erste Frage, um dann nach ein paar Tagen fest-

zustellen: «Wenn die Stei chönte verzelle.» Schlagfertigkeit gepaart mit Humor ist bei der Arbeit im Felde durchaus angebracht. Andererseits geht eine Fundmeldung wie ein Lauffeuer durch ein Dorf, wie etwa in Ueken, als Dorfpolizist Reto Deiss in seinem Garten ein frühmittelalterliches Grab entdeckte. Die Erlebnisse bleiben, und so werden ganze Neubauquartiere nach archäologischen Fundstellen benannt, es entsteht ein Römer-, Kelten- oder ein Alemannenweg. Begrüssenswert finde ich jeweils, wenn sich die Lehrkräfte im Dorfe den Freiraum nehmen und die Schulstunde für eine spontane Grabungsführung unterbrechen, denn manche archäologische Kostbarkeit ist nur wenige Stunden sichtbar, bevor sie einem Aushub weichen muss.

Die Begeisterung der ansässigen Bevölkerung kommt zuweilen dem offiziellen Pressekommuniqué der Kantonsarchäologie zuvor; die lokal gut vernetzte Presse wird von Anwohnern benachrichtigt und ist umgehend zur Stelle. Tags darauf weiss

Hofacker, Ueken, 2008:  
Dorfpolizist Reto Deiss  
findet in seinem Garten  
ein frühmittelalterliches  
Grab (Lage des Grabes  
beim Halbmeterstock,  
Fundstelle Nr. 38).

Foto Kantonsarchäologie  
Aargau, David Wälchli.





das ganze Tal von dem Fund. Manche ältere Fricktaler können es fast nicht glauben, wenn auf einem Grundstück, das sie seit ihrer Jugend begehen, römische Mauern oder gar Gräber zutage kommen. Da sind dann schon gestandene Mannsbilder ins Philosophieren gekommen: «Die hei au scho öppis chönne.»

### Die Feldarbeit

Bei vielen neu entdeckten Fundstellen muss schnell gehandelt werden, da die Erschliessungsarbeiten oder der Aushub bereits begonnen haben. Oft bleiben der Kantonsarchäologie nur wenige Tage oder gar Stunden, um einen Befund mit Hilfe von ein bis zwei Ausgräbern zu dokumentieren. Immer wieder darf man auf die spontane Hilfe der freiwilligen Bodenforscher unserer Vereinigung zählen; Rentner wie Hans Beck aus Herznach und Hansruedi Schaffner aus Möhlin leisten hier wertvolle Arbeit. Wenn immer möglich versuchen wir, einen archäologischen Befund innert Tagen grossflächig freizulegen, um seine Qualität zu erkennen und dokumentieren zu können. Gerade bei frühgeschichtlichen Pfostenbauten hat sich dieses Vorgehen als vorteilhaft erwiesen. Befunde müssen auf Anrieb konkret auspräpariert werden, um sie vor der endgültigen Zerstörung innerhalb weniger Tage dokumentieren zu können.

Das Wetter und der Baufortschritt bedingen den Rahmen, in dem eine Notgrabung durchgeführt werden kann. Es hat sich herumgesprochen, dass man mit den Mitarbeitern der Kantonsarchäologie Aargau zusammenarbeiten kann. Hilfsbereite Poliere sind die Regel, immer wieder erhalte ich von Architekten und Baggerführern eine Meldung, wenn sie im Aushub etwas Aussergewöhnliches beobachtet haben.



Gipf-Oberfrick, Landstrasse, 2005: Bei der Strassensanierung wurde ein frühmittelalterliches Grubenhaus angeschnitten; es zeichnet sich als dunkle Verfärbung in der Böschung ab (Fundstelle Nr. 46). Foto Kantonsarchäologie Aargau, David Wälchli.

Es kann auch als Bereicherung angesehen werden, wenn man erkennt, dass ein heutiger Bauplatz schon vor 3000 Jahren als Siedlungsplatz beliebt war.

Natürlich spielt auch der Berufsstolz mit, wenn ein Maschinist unter Anleitung einen archäologischen Befund gekonnt oberflächlich freilegen kann. Ohne die Flexibilität der Bauleute und Bauherren wäre unsere Arbeit nicht machbar. Generell hat in den letzten Jahren das Interesse an der archäologischen Forschung zugenommen. Zum einen liegt das an den vielen archäologischen Sendungen wie zum Beispiel ZDF Expedition. Zum andern scheinen sich seit den Plateosaurierfunden in Frick viele Bewohner des Fricktales vermehrt für die Erkenntnisse aus dem Boden zu interessieren.

Gipf-Oberfrick,  
Landstrasse, 2005:  
Frühmittelalterliche  
Geweihkammschnit-  
zei, gefunden im  
Grubenhaus (Fundstel-  
le Nr. 46).  
Foto Kantons-  
archäologie Aargau,  
Béla Polyvás.



Die Umstände erlauben nicht in jedem Fall, das Maximum herauszuholen. Jeder archäologische Befund braucht eine gewisse Qualität, ist diese nicht vorhanden oder nur durch grossen Aufwand zu erreichen, so kann er in einer Notgrabung nur ansatzweise untersucht werden. Durch die Vielzahl von guten Befunden ist es jedoch möglich, jedes Mal ein Stück im Puzzle des Gesamtbildes hinzuzufügen. Notgrabungen erfordern schnelle Entscheide und natürlich jedes Mal eine nötige Portion Glück, damit man den wichtigsten Teil eines Befundes untersuchen und den unwesentlichen Teil der Fläche für den weiteren Aushub freigeben kann. Ferner erlaubt die Kartierung der Fundstelle eine reibungslose Ausführung zukünftiger Bauvorhaben, da die archäologischen Reste bereits vor

Beginn des Aushubes untersucht werden können, damit keine Bauverzögerungen entstehen.

#### **Die wichtigsten Faktoren Topografie und Landschaft**

Das Fricktal liegt geografisch im Tafeljura, der sich bis zum Hochrhein erstreckt. Weit öffnet sich die Talschaft gegen das untere Fricktal. Hier findet sich die lössbedeckte Möhliner Höhe als Ausläufer der oberrheinischen Lössablagerungen. Durch den intensiven Ackerbau und die damit einher schreitende Erosion bietet diese Gegend für die Feldbegehung ausgezeichnete Bedingungen. Werner Brogli aus Möhlin und Theo Schaad aus Stein begehen diese Gegend seit Jahrzehnten erfolgreich, was mit Hunderten von steinzeitlichen Artefakten





Gipf-Oberfrick,  
Egg, 2003:  
Ausserhalb der  
Bauzone lassen sich im  
trockenen Gras die  
Mauerzüge eines  
römischen Gutshofes  
erkennen (Fundstelle  
Nr. 15).  
Foto Kantons-  
archäologie Aargau.

sowie zahlreichen wissenschaftlichen Artikeln belegt wird. Neuerdings finden sich immer mehr altpaläolithische Geräte mit einem mutmasslichen Alter von 50 000 bis 100 000 Jahren. Die ausführliche Beschreibung dieser Prospektion möchte ich gerne Werner Brogli selber überlassen. Wenden wir uns also dem oberen Fricktal zu.

Im Gegensatz zur offenen, weiten Schotterterrasse entlang des Rheines ist die Topografie des Tafeljuras kleinräumig und stark strukturiert. Geprägt wird sie von den weiten Hochflächen und den engen Taleinschnitten mit ihren Bachläufen. Es herrschen schwere Tonböden vor. Die wasserdurchlässigen Schichten des mittleren Doggers, dem Hauptrogenstein, sowie die obere Süsswasser-Molasse (Juranagelfluh) begünstigen das Entstehen von Quellen über dem Opalinuston, was sich an einem entsprechend reichen Quellenbestand ablesen lässt. Andererseits liegt das obere Fricktal im historischen Eisenerzabbau-

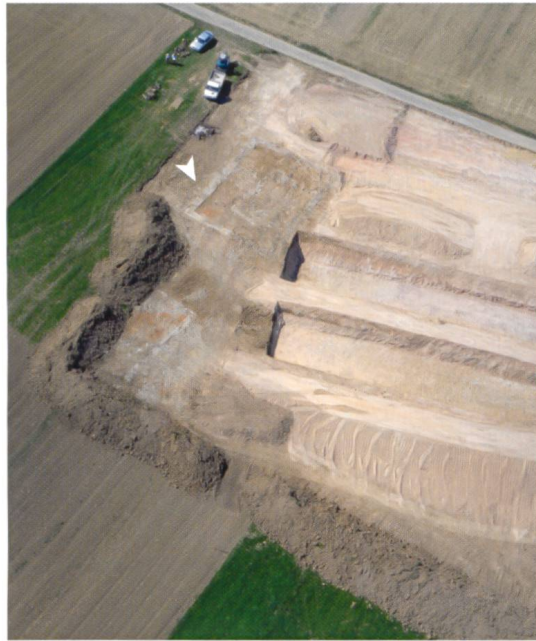
gebiet mit einer über tausendjährigen Abbautradition. Der durch die Köhlerei verursachte Raubbau an den Wäldern löste im Mittelalter eine enorme Bodenerosion aus. Dadurch kumulierten in den Talflächen Lehmsedimente, die bis heute für die archäologischen Reste einen anhaltenden Schutz bewirken. Eine moderne Erosion von Fundstellen, wie sie im Lössgebiet des unteren Fricktales anzutreffen ist, kann im oberen Fricktal nicht nachgewiesen werden.

#### **Neu entdeckte römische Bauten**

Die bewährte Methode, mittels Luftbildprospektion römische Gebäude zu lokalisieren, beruht auf stärker abtrocknenden Grasnarben über den im Boden liegenden Mauerfundamenten. Dies lässt Mauerzüge als gelbe Linien im grünen Grasbewuchs erscheinen. Im Gegensatz zu den Rheinschotterterrassen speichern die schweren Böden des oberen Fricktales das Wasser



Schupfart,  
Bäpferg, 2005:  
Mauerreste der Pars  
rustica, der römischen  
Gutshofanlage  
(Fundstelle Nr. 1).  
Durch die Fundmel-  
dung von Hansruedi  
Schaffner, Möhlin,  
konnte ein Teil der  
Anlage vor den  
Bauarbeiten zu einem  
Aussiedlerhof  
dokumentiert werden.  
Foto Kantons-  
archäologie Aargau,  
Rolf Widmer.



besser. Wohl trocknen sie oberflächlich schnell aus und es bilden sich Risse, im Unterbodenbereich bleibt die Feuchtigkeit jedoch erhalten. Dadurch beschränkt sich die Methode der Luftbildprospektion auf

die wenigen ausserordentlichen Trockenperioden, wie es etwa im Sommer 2003 der Fall war. Durch Luftbildprospektion im Gebiet Egg in Gipf-Oberfrick liess sich im Grasbewuchs die dort schon lange vermutete römische Gutshofanlage erkennen. Weitere Versuche, durch Flugaufnahmen im oberen Fricktal römische Fundstellen zu lokalisieren, waren aber wegen dem Schattenwurf, der bewegten Topografie oder der zu mächtigen Überdeckung möglicher archäologischer Strukturen bisher ohne Erfolg.

In den wenigen weiten Ackerflächen auf der ersten Siedlungsterrasse über den Talbächen werden insbesondere römische Siedlungsstellen gelegentlich mit Tiefpflügen freigelegt. Heraufgepflügte römische Mauersteine und Leistenziegel sind für die Landwirtschaft natürlich ärgerlich; so unterlassen es die Bewirtschafter in den nachfolgenden Jahren, den Pflug tiefer einzustellen. Eine akute Bedrohung mit einer Zerstörung der Fundstellen besteht also nicht, und so kann man die besagten Fundstellen unter der Ackerkrume ruhen lassen.

Insgesamt vier der in den letzten Jahren im oberen Fricktal neu entdeckten römischen Gebäudereste lagen unter einem Meter lehmigen Erdreichs. Diese sogenannten Hangkolluvien überdeckten Mauern und Gebäudeschutt, sodass es oberflächlich keine Hinweise für eine Fundstelle gab. Erst bei Aushubarbeiten für Neubauten wurden durch den Bagger Mauern oder Ziegelschutt angeschnitten. Durch lokale freiwillige Bodenforscher erfolgten Fundmeldungen, die im Vorfeld des darauf folgenden Bauvorhabens kleinere Notgrabungen auslösten.

Die neu entdeckten römischen Gebäude liegen zwischen 380 und 400 Meter über

Gipf-Oberfrick,  
Oberleim 2004  
(Fundstelle Nr. 15):  
Acker mit aufgepflüg-  
tem römischem  
Mauerschutt als  
Hinweis auf ein  
römisches Gebäude  
(Fundstelle Nr. 18).  
Foto Kantons-  
archäologie Aargau,  
David Wälchli.







Wölflinswil,  
Sunnemattweg, 2008  
(Fundstelle Nr. 43):  
Unter einem mächtigen  
braunen Hang-  
kolluvium liegt die  
Steinplanie eines  
römischen Hofhorizon-  
tes. Fundmeldung  
durch Marc Böller,  
Wölflinswil.  
Foto Kantons-  
archäologie Aargau,  
David Wälchli.



Zeihen, Stauffel, 2007  
(Fundstelle Nr. 45): –  
Römisches Gebäude  
mit nachträglich  
eingerrichteten Darren.  
Fundmeldung 2003  
durch den freiwilligen  
Bodenforscher Franz  
Wülser, Zeihen.  
Foto Kantons-  
archäologie Aargau,  
Andy Schönenberger.



Meer in Hangfusslage. Im Grundriss messen diese römischen Kleinbauten zwischen 11 auf 11 und 8 auf 14 Metern. Die Grabungen haben gezeigt, dass es sich vermutlich um Einzelbauten handelte. Die primäre Nutzung scheint in einer Kombination von Wohn- und Landwirtschaftsbau zu liegen, ist jedoch in vielen Fällen nur noch fragmentarisch nachweisbar, da die ursprünglichen Einbauten durch spätere Umbauten entfernt wurden. Die Topografie des Tafeljuras mit meist engen, langgezogenen und nur wenige hundert Meter breiten Seitentälern lässt kaum Platz für eine ausgedehnte klassische axiale Gutshofanlage, wie wir sie im schweizerischen Mittelland antreffen. Es stellt sich daher die Frage, ob hier eine andere Bauform von römischen Gutsbetrieben nachzuweisen ist.

Der Zerfall dieser Bauten erfolgte im Zuge der Alamanneneinfälle im 2./3. Jh. n. Chr. In vielen Fällen scheint eine spätere temporäre Wiederbesiedlung erfolgt zu sein. Diese manifestiert sich in Form von provisorisch eingerichteten Getreidedarren oder Feuerstellen. Die Befunde weisen auf einfache Behausungen hin, wobei noch aufrecht stehende Mauerzüge des ehemaligen Gebäudes wiederverwendet wurden. Aus dieser letzten Nutzungsphase finden sich kaum keramische Funde, aber immer wieder Münzen des 4. Jh. n. Chr. Eine wissenschaftliche Auswertung und Zuordnung dieser Gebäudeform und deren spätantik-frühmittelalterliche Wiederbenutzung scheint mir eine wichtige Fragestellung der zukünftigen provinzialrömischen Forschung zu sein.



Zuzgen, Bühlweg,  
2005/2007: Vermutlich  
spätromische gewerb-  
liche Feuerstelle,  
angelehnt an ein älteres  
römisches Gebäude.  
Fundmeldung durch  
den freiwilligen  
Bodenforscher Carlo  
Binder, Zeiningen.  
Foto Kantons-  
archäologie Aargau,  
Andy Schönenberger.

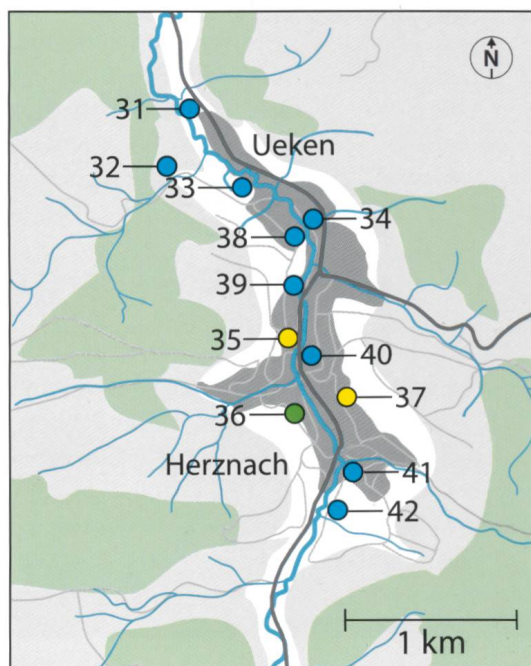


## Das Staffeleggtal – eine ur- und frühgeschichtliche Siedlungskammer

### Topografie und Quellen

Heute wird das Staffeleggtal vom Talkessel von Frick durch den 1870 aufgeschütteten Bahndamm abgeriegelt. Der Talausgang verengt sich hier zwischen den Bergflanken des Kornberges und der Langiwand auf nur noch 400 Meter Breite. Erst in Herznach weitet sich die Talschaft erneut.

Bevor das Gelände zur Passhöhe der Staffelegg ansteigt, fließt der Staffeleggbach zwischen den Dörfern Asp und Densbüren durch einen klusartigen Durchbruch. Eine Eigenart des gesamten Talabschnittes ist der Reichtum an ergiebigen Quellbächen; diese entspringen am Fuss der Bergflanken im Übergang vom mittleren Dogger zum Opalinuston. Zwischen Ueken und



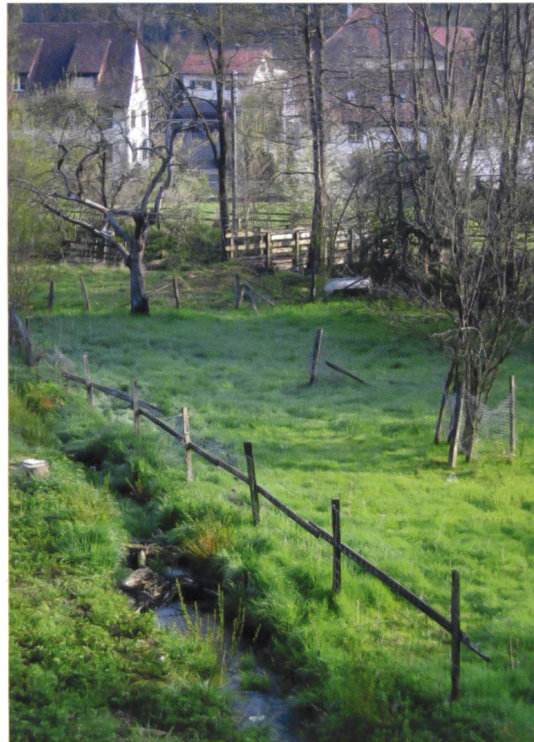
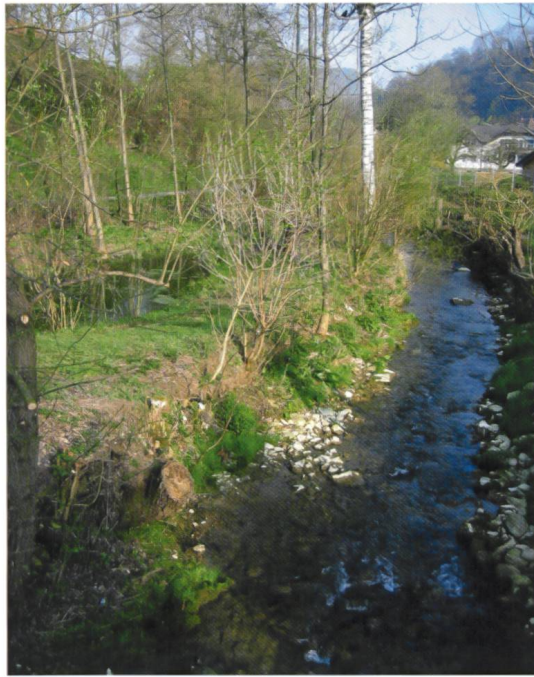
Die Lage der ur- und frühgeschichtlichen Siedlungsstellen im Staffeleggtal (Nr. 31–42) in Bezug zu den Quellen und Bachläufen.  
Grafik Kindlimann/  
MAD GmbH.



Ueken, Hofacher:  
Auf der zweiten  
Siedlungsterrasse über  
der Talsohle liegen die  
Reste einer hallstatt-  
zeitlichen Siedlungs-  
stelle.  
Foto David Wälchli.



Der Staffeleggbach  
im Oberdorf mit  
normalem Wasser-  
stand.



Ueken, Hintermatt:  
Unweit des Siedlungs-  
platzes Hofacher  
entspringt das  
Hübstelbächlein aus  
einer ergiebigen  
Quelle.  
Foto David Wälchli.

Herznach finden sich auf einer Länge von 3 Kilometern insgesamt zehn dieser Quellen. Nach meinen Beobachtungen versiegen die meisten dieser Quellen auch in ausserordentlich trockenen Sommern nicht, wie zum Beispiel jenem von 2003. Zu erwähnen ist im Besonderen die Fläschebrunnequelle in Ueken. Die 1913 gefasste Quelle mit 1500 Minutenlitern ist heute nicht mehr am Trinkwassernetz angeschlossen. Sie lieferte im Hitzesommer 2003 noch so viel Wasser, dass die Bauern aus der Umgebung tagelang Wasser für die Bewässerung des Kulturlandes abpumpen konnten. Andere oberflächliche Quellen entspringen aus Karsthöhlen und können sich bei lang anhaltenden Regenperioden zu gefährlichen Hochwassern entwickeln, versiegen aber anschliessend schnell wieder. Mögliche Gründe liegen im etwa 24 Quadratkilometer messenden Einzugsgebiet, das vom Kornberg bis zum Gipfel des 865 Meter hohen Strihens reicht. Bis zum Bau der Hochwasserschutzanlagen im Jahre 2000 bewirkte dieses grosse Einzugsgebiet in Kombination mit Schneeschmelze und Gewittern etwa alle zehn Jahre ein Hochwasserereignis, bei dem der Staffeleggbach über die Ufer trat. Dabei entwickelte sich das sonst kleine Gewässer zu einem reissenden Bach. Dort, wo er über die Ufer trat, breitete sich das Wasser über grössere Flächen aus, verlor aber an Fließgeschwindigkeit und lagerte dabei feinste Lehmsedimente ab. Nach dem Abfliessen der Wassermassen blieben diese Feinsedimente grossflächig liegen. Über die letzten tausend Jahre gesehen, überprägten diese Sedimente den nachglazial viel stärker eingeschnittenen Talboden mit bis zu 3 Metern Sedimenten. Diese Ablagerungen stellten die Bevölkerung aber immer wieder vor Probleme. Wie aus den





Ueken, Fläschbach:  
Auf der leichten Erhebung rechts im Bild finden sich Reste einer spätbronzezeitlichen Siedlung; sie liegt zwischen dem Staffeleggbach und dem Fläschbrunnebächlein.  
Foto Kantonsarchäologie Aargau, David Wälchli.

Befunden der Verenskapelle ersichtlich ist, sind die Fundamente ihrer über tausendjährigen Vorgängerbauten regelrecht in den Sedimenten versunken.

### **Die Forschungsgeschichte im Staffeleggtal**

Herznach besticht als Hauptort des Staffeleggtales bis heute durch die markante, mauerumwehrte Nikolauskirche. Von grösster Bedeutung ist auch die über tausendjährige Verenskapelle, neben der im Jahre 1990 Reste eines Herrenhofes aus dem 9. und 10. Jh. archäologisch untersucht werden konnten. Nicht zu vergessen ist eine von Bischof Landelous von Basel gestiftete Steinplatte für die Verenskapelle mit einem Kreuzigungsrelief aus dem 10. Jh. Schlecht lokalisierte frühmittelalterliche Einzelgräber und eine kleine frühmittelalterliche Gräbergruppe mit Beigaben des 7. Jh. auf dem Sunnhaldesteg waren bis 1998 die einzigen aktenkundigen Fundstellen um Herznach.

Der Auslöser für die Intensivierung der Prospektionstätigkeit im Staffeleggtal war das Projekt der Ortsgeschichte von Ueken im Jahre 1998. Neben Kurzmonografien zur Bausubstanz der historischen Bauernhäuser war auch ein Einblick in die ur- und frühgeschichtliche Vergangenheit des Ortes wünschenswert. Die konsequente Kontrolle aller Bodeneingriffe erwies sich als archäologischer Glücksfall. Gleich mehrere ur- und frühgeschichtliche Siedlungsplätze konnten im Laufe von zehn Jahren lokalisiert werden. War es zu Anfang der Zufall, der zu Entdeckungen führte, entwickelten sich im Laufe der Jahre Kriterien, die unter Berücksichtigung der Topografie die Vielzahl von Entdeckungen entscheidend beeinflussten.

### **Die ur- und frühgeschichtlichen Fundstellen im Staffeleggtal 2000 bis 2010**

Die folgenden Kurzporträts von zehn ur- und frühgeschichtlichen Fundstellen in Ueken und Herznach beruhen auf der



Ueken, Oberdorf:  
Der Quellbach des  
Schnäggetales  
bringt regelmässig  
Wasser.  
Foto David Wälchli.



Prospektion der letzten zehn Jahre. Der Schwerpunkt des Berichtes liegt bei Lage und Topografie der Siedlungsplätze. Funde und Befunde werden nur ansatzweise beschrieben; es soll einer vertieften wissen-

schaftlichen Arbeit nicht zu viel vorgegriffen werden.

**Ueken, Oberdorf,  
heute Keltenweg Nr. 17**

In einer im Frühjahr 2000 ausgehobenen Baugrube für ein Einfamilienhaus im Ueker Oberdorf konnten zwei urgeschichtliche Kulturschichten festgestellt werden. Die Fundstelle (Fundstellenkarte Nr. 34) liegt auf 398 m ü. M. am sanft ansteigenden Hangfuss zum Schnäggetal. Etwa 30 Meter vom Staffeleggbach entfernt fliesst das Schnäggetbächlein mitten durch die ehemalige Siedlung.

Die jüngere der beiden festgestellten Kulturschichten von 20 cm Stärke lag etwa 140 cm unter dem heutigen Terrain und wies einen deutlichen organischen Anteil auf, was sie dunkler erscheinen liess als das übrige Erdreich. Zu dieser Schicht gehörte ein rund ein Meter breiter und 60 cm tiefer Graben, der mit verbrannten Hauptrogenkalken verfüllt war. Der Fundamentgraben

Ueken, Oberdorf:  
Der Aufschluss im  
Baugrubenprofil weist  
auf eine eisenzeitliche  
Steinschüttung, über  
der weissen Linie liegt  
ein noch älterer  
Siedlungshorizont.  
Foto Kantons-  
archäologie Aargau,  
Hermann Huber.





gehörte zu einer von Ost nach West verlaufenden Terrassierung und scheint den Abschluss der Siedlung gegen den Staffeleggbach zu bilden. Das wenige Fundmaterial, das aus dieser Steinschüttung sowie der dazugehörenden Kulturschicht stammt, weist in die ältere Eisenzeit, etwa 700 bis 400 v. Chr.

Die zweite, ältere Kulturschicht lag etwa 180 cm unter dem heutigen Terrain und war durch eine sterile Lehmschicht vom jüngeren eisenzeitlichen Horizont getrennt. Einzelne angeschnittene Pfostenegative und wenige Silices-Abschläge datieren vermutlich in die Jungsteinzeit.

### Ueken, Bachweg Nr. 13

Die im Frühjahr 2001 in der ausgehobenen Baugrube entdeckten Befunde weisen auf zwei prähistorische Siedlungen. Die Fundstelle (Fundstellenkarte Nr. 32) liegt auf einem Schuttfächer am Ende des Teufletales auf 386 m ü. M. und wird vom



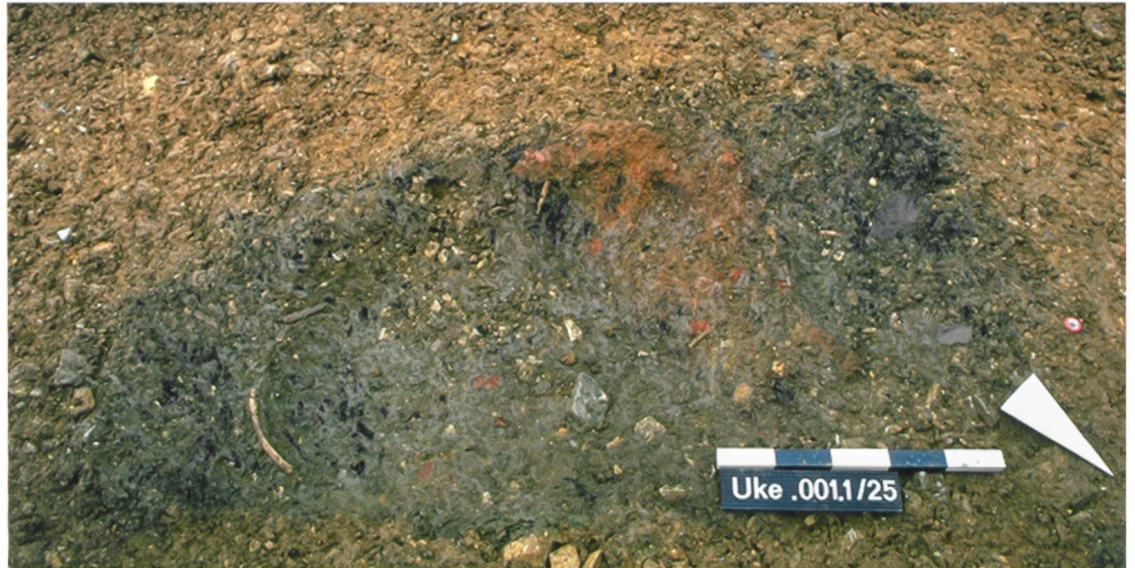
Ueken, Bachweg:  
Das Hinter-Hüsere-  
Quellbächlein.  
Foto David Wälchli.



Ueken, Bachweg:  
Die prähistorische  
Siedlungsterrasse  
Hinter Hüsere zeichnet  
sich, obwohl am  
Nordhang gelegen,  
durch eine lange  
Sonneneinstrahlung im  
Winter aus.  
Foto Kantons-  
archäologie Aargau,  
David Wälchli.



Ueken, Bachweg:  
Eisenzeitliche Grube  
mit Siedlungsabfällen.  
Foto Kantons-  
archäologie Aargau,  
David Wälchli.



Hinter-Hüsere-Bächlein durchflossen, das unmittelbar hinter der Fundstelle als Quelle entspringt. Etwa 120 cm unter dem heutigen Terrain konnte eine rund 20 bis 40 cm starke prähistorische Kulturschicht beobachtet werden, zu der eine ovale Grube von 130 cm Länge gehörte. Die Grube war mit Siedlungsabfällen wie Tierknochen und Keramikabfällen verfüllt. Eine Eisenniete und Keramik datieren die Grube in die frühe Eisenzeit zwischen 700–400 v. Chr. Ein älterer Siedlungshorizont weist in die späte Mittel-Spätbronzezeit. Neben Kera-

mik fand sich ein Graben, der mit Siedlungsabfällen verfüllt war. Eine grössere Ausdehnung der Siedlung im weitgehend unüberbauten Gelände ist zu erwarten.

#### Ueken, Flaschenbach Nr. 6

Nach dem Abbruch eines historischen Bauernhauses am Flaschenbach (Fundstelle Nr. 33) zeigte sich in der im Sommer 2001 ausgehobenen Baugrube eine angeschnittene Grubenstruktur mit brandgeröteten Hauptrogenkalksteinen sowie Fragmenten von römischen Leistenziegeln. Der Befund konnte nicht weiter untersucht werden; möglicherweise handelt es sich um ein frühmittelalterliches Grubenhaus. In einem weiteren Befund im Südteil der Baugrube zeichnete sich nur 60 cm unter dem heutigen Terrain ein prähistorischer Gehhorizont ab. Eine Vielzahl von verbrannten Hauptrogenkalksteinen lag neben gesetzten, ebenfalls verbrannten Kalksteinplatten.

Die Fundstelle liegt auf einer leicht erhöhten Kalkschotterterrasse, die vom Staffel-



Ueken, Bachweg:  
Eisenniete aus der  
eisenzeitlichen Grube  
700–400 v. Chr.  
Foto Kantons-  
archäologie Aargau,  
Béla Polyvás.





Ueken, Flaschenbach:  
Die bronzezeitliche  
Siedlungsterrasse im  
historischen Siedlungs-  
kern liegt leicht erhöht  
über dem mäandrie-  
renden Staffleggbach.  
Foto David Wälchli.

eggbach umflossen wird, auf 392 m ü. M. Sie befindet sich unmittelbar neben dem Quellbach der ergiebigen Fläschenbrunnenquelle. Die Besonnung reicht in den

Wintermonaten bis in den Nachmittag. Der Befund und das Fundmaterial weisen indes auf eine gut erhaltene Siedlung der Spätbronzezeit um 1000 v. Chr.



Ueken, Flaschenbach:  
Der ergiebige Überlauf  
der Fläschebrunne-  
quelle.  
Foto David Wälchli.

Ueken, Flaschenbach:  
Fragment einer  
tönernen bronzezeit-  
lichen Fadenspule.  
Foto Kantons-  
archäologie Aargau,  
Béla Polyvás.



Ueken, Flaschenbach:  
 Gesetzte Kalksteinplatten  
 und brandgerötete  
 Haupttrogensteine  
 belegen einen  
 bronzezeitlichen  
 Siedlungshorizont.  
 Foto Kantons-  
 archäologie Aargau,  
 David Wälchli.



Ueken, Hoschmet:  
 Im Profil des Erschlies-  
 sungsgrabens zeichnet  
 sich eine mittelbronze-  
 zeitliche Grube  
 (um 1500 bis  
 1300 v. Chr.) ab.  
 Foto Kantons-  
 archäologie Aargau,  
 David Wälchli.

#### Ueken, Hoschmet, heute Römerweg

Das rund einen Hektar grosse Baugebiet Hoschmet in Ueken (Fundstelle Nr. 31) wurde im Winter 2004 erschlossen. Bei einer Kontrolle der Erschliessungsgräben konnten eine mittelbronzezeitliche Kulturschicht mit Pfostenstellungen sowie zwei Gruben der gleichen Epoche dokumentiert werden. Im Weiteren fanden sich immer wieder Pfostenstellungen, bei denen Fragmente römischer Leistenziegel als Keilsteine dienten. Die Fundstelle liegt auf dem Schuttfächer des Schupfletentales 385 m ü. M. und wird vom Schupfletenbächlein durchflossen. Die in Etappen durchgeführte Überbauung des Areals konnte begleitet werden. Untersuchungen waren aber nur stellenweise möglich, da einige der Neubauten nicht unterkellert wurden.





Ueken, Hoschmet:  
Eine bronzezeitliche  
Hacke aus einer  
durchlocherten Geweih-  
stange eines Rothir-  
sches von ursprünglich  
20 cm Länge.  
Foto Kantons-  
archäologie Aargau,  
Béla Polyvás.

Ueken, Hoschmet:  
Mittebronzezeitliches  
Topffragment in  
Fundlage.  
Foto Kantons-  
archäologie Aargau,  
David Wälchli.



Ueken, Hoschmet:  
Das römische Gebäude  
mit spätantiker  
Nachnutzung, links im  
Hintergrund die  
Verfüllung eines  
Grubenhauses.  
Foto Kantons-  
archäologie Aargau,  
David Wälchli.

Gefunden wurden Pfostenstellungen von bronzezeitlichen und spätantik-frühmittelalterlichen Bauten. Im Herbst 2005 gelang die Entdeckung eines 10 mal 10 Meter messenden römischen Gebäudes mit einer spätantiken Nachnutzung. Neben dem römischen Gebäude fand sich ein

einzelnes, nach Osten ausgerichtetes frühmittelalterliches Grab. Erstmals konnten partiell Befunde auf einer grösseren Fläche untersucht werden; dabei zeigte sich eine gewisse, wenn auch nicht ununterbrochene Siedlungskontinuität an bevorzugten Plätzen.



Ueken, Hoschmet:  
 Römische Fibel und  
 Zierknopf (1),  
 spätantike Münze des  
 Kaisers Valentinian ab  
 377 n. Chr. (2),  
 frühmittelalterliche  
 Riemenzunge eines  
 Gürtels (3).  
 Foto Kantons-  
 archäologie Aargau,  
 Béla Polyvás.



**Ueken, Hofacher und Stigliweg**  
 Während Grabarbeiten im Jahre 2005 entdeckte Reto Deiss, Ueken, die Reste eines frühmittelalterlichen Grabes mit weiblicher Bestattung aus dem 7. Jh. n. Chr. (Fundstelle 38). Bereits Ende der 1960er-Jahre wurden offenbar beim Aushub des

«Lehrerhauses» Gräber unbeobachtet zerstört. Ausser den Eingeweihten wusste aber niemand davon. Die Fundstelle liegt auf einer markanten, steil abfallenden Felsterrasse über dem Dorf, 415 m ü. M. Da ein weiterer Neubau in der Nähe der besagten Fundstelle beabsichtigt war, beobach-





Ueken, Stigli:  
Die Felskante begrenzt den ehemaligen frühmittelalterlichen Friedhof, heute ist der Fels mit einem dichten Baumbestand besetzt.  
Foto David Wälchli.

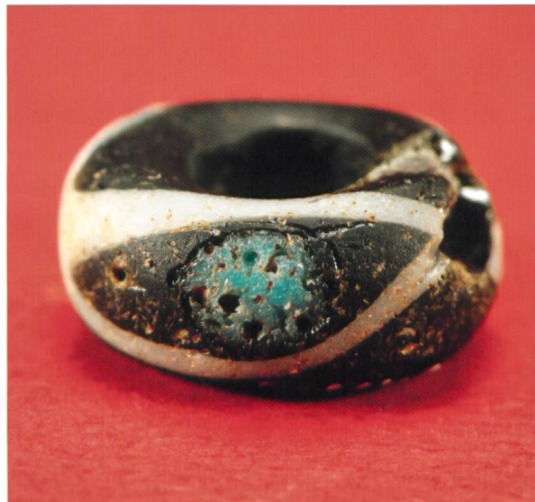
tete ich die Stelle. Leider zerstörte beim Aushub ein nicht gerade sehr sensibler auswärtiger Maschinist mehrere frühmittelalterliche Gräber, sodass die gut erkennbaren Oberschenkelknochen auf der Aushubdeponie lagen. Trotzdem war es noch möglich, die Reste von drei Bestattungen zu dokumentieren und zu bergen. Es handelt sich dabei um sogenannte Mauergräber aus trocken geschichteten Kalksteinen und grossen Abdeckplatten. Diese Bestattungsform ist für die Nordwestschweiz typisch und findet sich in kleineren Gruppen als Hofgrablegungen, die in die Zeit um 700 n. Chr. datieren.



Ueken, Stigli:  
Reste eines Mauergrabes mit der Bestattung eines älteren Mannes.  
Foto Kantonsarchäologie Aargau, David Wälchli.



Ueken, Hofacher:  
 Glasperlenkette aus  
 dem Frauengrab des  
 7. Jh. und Einzelperle  
 aus einem Mauergrab  
 am Stigli.  
 Foto Kantons-  
 archäologie Aargau,  
 Béla Polyvás.



### Herznach, Brüel

Für den Bau eines Regenklärbeckens wurde im Feld zwischen Herznach und Ueken im Winter 2010 eine ausserordentlich tiefe Baugrube von 4,5 Metern ausgehoben. Auf der Suche nach einem Bläjofer fand sich stattdessen zu meiner Überraschung eine römische Kulturschicht, die von mehr als 2,6 Metern Feinsedimenten – sprich Kolluvien – des Staffeleggbaches überlagert worden war.

Die Fundstelle (Nr. 39) liegt auf einer kaum bemerkbaren leichten Erhebung auf 403 m ü. M. Wie aus der Profilzeichnung ersichtlich ist, wird diese durch eine Felsrippe des Doggers gebildet und wurde bereits nacheiszeitlich von Bachgeschiebe überprägt. Auf der Oberkante dieser Kalkkiesablagerungen konnte ein erhöhter Humusanteil festgestellt werden. In diesen obersten Geschiebeablagerungen wurde durch den Menschen eine grabenähnliche Struktur eingetieft. Die darin eingelagerten Geschirr- und Knochenabfälle, darunter ein Fragment eines kobaltblauen Balsariums aus Glas, datieren in römische Zeit, um das erste Drittel des 2. Jh. n. Chr. Die Fundstelle lag in römischer Zeit an einem Seitenarm des Staffeleggbaches, der nur gelegentlich Wasser führte. Die festgestellten Stillwassersedimente wurden im Laufe des Mittelalters vom Bachgeschiebe eines starken Hochwassers überlagert. Weitere Stillwassersedimente folgten, bis diese auf eine Schichtstärke von 2,6 Metern kumuliert waren. Interessanterweise sind diese Sedimente ohne jegliche Anzeiger einer jüngeren Kultur,



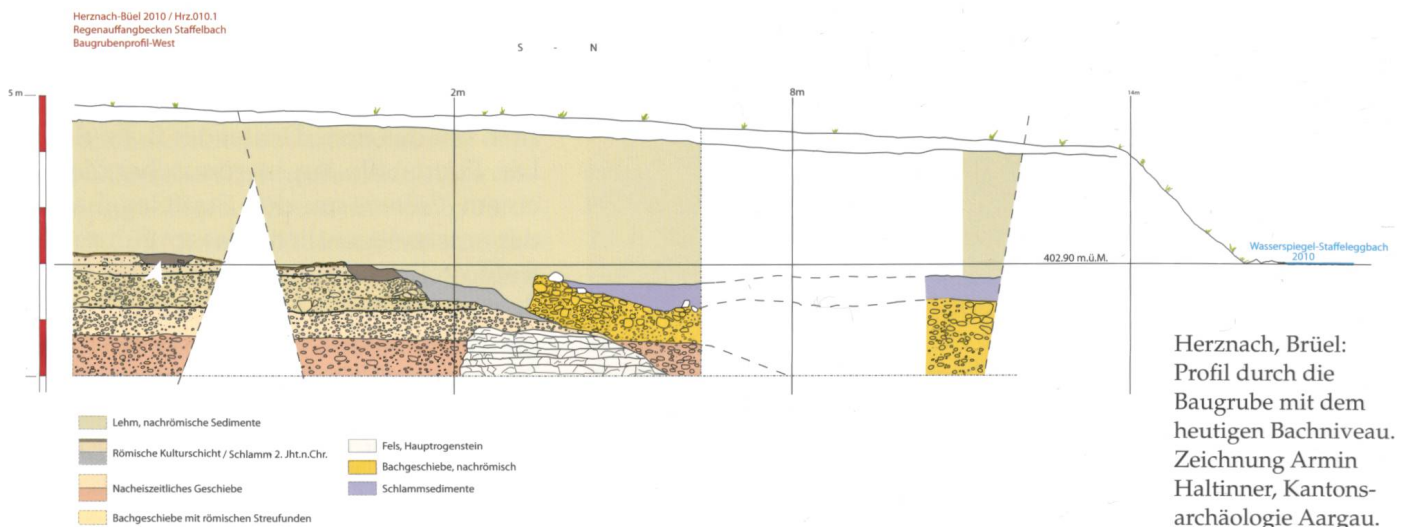


Herznach, Brüel:  
Die Fundstelle hinter dem in der Talebene stehenden Apfelbaum, die Talflanken werden durch Felsbänke des Doggers begrenzt. Offenbar muss der Taleinschnitt in römischer Zeit um 3 Meter tiefer gelegen haben.  
Foto David Wälchli.

Herznach, Brüel:  
Der Aufschluss in der Baugrube zeigt unter 2,6 Metern Feinsedimenten eine römische Kulturschicht im Bereich der horizontalen Schnur auf 402,90 m ü. M.  
Foto Kantonsarchäologie Aargau, David Wälchli.

sodass angenommen werden muss, dass dieser Abschnitt des Tales in mittelalterlicher Zeit nicht mehr bewohnt wurde. Die Befunde bei der 200 Meter talaufwärts gelegenen Verenakapelle zeigen indes, dass

der grösste Teil der Sedimentbildung um 1500 n. Chr. abgeschlossen war. Nur durch diesen ausserordentlich tiefen Erdeingriff war es möglich, einen Befund in dieser Tiefe zu finden.



Herznach, Brüel:  
Profil durch die Baugrube mit dem heutigen Bachniveau.  
Zeichnung Armin Haltinner, Kantonsarchäologie Aargau.



Herznach, Unterdorf:  
 Der Grabungsplatz  
 liegt im unteren Teil  
 des historischen  
 Ortskerns nördlich des  
 Gasthofes Löwen.  
 Foto Kantons-  
 archäologie Aargau,  
 David Wälchli.



Herznach, Unterdorf:  
 Bronzezeitlicher  
 Erdofen mit typisch  
 grau verfärbten  
 Hitzesteinen aus  
 Hauptrogenstein, wird  
 von Daniel Huber  
 während dem  
 Baugrubenaushub  
 freigelegt.  
 Foto Kantons-  
 archäologie Aargau,  
 David Wälchli.

### Herznach, Unterdorf

Im Frühjahr 2010 begann der Aushub für eine grössere Überbauung in Herznach. Lage und Topografie liessen eine ur- und frühgeschichtliche Siedlung an dieser Stelle vermuten (Fundstelle Nr. 40), liegt doch die Parzelle im Hinterhofbereich der historischen Überbauung auf 412 m ü. M. Die Hangfusslage liess eine ordentliche Überdeckung und eine gute Erhaltung von archäologischen Befunden erwarten. Die Begleitung des Aushubes liess dann bald erkennen, dass es sich um einen überaus vielversprechenden Fundplatz handelt. Mit Hilfe meines langjährigen Mitforschers Christoph Reding gelang es, während des Aushubes frühmittelalterliche und bronzezeitliche Spuren festzustellen. Leider konnten die Befunde während des Aushubs nur noch marginal dokumentiert werden, und einiges ging wohl verloren. Die Etappierung des Aushubes kam uns jedoch entgegen und es gelang, den kom-





Herznach, Unterdorf:  
Der laufende Beton-  
mischer vor einem  
freigelegten Teil des  
frühmittelalterlichen  
Pfostenbaus.  
Foto Kantons-  
archäologie Aargau,  
David Wälchli.

Herznach, Unterdorf:  
Rest eines frühmittel-  
alterlichen Beinkamm-  
futterals mit typischer  
Kreisaugenverzierung.  
Foto Kantons-  
archäologie Aargau,  
Béla Polyvás.

pletten Grundriss eines  $9 \times 14$  Meter messenden frühmittelalterlichen Pfostenbaus freizulegen. Mindestens zwei weitere Bauten konnten teilweise dokumentiert werden. Daneben fanden sich Erdöfen und überaus reiche Funde der frühen Mittel- bis Spätbronzezeit 1350–1100 v. Chr. Mit zwei Mitarbeitern war es möglich, eine Fläche von  $400 \text{ m}^2$  während rund eines Monats zu untersuchen. Ohne die flexible Mitarbeit der Baufirma Böller AG in Frick und der Aushubfirma Deiss AG in Herznach wäre das effiziente Arbeiten nicht möglich gewesen. Eine wissenschaftliche Auswertung der Funde von Herznach-Unterdorf wäre wünschenswert.

#### **Herznach, Lindhofstrasse und Walchmatt**

Im Sommer 2010 konnten bei laufenden Aushubarbeiten zwei weitere bronzezeitliche Fundplätze in eben solchen Hangfusslagen entdeckt werden.





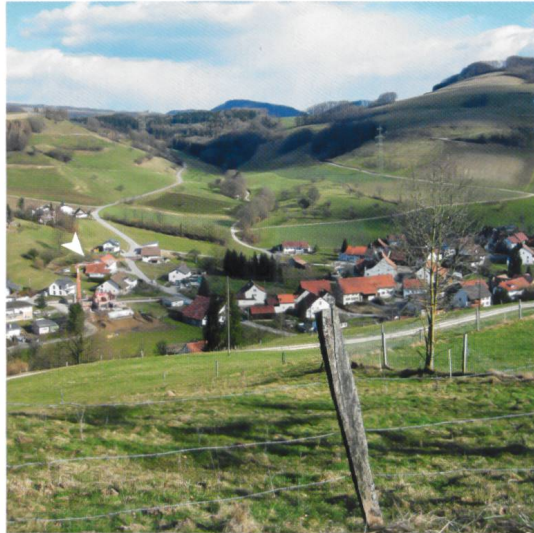
Diese sind an der Lindhofstrasse (Fundstelle Nr. 41) auf 427 m ü.M. und in der Walchmatt (Fundstelle Nr. 42) auf 413 m ü. M.

### Das Prospektionskonzept im östlichen Fricktal

Das östliche Fricktal (Mettauertal und Sulzthal) weist eine ähnlich kleinräumi-

ge Topografie auf wie die Seitentäler um Frick. Im Herbst 2009 brachte die Prospektionsstätigkeit zwei Fundstellen in typischen Hangfusslagen an Quellbächen. Zum einen fand sich in Gansingen, Naglergasse, auf 391 m ü.M. eine frühmittelalterliche Siedlungsstelle des 7. Jh. n. Chr., zu der noch wesentliche Teile erhalten sind. Zum andern fand sich in einer Bau-

Sulz Bütz, Breite:  
Auf der südgerichteten  
Terrasse im Ortsteil  
Bütz liegt die spätbronzezeitliche Siedlung.  
Foto Kantonsarchäologie Aargau,  
David Wälchli.



Sulz Bütz, Breite:  
Freigelegtes spätbronzezeitliches Pfostenfeld  
bei winterlichen  
Arbeitsbedingungen.  
Foto Kantonsarchäologie Aargau,  
David Wälchli.



Sulz Bütz, Breite:  
Spätbronzezeitliche  
Keramik mit Mäander-  
verzierung und Kopf  
einer Ziernadel,  
ebenfalls aus der  
Spätbronzezeit um  
950 v. Chr.  
Foto Kantonsarchäologie Aargau,  
Béla Polyvás.







Effingen, Rüchweg:  
Noch steht die  
Prospektion in den  
Dörfern Effingen und  
Bözen in den Anfän-  
gen. Die jungsteinzeit-  
liche und bronzezeit-  
liche Fundstelle  
Effingen, Rüchweg,  
befindet sich am  
Südrand des Dorfes.  
Foto Kantons-  
archäologie Aargau,  
David Wälchli.

grube in Sulz, Ortsteil Bütz, in der Breite, auf 357 m ü. M. eine spätbronzezeitliche Schicht. 2010 folgten im besagten Gelände weitere Bauten; bei der durchgeführten Notgrabung konnte neben Funden ein annähernd vollständiger Grundriss eines  $9 \times 5$  Meter messenden spätbronzezeitlichen Pfostenbaus freigelegt und dokumentiert werden.

#### **Abschliessende Betrachtung**

Die vergangenen zehn Prospektionsjahre waren geprägt durch eine Vielzahl von archäologischen Entdeckungen und Notgrabungen. Die verdichtete Bauweise in den Fricktaler Dorfkernen wird in den nächsten

Jahren zu weiteren Neufunden führen. Dabei werden wohl Untersuchungen in den Hinterhofparzellen der Dorfkerne dominieren. Die meisten der Fundstellen werden nach ihrer Dokumentation für immer zerstört. Um so wichtiger ist es, möglichst viele davon in Bild und Plan festzuhalten, um aus den schriftlosen Epochen der letzten 5000 Jahre etwas in Erfahrung zu bringen.

In der besprochenen Siedlungskammer des oberen Fricktales zeigt sich ein enger Zusammenhang zwischen Siedlungsterassen und Quellbächen. Ein erster Höhepunkt der Besiedlung scheint in der mittleren und späten Bronzezeit (1500 bis





Archäologische Prospektion beginnt vor der Haustüre. Die Nachbarschaft vom Flaschenbach, unter dem Hausplatz liegt eine frühmittelalterliche Grube.

800 v. Chr.) stattzufinden. Bevorzugt besiedelt werden die ersten quellnahen Terrassen über den Hauptbächen. In welchem Kontext dazu die bronzezeitliche Höhengründung auf dem Wittnauer Horn errichtet wurde, wäre zu überprüfen. Im Weiteren findet sich eine gewisse, aber nicht ununterbrochene Kontinuität der aufgeführten Siedlungsplätze. Die durch Lehmkolluvien gut geschützten archäologischen Reste weisen gute Erhaltungsbedingungen auf und überraschen immer wieder durch eine klar ablesbare Stratigrafie. Dadurch ist es möglich, auch Phasen der Siedlungsöde oder sogar Ackerhorizonte zu fassen. Mit der gesammelten Erfahrung ist es in der

Zwischenzeit möglich, ur- und frühgeschichtliche Siedlungsplätze mit Hilfe von topografischen Kriterien auszuscheiden. Zum andern beschäftigt die Frage: Haben wir hier eine ausserordentliche Situation, oder zeigt sich hier nur das Abbild der intensiven Prospektion?

Nach wie vor sind viele Fragen offen: Zu den zahlreichen prähistorischen Siedlungsplätzen fehlen bis anhin die Begräbnisplätze. Wir wissen noch nicht, wo diese zu suchen sind. Möglicherweise liegen sie auf den Höhen des Tafeljuras. Nach wie vor besteht auch Unklarheit darüber, warum die Siedlungsprosperität in der jüngeren Eisenzeit abbricht. Es finden sich im



oberen Fricktal ausser Einzelfunden und einem Grab bis anhin keine Siedlungsplätze der Latènezeit zwischen 300 v. Chr. und der ersten römischen Präsenz um 15 n. Chr. Nur durch weitere Prospektionstätigkeit lassen sich entsprechende Fragen eines Tages klären.

### Dank

Danken möchte ich der wissenschaftlichen Leitung des Kantons Aargau, Luisa Galioto, Andrea Schaer, Franz B. Maier, sowie der Kantonsarchäologin Elisabeth Bleuer, sie hat die oft kurzfristigen Einsätze stets unterstützt.

Für die Unterstützung innerhalb der Kantonsarchäologie möchte ich mich bei Regine Fellmann, Judith Fuchs, Daniel Huber, Hermann Huber, dem Fotografen Béla Polyvás sowie dem Restauratorenteam von Thomas Kahlau bedanken. Christoph Reding, Peter Diebold danke ich für die kritische Überprüfung des Manuskriptes. Mein Dank gilt insbesondere den Gemeindebehörden und dem Gemeindepersonal des Fricktales, sie haben die Arbeiten stets unterstützt.

Erwähnen möchte ich folgende Unternehmer, Baufirmen und Architekturbüros: ASS Generalunternehmer; Ernst Amsler, Wölflinswil; Böller AG, Frick; Architekturbüro Böller Hans und Marc, Wölflinswil; Bruno Deiss und Sohn, Ueken; Ernst Deiss AG, Herznach; Erne AG, Laufenburg; Ernst Frey AG, Frick und Herznach; Greub AG, Zeihen; Hägi und Partner AG, Ueken; Koch und Partner, Laufenburg; KSL Bula, Frick; Rebmann AG, Kaisten; Gebrüder Schmid AG, Wittnau; Weber GmbH, Herznach. Die Bauführer, Poliere und Mitarbeiter der genannten Betriebe haben durch ihre Flexibilität und Zusammenarbeit wesentlich zum Gelingen beigetragen.

### Literatur

– Zur Erarbeitung dieses Artikels wurden Jahrbücher der SGUF, Bände 2000 bis 2010, konsultiert.

– Peter Frey, Die St. Verenakapelle und der Herrenhof von Herznach, in: Argovia Band 104, 1992.

Der Artikel ist als Fortsetzung des Artikels Rückblick auf 15 Jahre archäologische Prospektion im oberen Fricktal, in: VJzSch 2000 Jg. 74, konzipiert. 25 Jahre Prospektionstätigkeit gaben dazu den Anlass.