



Landesverband  
für Höhlen- und Karstforschung  
Baden-Württemberg e.V.

# Unterwelten-Info

## Nr. 31



Ausgabe 1/2015

April 2015





## Inhalt

	Seite
<b>Berichte</b>	
JuHöFoLa 2014 (Internationales Jugend-Höhlenforscherlager) (Agnieszka Noculak) .....	3
Die Höhlen-AG des Joachim-Hahn-Gymnasiums – betreut vom Höhlenverein Blaubeuren (Petra Boldt).....	4
Archäologie-Preis für Christel Bock und Achim Lehmkuhl (Thomas Rathgeber).....	7
<b>LHK-Internes und Protokolle</b>	
Protokoll der außerordentlichen Delegiertenversammlung am 25.05.2014 in Laichingen (Knut Brenndörfer) .....	9
Ergänzung zum Protokoll der außerordentlichen Delegiertenversammlung des LHK am 25.5.2014 in Laichingen (Petra Boldt).....	11
Protokoll der Vorstandssitzung am Sonntag, dem 20. Juli 2014 im Höhlenhaus des HV Blaubeuren in Blaubeuren-Seißen (Hans Martin Luz) .....	12
Protokoll der Vorstandssitzung am Sonntag, dem 9. November 2014 im Höhlenhaus des HHV Laichingen an der Laichinger Tiefenhöhle (Hans Martin Luz) .....	14
Einladung zur Delegiertenversammlung des Landesverbandes [am 24. Januar 2015].....	16
Protokoll der Vorstandssitzung am Samstag, dem 24. Januar 2015 in der Stadiongaststätte in Laichingen (Hans Martin Luz) .....	17
25 Jahre Landesverband für Höhlen- und Karstforschung Baden-Württemberg e.V. – Rückblick zu Beginn der Delegiertenversammlung 2015 (Ralph Müller).....	18
Protokoll der Delegiertenversammlung 2015 am Samstag, dem 24. Januar 2015 im Rasthaus an der Laichinger Tiefenhöhle (Richard Frank) .....	19
Anlage 1 bis 12 zum Protokoll der Delegiertenversammlung .....	23
Bezuschussung von Forschungsvorhaben durch den Landesverband für Höhlen- und Karstforschung Baden-Württemberg e.V. (Hans Martin Luz) .....	35
<b>Buchhinweise</b> .....	36
<b>Anhang</b>	
Ankündigung des 9. Symposiums „Verkarstung in Süddeutschland“ am 21. November 2015 in Laichingen.....	38
Amtsträger im Landesverband für Höhlen- und Karstforschung Baden-Württemberg e.V. von 1990 bis 2015 (zusammengestellt von Hans Martin Luz) .....	39
Zum Schluss: Merkwürdiges über und unter der Erde.....	40
<b>Impressum</b> .....	40

### Abbildung auf der Titelseite

*Der Hungerbrunnen läuft! Als episodische Karstquelle entspringt der bekannteste „Hungerbrunnen“ der Schwäbischen Alb einem Grundstück, das den drei Gemeinden Altheim, Heldenfingen und Heuchlingen gemeinsam gehört. Diese eigenartigen Rechtsverhältnisse, die Sagen und das Brauchtum rund um den Hungerbrunnen, aber auch seine Geologie und Hydrologie hat HANS BINDER grundlegend erforscht und seit den 1950-er Jahren in verschiedenen Abhandlungen dargestellt. In seinem „Höhlenführer Schwäbische Alb“ (7. Auflage, 2003) sind die „Laufjahre“ des Hungerbrunnens im 20. und 21. Jahrhundert festgehalten mit der Bemerkung: „Auffallend ist die Zunahme der aufeinanderfolgenden Laufjahre in den letzten 40 Jahren“.*

*Im Gedenken an Dr. h. c. Hans Binder (\*15. Januar 1924, † 26. Oktober 2005), den verdienten „Erforscher der Karstlandschaft Schwäbische Alb“.* (Foto Th. Rathgeber – 04.05.2008)



## *Berichte*

### JuHöFoLa 2014 (Internationales Jugend-Höhlenforscherlager)

Where the cavers can spend holidays? Of course, under the ground. As soon as me and Adam heard about the International Training Camp for Young Speleologists – JuHöFoLa – on the Swabian Alb we decided to join our international colleagues in Blaubeuren in Germany.

Both of us have started our adventure with caves at Wroclaw University of Technology and till this day we are members of the Speleological Club at this University. We visited many caves in Poland and few in Czech Republic, but so far we haven't been in German caves.

When we arrived at the camp, we were greeted by Petra, who is a member of the local club Höhlenverein Blaubeuren. Only the two of us came from Poland, but all people, who we met at the camp, were very kind and quickly made us feel like in a large family.

During the camp we had an opportunity to attend for many courses (connected with speleology) from different disciplines like electronics, biology, photography, hydrology, geology, climate and cave survey. Because in the future we both want to connect visits in the caves with scientific researches, it was a great opportunity for us to take part in these courses. All of them were great, prepared with great care, and I only regret that it wasn't possible to attend for all of them.

My favorites were hydrology, cave survey and biology. Adam also was interested in hydrology and with pleasure he attended a course from electronics in caves. On hydrology we were taught how to determine the water flux using different methods. During first part of course, in beauty weather conditions, we measured the flux using leaves from trees. In the second part of the day, weather conditions drastically changed and it started to rain. Water was all around us! We were totally wet, but happy.



*Left: Introduction in the equipment for cavers – How to use it? – Right: Communication systems which we can use in the caves (Photos: Adam Pyka).*

In a biology course I took part alone, because Adam preferred a course about the climate in caves. Like most of the women, I'm not really a fan of small insects and worms, but biology course was an opportunity to visit the Bärenthöhle, one of the best caves I've ever seen. This cave is not very long (around 400 meters) but it is systematically enlarged by members of the Club. Narrow passages cause that this cave can be visited mainly on hands and knees.



The second part of the biology course took place in the Vetterhöhle, a beautiful cave with a big chamber called Walhalla. In this cave I especially remember a rubber boat trip and lots of mud. For the first time I had to use my hands in order to pull my leg out of the mud. Once, I've almost lost my rubber boot. Of course, I've learned a lot about the fauna of the cave too and till this day I remember quite large spider called *Meta menardi* and little creatures aptly named *Collembola*, which inhabits the deeper parts of the caves.

An obligatory point of the training was the course about creation of the plans and the sketches of caves using simple tools (measure tape, inclinometer, compass) and more advanced devices such as electronic laser distance meters. Adam is a more experienced speleologist and he has already worked with such equipment, but for me it was the first contact with cave survey. After the camp I had an opportunity to test the knowledge gained during the camp. I must admit, that I really liked it.



Entrance of Todsburger Schacht (Photo: Adam Pyka).

What else we will remember with longing? Of course, delicious dishes prepared under the supervision of Mrs. Barbara. Heaven in mouth... And pleasant evenings spent around the campfire, where we could talk not only about the caves.

A big surprise for us was the visit of two biologists, who brought with them the bats staying under their care.

Personally, I was very glad that I took part in this camp. I spent a nice time, have learned lots of useful things and met many interesting people. Certainly, I can recommend the JuHöfola to all caving enthusiasts, because what could be better than learning through play?

We both want to thank all the members of the Club from Blaubeuren for invaluable assistance during outdoor activities and a friendly atmosphere during the whole camp. Hope to see you all again!

Agnieszka Noculak

## Die Höhlen-AG des Joachim-Hahn-Gymnasiums – betreut vom Höhlenverein Blaubeuren

Die Höhlen-AG (Höhlen-Arbeitsgemeinschaft) des Joachim-Hahn-Gymnasiums in Blaubeuren wurde im Herbst 2009 gegründet. Sie wird von Petra Boldt und Felix Stark geleitet. Bei den einzelnen Themen und Unternehmungen sind viele weitere Mitglieder des HvB (Höhlenverein Blaubeuren) beteiligt. Die Höhlen-AG trifft sich jede Woche an einem Nachmittag.



Links: Aufstauversuch an einem oberirdischen Fließgewässer zur Ermittlung der Abflussmenge (Foto: Petra Boldt). – Rechts: Vermessungsübung am Blautopf (Foto: Felix Stark).

In der Höhlen-AG erarbeiten wir durch nicht formales Lernen, also durch „Learning by Doing“, alles rund um die Höhle. Da wir nicht die Zeit und Möglichkeit haben, bei jedem Treffen eine Höhle aufzusuchen, arbeiten wir teilweise mit Bild- und Filmmaterial und Materialproben, wie Gesteine, Fossilien, Sedimente usw. Wir bauen Modelle und machen Spiele mit höhlenkundlichem Inhalt.

Außerhalb der Fledermaus-Schutzzeit suchen wir verstärkt Höhlen in der Umgebung auf, um bereits Erlerntes in der Praxis umzusetzen. Dazu finden zusätzlich zu den Nachmittagsterminen ganztägige Termine am Wochenende statt. Auch führen wir zu speziellen Themen Wochenendkurse für die Teilnehmer der Höhlen-AG durch. Einmal im Jahr machen wir eine mehrtägige Exkursion in ein anderes Karstgebiet. Die Höhlen-AG arbeitet außerdem an den Projekten des HvB mit. Das betrifft insbesondere die Grabungen in der Bärenalhöhle und in der Sirgensteindoline.

Gerne machen wir auch bei Wettbewerben mit. So konnten wir 2013 beim „Geotag der Artenvielfalt“ den Forschungspreis des Senckenberg-Museums ergattern.

Wir haben eine Themenliste erstellt, die sowohl die praktische und technische Höhlenforschung als auch den Bereich der wissenschaftlichen Höhlenforschung enthält. Aus dieser Liste suchen wir, je nach Interesse der Teilnehmer, einzelne Themen heraus und bearbeiten und dokumentieren diese. Über all diesen Themenbereichen steht der Schutz der Höhle als Geotop, Biotop und Klimaarchiv.

## **Themenliste praktische und technische Höhlenforschung**

### **Höhlenbefahrungstechnik**

- Die Ausrüstung des Höhlenforschers
- Wie verhalte ich mich in einer Höhle – Kameradschaft
- Wie verhalte ich mich in einer Höhle – Höhlenschutz
- Wie bewege ich mich in der Höhle: enge Passagen (Schlufe), Kletterstellen, Schächte (Knotenkunde, Strickleiter, Einseiltechnik)

### **Einsatz von elektronischen Geräten**

- Kommunikationstechnik durch leitfähige Medien (Erde, Gestein)
- Elektronische Datenermittlung in Höhlen
- Übermittlung von Daten aus der Höhle zur Erdoberfläche
- Peiltechnik
- Kennenlernen und Anwenden von bereits gebauten Geräten
- Für Elektronikfreaks: Beteiligung an Bau und Entwicklung neuer Geräte



## Höhlenvermessung und -dokumentation

- Höhlenplan und Höhlenkataster
- Grundlagen der Planerstellung
- Vermessungsgeräte in der Höhle, Funktion und Bedienung
- Notieren der Messdaten
- Skizzieren des Höhlenganges bei der Datenaufnahme
- Zeichnen eines Höhlenplanes: Grundriss und Längsschnitt
- Lage der Höhle auf einer topographischen Karte
- Einmessen des Höhleneingangs mit dem Theodolit
- Das GPS-Navigationssystem

## Grabungsarbeiten in Höhlen

- Rechtliche Aspekte
- Archäologie und Paläontologie
- Aspekte des Höhlenschutzes
- Sicherheit – Absicherung von Grabungsstellen, Verbau
- Dokumentation
- Grabungswerkzeuge
- Gesteinsbearbeitung

## Themenliste wissenschaftliche Höhlenforschung

### Geologie

- Die Entstehung der Schwäbischen Alb – Entstehung der Gesteine
- Das Jurameer und seine Bewohner – Fossilien
- Die Entstehung von Höhlen: primäre und sekundäre Höhlen
- Die Entstehung von Tropfsteinen, verschiedene Tropfsteinformen, Tropfsteine als Klimaarchive
- Sedimente und ihre Zusammensetzung, Sedimente und Fließgeschwindigkeiten während ihrer Ablagerung, Sedimente als Klimaarchive
- Mineralien in Höhlen
- Klüfte, Spalten und sonstige tektonische Erscheinungen im Gestein
- Klutfrosen erstellen
- Korrosions- und Erosions-Erscheinungen in Höhlen (Fließfacetten, Kolke, weitere Laugungsformen)
- Lesen von geologischen Karten



Links: Mit der Lupe werden Steine aus einem Höhlensediment untersucht (Foto: Petra Boldt).  
– Rechts: Höhlen-AG auf Exkursion in der Fränkischen Schweiz (Foto: Markus Boldt).



## Biologie

- Echte Höhlentiere
- Höhlenbesucher
- Fledermäuse
- Tiere und Pflanzen im Eingangsbereich von Höhlen
- Die Bedeutung der Höhle als Lebensraum
- Leben in einer lebensfeindlichen Umgebung – Wie ist das möglich?
- Methoden zur Erfassung und Dokumentation der Höhlenfauna
- Beurteilung des Zustandes des Höhlenökosystems
- Lampenflora in Schauhöhlen



## Hydrologie

- Versickerung von Wasser
- Quellen und Höhlen
- Verschmutzung von Wasser – ein besonders wichtiges Thema im Karst
- Untersuchungen des Karstwassers
- Aufspüren von unterirdischen Wasserwegen – Tracer
- Wasserabflussmessungen und Aufstauversuche zur Berechnung nicht bekannter Hohlräume hinter Quellen
- Wassereinzugsgebiete bekannter Karstquellen

## Höhlenklima

- Temperatur von Luft und Wasser
- Fließgeschwindigkeiten von Wasser
- Luftzug
- Luftfeuchtigkeit
- Zusammensetzung der Luft mit besonderer Beachtung von CO<sub>2</sub>-Anteilen
- Klimaaufzeichnung in Höhlen mit Hilfe der Telemetrie

Petra Boldt

## Archäologie-Preis für Christel Bock und Achim Lehmkuhl

Im Weißen Saal des Neuen Schlosses in Stuttgart wurden am 28. Januar 2015 Christel Bock und Achim Lehmkuhl mit dem „Archäologie-Preis Baden-Württemberg 2014“ ausgezeichnet. Weitere Preisträger waren der Historische Verein Bauland e.V. in Osterburken und der Förderverein Römerhaus Walheim e.V.

Prof. Dr. Claus Wolf, Präsident des Landesamtes für Denkmalpflege, und Joachim E. Schielke, Vorstandsvorsitzender der Wüstenrot Stiftung, begrüßten die Festversammlung. Die Preisverleihung erfolgte durch Ingo Rust, Staatssekretär im Finanzministerium und Vertreter der Obersten Denkmalschutzbehörde. Vor Übergabe der Preise wies dieser auf die große Bedeutung der ehrenamtlichen Mitarbeiter bei der Erforschung und Pflege der archäologischen Denkmale im Land hin und betonte, dass oft erst durch ihr Engagement wichtige Denkmale gefunden, ausgegraben, erhalten oder betreut werden.

Über Christel Bock und Achim Lehmkuhl heißt es in einer gemeinsamen Pressemitteilung des Ministeriums für Finanzen und Wirtschaft und des Ministeriums für Kultus, Jugend und Sport vom 28. Januar 2015: „Seit über einem Vierteljahrhundert sind



Christel Bock und Achim Lehmkuhl in der Archäologie aktiv. Im Rahmen von Feldbegehungen haben die beiden zahlreiche neue Fundstellen entdeckt. In einigen Fällen kam es zu oft mehrjährigen archäologischen Ausgrabungen. Zeitlich als auch geographisch haben die beiden ein weites Spektrum abgedeckt: vom Paläolithikum bis ins Mittelalter, vom Landkreis Ludwigsburg über die Landkreise Esslingen, Tübingen, Reutlingen bis Sigmaringen und Tuttlingen. Ein Schwerpunkt ihrer ehrenamtlichen Tätigkeit liegt seit über 15 Jahren im Gebiet des Heidengrabens bei Grabenstetten. Die wichtigsten Entdeckungen des Teams haben in den Jahresbänden der Archäologischen Ausgrabungen in Baden-Württemberg sowie den offiziellen Fundberichten ihren Niederschlag gefunden.“

Was hier nur anklingt, ist ihr weit darüber hinaus gehender Einsatz in der Wissensvermittlung und Öffentlichkeitsarbeit – von der musealen Gestaltung einzelner Ausstellungsmodulare über komplexe Präsentationen bis hin zur medialen Aufbereitung und Mitwirkung in fachlich fundierten Filmen.



*Preisträger und Festredner nach der Verleihung des Archäologie-Preises am 28. Januar 2015.*

*Von links nach rechts: Regina Geier (Osterburken), Prof. Dr. Claus Wolf, Ursula Oswald (Walheim), Staatssekretär Ingo Rust, Christel Bock & Achim Lehmkuhl (Bempflingen), J. E. Schielke.*

*Foto: R. Gruner, Grabenstetten*

Christel Bock und Achim Lehmkuhl sind Mitglieder der Höhlenforschungsgruppe Ostalb-Kirchheim. Sie haben im Lauf vieler Jahre auch in der Höhlenforschung und hier besonders im Bereich der Verzahnung von Speläologie, Archäologie und Paläontologie Beachtliches geleistet. Zusätzlich sei erwähnt, dass ihr Blickfeld nicht an den Landesgrenzen endet. So handeln ihre neuesten, gut illustrierten Publikationen von einem 2013 neuentdeckten Erdstall im bayerischen Kellmünz an der Iller – wichtige Bausteine (siehe unten), die zur Deutung dieser noch immer rätselhaften unterirdischen Anlagen beitragen können.

Wir gratulieren zum Archäologie-Preis Baden-Württemberg 2014!

Thomas Rathgeber

Erwähnte Schriften:

BOCK, CHRISTEL, & LEHMKUHL, ACHIM (2014): Ein neu entdeckter Erdstall im Archäologischen Park in Kellmünz a. d. Iller, Lkr. Neu-Ulm. – Der Erdstall, Beiträge zur Erforschung künstlicher Höhlen, Nr. 40, S. 12-15, 4 (Farb-) Fotos, 1 Plan; Aying.

BOCK, CHRISTEL, & LEHMKUHL, ACHIM (2014): Eine überraschende Entdeckung. Ein Erdstall im Archäologischen Park in Kellmünz a. d. Iller. – Geschichte im Landkreis Neu-Ulm, Jg. 20, S. 13-18, 5 Abb.; Neu-Ulm.





## *LHK-Internes und Protokolle*

### Protokoll der außerordentlichen Delegiertenversammlung am 25.05.2014 in Laichingen

Beginn: 10:20 Uhr, Diskussionsleiter: Ralph Müller

LV: 83 Stimmen, 42 müssen anwesend sein; 46 sind anwesend, damit ist die Versammlung beschlussfähig.

Der Vertrag wurde von zwei Rechtsanwälten für ok befunden und von Petra Boldt und Hans Martin Luz in Abstimmung mit dem erweiterten Vorstand unterzeichnet.

#### Diskussion

Wolfgang Ufrecht: Ziele des Vertrages nicht einmal zur Hälfte erreicht, absolutes Missverhältnis.

Hermann Sauter: Bahn ist seit S21 sehr nervös, sie war aber in Bezug auf Höhlenforschung immer sehr kooperativ in Bezug auf Daten.

Wolfgang Ufrecht: Bahn hätte zumindest eine spätere Veröffentlichung zusagen können.

Fee Gloning: Ohne Vertrag würden wir so gut wie überhaupt nichts erfahren.

Raphael Grimm: Verträge mit der Bahn sind immer hart, unser Vertrag zeigt großes Entgegenkommen der Bahn.

Norbert Neuser: Bahn wird den Vertrag als positiv bezüglich Image verkaufen. Dagegen unterwirft sich der Verband vollständig der Bahn. Im Gegenzug unterschreibt jeder eine Vertraulichkeitserklärung. Das Verhältnis stimmt nicht.

Hermann Sauter: Bahn treibt das Tempo.

Michael Hottinger: Höfos sind Gäste, begrenzte Möglichkeiten.

Andre Abele: Stark unterschiedliche Interessen. Warum arbeiten Höfos, wenn sie dafür nichts bekommen?

Robert Eckardt: Vertrag ist sicher nicht optimal, aber ohne Vertrag bekommen wir überhaupt nichts.

Fee Gloning: Es besteht die Chance, dass die Bahn uns holt. Besser als gar nichts. Zukünftig u.U. neue Chancen.

Info von Petra Boldt: Landratsamt Ulm – Wasserwirtschaftsamt teilt mit, dass die Bahn Hohlräume mitteilen muss. Die Bahn sagt, dass die Höfos Infos bekommen werden, wenn der Vertrag unterschrieben ist.

Richard Frank: Vertrag bietet Chance, aber keinerlei Pflicht der Bahn, etwas zu melden. Praxis: Tunnel wird gesprengt, Zeitdruck, eher wenig Interesse der Bahn und Baufirma, etwas zu melden. Bei Offenbauweise gibt es Chancen. Vertrag schließt Bau-firma aus. Schlecht ist, dass Kataster quasi ausgeschlossen ist.

Raphael Grimm: Leute mit Vertraulichkeitserklärung haben die Chance, hineinzukommen, für alle anderen ändert sich nichts, es ist wie ohne Vertrag.

Andre Abele: Kein Schwarz-Weiss, auch Chancen ohne Vertrag.



Petra Boldt: Baufirmen haben auch Vertraulichkeitserklärung unterzeichnet. Zugriff auf Kataster ist u.U. schon möglich.

Richard Frank: Kataster-Einblick nur bei berechtigtem Interesse.

Petra Boldt: Bisher wurden dem Wasserwirtschaftsamt auch kleine Spalten gemeldet.

Raphael Grimm: Was passiert, wenn wir kündigen? Die Bahn hat dadurch u.U. ein Imageproblem. Eine Baufirma hat kein Interesse, etwas zu verheimlichen.

Norbert Neuser: Kündigung ist problematisch, die Bahn verwendet den Vertrag als PR.

Andreas Scheurer: Was passiert, wenn wir jetzt kündigen. Inzwischen gibt es etwa 20 Personen, die zusammenarbeiten wollen.

Petra Boldt: Bahn und Verband haben viel Arbeit investiert. Imageschaden für Verband wäre enorm. Mit Bundesverband gibt es Historie.

Thilo Müller: Verband kann entscheiden. Die Bahn hat sich nicht für Vertrauen qualifiziert.

Petra Boldt: Die Erfahrung zeigt, dass es meistens gut geht.

Norbert Neuser: Vorher zu unterschreiben ist ein Unding. Ist kein Argument für Zustimmung.

Richard Frank: LHK repräsentiert seine Mitglieder. Wir sind der LHK, nicht Vertreter von 20 Forschern.

Knut Brenndörfer: Der Verband hat bereits die Entscheidung getroffen.

Andreas Scheurer: Jeder hätte sich im Arbeitskreis einbringen können. Trotz Problemen gibt es Chancen.

Petra: Alle Mitglieder des LHK sollen die Chance haben, mitzuwirken, nicht nur die 20 Leute.

Norbert Neuser: Auch im Arbeitskreis gab es unterschiedliche Meinungen.

Raphael Grimm: Hauptproblem ist die Archivierung im Kataster, die Veröffentlichung und das Eigentumsrecht an den Daten. Der Vertrag mit der Bahn sollte nachverhandelt werden.

Andreas Scheurer: Von ca. 200 E-Mails darüber gibt es nur eine E-Mail von Norbert Neuser.

Norbert Neuser: Komplette unwahr.

Wolfgang Ufrecht: Frage: Welche Außenwirkung hat der Vertrag? Darüber gibt es unterschiedliche Meinungen. Welche Auswirkungen hat er auf die bundesdeutsche Höhlenforschung? Antwort: Kann kein Ziel sein, auf Bundesebene käme der Vertrag nicht gut weg.

Fee Gloning: Außerhalb dieses Kreises weiß niemand den Inhalt des Vertrages, damit ist beim nächsten Vertrag alles offen.

Petra Boldt: Der Vertrag an sich öffnet Türen. Das ist positiv für die Zukunft. Alles andere wird neu verhandelt.

Robert Eckardt: Kein Vertrag schließt Türen.

Hermann Sauter: Erst nach Vertrauensaufbau startete die Zusammenarbeit.



Richard Frank: Vertraulich gegenseitig, aber bahnintern bekannt. Nach Meinung des Regierungspräsidiums ist der Autobahntunnel „in den Sternen“.

Pause: 12:15-12:30 Uhr

Abstimmung – Stimmauszähler: Robert Eckardt.

Einspruch von Norbert Neuser: Stimmübertragung ist laut §38 BGB nicht zulässig.

Abstimmung: JA: 51 Stimmen – ENTHALTUNG: 8 Stimmen – NEIN: 23 Stimmen

Antrag ARGE Grabenstetten:

Andreas Scheurer: Sinn? Problem: „Unverzüglich und vollständig“

Christoph Gruner: Ist etwas entdeckt worden, wie viele Leute, etc.

Raphael Grimm: „Im Rahmen von dem, was für den Landesvorstand möglich ist; zeitnah“.

Petra Boldt: Das ist selbstverständlich.

Christoph Gruner: Änderung „Unverzüglich“ ⇒ „zeitnah“

Abstimmung: JA: 79 Stimmen – ENTHALTUNG: 4 Stimmen – NEIN: 0 Stimmen

Ende der Versammlung: 12:50 Uhr

17.06.2014  
gez. Knut Brenndörfer

## Ergänzung zum Protokoll der außerordentlichen Delegiertenversammlung des LHK am 25.5.2014 in Laichingen

Auf Wunsch der Delegiertenversammlung vom 24. Januar 2015 werden zum – vorstehend wiedergegebenen – Protokoll der Außerordentlichen Delegiertenversammlung vom 25.05.2014 folgende Angaben nachgetragen. Nach Zeile 3 im Protokoll wird ergänzt:

Norbert Neuser moniert, dass unzulässige Stimmübertragungen vorliegen. Robert Eckardt erklärt, dass es sich dabei um „Delegierungen der Vereine mit Anweisung zur Abstimmung“ handelt; diese liegen schriftlich vor.

Die Stimmenanzahl und das Abstimmungsergebnis können folgendermaßen präzisiert werden (3. Zeile im Protokoll nach „Pause: 12:15-12:30 Uhr“):

Es waren insgesamt 82 Stimmen vertreten.

Delegierte mit insgesamt 46 Stimmen waren persönlich anwesend.

9 Mitgliedsvereine mit insgesamt 36 Stimmen hatten Petra Boldt delegiert, sie zu vertreten (mit Anweisungen, wie Petra Boldt abstimmen soll).

Abstimmung: Vertrag ja oder nein. Ergebnis:

Ja 51 Stimmen, von denen 32 schriftlich vorliegen (Delegierung)

Enthaltung 8 Stimmen, von denen 4 schriftlich vorliegen (Delegierung)

Nein 23 Stimmen

Die Zahlen habe ich dem Protokoll unseres Kassiers Hermann Sauter, gegengezeichnet von Robert Eckardt, entnommen.

Schelklingen, den 15.02.2015  
Petra Boldt (Vorsitzende des LHK)



## Protokoll der Vorstandssitzung am Sonntag, dem 20. Juli 2014 im Höhlenhaus des HV Blaubeuren in Blaubeuren-Seißen

Teilnehmer: Petra Boldt, Petra Heusel, Arndt Karger, Hannes Köble, Ralf Krist, Hans Martin Luz, Ralph Müller, Thomas Rathgeber, Hermann Sauter. Entschuldigt: Robert Eckardt, Fee Gloning. Keine Rückmeldung: Andreas Scheurer

Die Vorstandssitzung wird um 10:15 Uhr von der Vorsitzenden Petra Boldt eröffnet.

### Tagesordnung

TOP 1: Posteingang – Es liegen keine Posteingänge vor.

TOP 2: Weitere Tagesordnungspunkte – Vorerst keine weiteren Punkte, ggf. unter TOP 14.

TOP 3: Höhlenvandalismus – Allgemein wird begrüßt, dass zu diesem Thema auch der Landesnaturschutzverband Baden-Württemberg eingeschaltet ist.

Zwischenzeitlich wurden das Mordloch von Hannes Köble und Andreas Kücha sowie die Gustav-Jakob-Höhle, mit Ausnahme der Farbe, von Christoph Gruner gereinigt. In der Brunnensteighöhle wurden die Scherben aus dem Befahrungsbereich entfernt. Parallel wurden der GeoPark und das Biosphärengebiet Schwäbische Alb von dem Sachverhalt informiert. Unter der Koordination von Hannes Köble werden nun „Vor-Ort-Begehungen“ mit den zuständigen Polizeibehörden erfolgen.

TOP 4: Tunnelprojekt Bahn: aktueller Stand – Am 22.07.2014 haben Petra Boldt und Herr Striebel von der Südwest-Presse ein informelles Pressegespräch mit der Bahn.

Am Mittag desselben Tages findet eine Baustellengehung des „Widderstalltunnels“ bei Mercklingen statt. Teilnehmer sind Petra Boldt, Andreas Scheurer, Axel Bystrzinski und Bernd Hugger von der so genannten „schnellen Eingreiftruppe“.

Allgemein wird festgestellt, dass derzeit das Projekt nur langsam in die Gänge kommt.

TOP 5: Tunnelprojekt BAB A8 Mühlhausen-Hohenstadt – Zwischenzeitlich bestehen Kontakte zu entsprechenden Ansprechpartnern. Die Zusammenarbeit des LHK mit der Bahn wird von den Verantwortlichen des Tunnelprojekt BAB A8 kritisch beobachtet.

TOP 6: LHK-Ausstellung Tafel 15 (Schauhöhlen) – Tafel 15 soll von Andreas Scheurer erstellt werden. Hans Martin Luz liefert ihm dazu die Eckdaten der einzelnen Schauhöhlen. Es soll ein Liefertermin gesetzt werden.

TOP 7: Verbleib und Verwahrung von amtlichen LHK-Dokumenten – Die amtlichen, aktuellen Originalunterlagen, wie Eintragungen von Vorsitzendem/Vorsitzender, Geschäftsführer/in und Satzungsänderungen, werden zukünftig beim Kassierer, derzeit Hermann Sauter, verwahrt werden.

Sinnvoll wäre es, wenn Kopien auch bei Vorsitz und Geschäftsführung vorhanden sind.

TOP 8: Abrechnung für FFH-Monitoring – Die Gelder der LUBW sollen der Erforschung der Höhlenbiologie in Baden-Württemberg zugute kommen. LHK-Mitgliedsvereine, die bei diesen Forschungen mitarbeiten, können bei Hannes Köble Material, wie Probenbehälter, Pinzetten, Reinstalkohol usw. anfordern.

TOP 9. Bericht vom GeoPark-Fest am 27.04. an der Karls- und Bärenhöhle – Zum GeoPark-Fest 2014 kamen ca. 1.500 Besucher, rund 30% mehr als 2013, wobei an beiden Terminen das Wetter schlecht war.



Hans Martin Luz wird bei den einzelnen GeoPark-Infostellen nachfragen, ob die Möglichkeit bestünde, die LHK-Ausstellung zeitlich befristet aufzubauen.

TOP 10: Schauhöhlenführer Schwäbische Alb in Zusammenarbeit mit dem GeoPark (eventuell finanzielle Beteiligung des LHK) – Einen finanziellen Beitrag zu diesem Flyer muss die LHK-DV beschließen. Da der Flyer bis zur CMT 2015 fertig sein muss, ist das terminlich nicht machbar.

Auch wird festgestellt, dass durch Wissenstransfer und sonstige Hilfestellung der Landesverband schon einen großen ideellen Beitrag leistet.

TOP 11: Ausweis für alle Schauhöhlenführer in Baden-Württemberg – Das Vorhaben wird allgemein begrüßt.

Grundsätzlich muss der Ausweis zeitlich befristet sein (vorgeschlagen wurde auf 3 Jahre) und das LHK-Logo enthalten. Die „Erstausgabe“ soll kostenlos sein, eine zweite (nach evtl. Verlust) dann kostenpflichtig.

Der Ausweis soll auch mit dem Besuch des LHK-Schauhöhlenführer-Seminars verknüpft werden. Hans Martin Luz wird in diesem Sinne bis zum nächsten Seminar Vorbereitungen treffen. Er wird klären, ob dieser Ausweis in Verbindung mit dem Personalausweis des jeweiligen Schauhöhlenführers in den Schauhöhlen von Baden-Württemberg zum freien Eintritt berechtigt.

TOP 12: Bericht von der VdHK Hauptversammlung am 31.05.2014 – Petra Boldt hat anlässlich dieser HV den Bericht des LHK verlesen. Von Hannes Köble wird betont, dass Baden-Württemberg in Sachen FFH-Monitoring im Ländervergleich sehr gut da steht.

TOP 13: Dolinen-Kataster – Nachdem für die „Unterwelten-Info“ die Vorstellung des Dolinen-Katasters geplant ist, hat Hans Martin Luz zu Thomas und Klaus Striebel sowie Jürgen Bohnert Kontakt aufgenommen.

Von Klaus Striebel kam die Antwort, dass er augenblicklich mit Datenbank-Problemen befasst ist, entsprechende Daten erst wieder regeneriert werden müssen und derzeit keine Information möglich ist.

TOP 14: Informationen und Verschiedenes – Von Dr. Alfred Nagel wurde Anfang 2014 gefordert, dass in die Tür der Hinteren Kohlwaldhöhle bei Sontheim ein Fledermaus-Einflugsloch einzubringen ist. Hierzu wurde vom LHK eine Stellungnahme abgegeben. Es wurde auf die extreme Verletzlichkeit des Tropfsteinschmucks der Höhle verwiesen, wenn hier eine Bewetterung einsetzt.

Am 20.01.2015 feiert der LHK sein 25jähriges Bestehen. Dies soll anlässlich Speläo-Südwest im Raum Singen/Hohentwiel am Wochenende über den 1. Mai 2015 gewürdigt werden. – Das 125jährige Gründungsjubiläum des Schwäbischen Höhlenvereins wird Thomas Rathgeber am 04.12.2014 anlässlich der Karstrunde in Reutlingen würdigen.

Das nächste Schauhöhlenführer-Seminar soll am 14. oder 21.03.2015 in Lenningen-Gutenberg stattfinden. Hans Martin Luz wird mit Ortsvorsteher Jauss (Gutenberg), der hierzu eine Einladung aussprach, Kontakt aufnehmen. Themen wären Höhlenbiologie (Hannes Köble) und Paläontologie (Thomas Rathgeber).

Ralph Müller wird am 20.09.2014 an einer geplanten Gründungsversammlung eines Bundesverbandes der deutschen Fledermausschützer in Erfurt teilnehmen.



Petra Heusel regt an, nachdem sich bei ihr die DPA wegen des Höhlenunfalls in der Riesending-Schachthöhle gemeldet hatte, dass auch die Festnetz-Rufnummern der Vorsitzenden und des Geschäftsführers auf der LHK-Homepage vermerkt werden. Thomas Rathgeber wird dies vornehmen.

Die nächste Vorstandssitzung findet am Sonntag, dem 09.11.2014 voraussichtlich in Laichingen statt. Im direkten Nachgang werden die nächsten Unterwelten-Info mit der Einladung zur DV 2015 (Sa., 24.01.2015) erscheinen.

Petra Boldt schließt die Vorstandssitzung um 13:50 Uhr.

Leinfeld-Echterdingen, den 22.07.2014  
Hans Martin Luz (Protokoll- & Geschäftsführer)

## Protokoll der Vorstandssitzung am Sonntag, dem 9. November 2014 im Höhlenhaus des HHV Laichingen an der Laichinger Tiefenhöhle

Teilnehmer: Petra Boldt, Petra Heusel, Arndt Karger, Hannes Köble, Ralf Krist, Hans Martin Luz, Ralph Müller, Thomas Rathgeber, Andreas Scheurer. Entschuldigt: Saskia Bartmann, Robert Eckardt, Fee Gloning, Stefan Mark, Hermann Sauter.

Die Vorstandssitzung wird um 10:10 Uhr von der Vorsitzenden Petra Boldt eröffnet.

### Tagesordnung

TOP 1: Posteingang – Es liegen keine Posteingänge vor.

TOP 2: Weitere Tagesordnungspunkte – „Neue Beleuchtung in der Nebelhöhle“.

TOP 3: Höhlenvandalismus: aktueller Stand – Der LNV konnte in dieser Sache nicht tätig werden. Wichtig ist, dass eine Anzeige bei der Polizei erstattet wurde, die noch anhängig ist. Bei weiteren Vorkommnissen soll die entsprechende Säuberungsaktion pressemäßig veröffentlicht werden.

TOP 4: Tunnelprojekt Bahn: aktueller Stand – Für die Ansprechpartner des LHKs fand eine Sicherheitseinweisung, zusammen mit der Begehung eines 20 m tiefen „Offenen Tunnels“ statt. Dort waren lediglich lehmgefüllte Spalten angeschnitten worden.

Andreas Scheurer und Petra Boldt greifen das Thema „Materialbeschaffung“, wie Anker, Laschen, Dübel, Karabiner, Bohrmaschine, nochmals auf.

Von der Bahn wird eine Kommunikationsmöglichkeit von der Baustelle in die Höhle gefordert. Der HV Blaubeuren stellt hierfür Feldtelefon und Kabel zur Verfügung.

TOP 5: Tunnelprojekt BAB A8: aktueller Stand – Es hat sich bislang nicht Neues ergeben. Petra Boldt wird zeitnah nachfragen.

TOP 6: Vorbereitung DV 2015 am 24.01.2015 – Die DV-Einladung wird überarbeitet und liegt diesem Protokoll als Anlage bei. Die derzeitigen Referenten für Höhlen-, Fledermausschutz und Jugendarbeit stehen wieder zur Verfügung. Petra Boldt verschickt die Einladung Mitte November per Mail, Robert Eckardt zusätzlich schriftlich.

TOP 7: LHK-Ausstellung Tafel 15 (Schauhöhlen) – Hans Martin Luz hat die Daten der Schauhöhlen zusammengetragen. Er erstellt einen Entwurf, den Petra Boldt an Gerd Polikeit zur Realisierung weiterschickt. Termin Frühjahr 2015.

TOP 8: Schauhöhlenführer-Seminar am 14.03.2015 in Lenningen-Gutenberg – Thema des Seminars: Höhlenpaläontologie und Höhlenbiologie. Hans Martin Luz klärt mit OV Dietmar Jauss in Lenningen-Gutenberg die Räumlichkeiten und das Kulinarische. Es



dürfen dem LHK keine Kosten für die Räumlichkeiten entstehen. Die Referenten stellen den Teilnehmern Kursmaterial (ca. 2 bis 3 DIN-A4-Seiten) zur Verfügung.

TOP 9: Kurzer Bericht vom Info-Stellen-Treffen GeoPark und Schauhöhlenflyer

Anlässlich des Treffens war es möglich, dass Vertreter aller Schauhöhlen der Schwäbischen Alb zusammen kamen (mit Ausnahme der Kolbinger Höhle und der Olghöhle). Allgemein wird betont, dass „Kirchturmpolitik“ out ist.

Der gemeinsame Flyer aller Schauhöhlen der Schwäbischen Alb, der vom GeoPark erstellt wird, soll ein Anreiz für den Schauhöhlenbesuch sein. Er wird auf der CMT 2015 vorgestellt und ab April 2015 verteilt werden.

TOP 10: Stand der FFH-Arbeiten – Hannes Köble berichtet, dass ca. 50 bis 60% der notwendigen Höhlentouren erfolgt sind. Er wird im Dezember/Januar den aktuellen Stand der Aufsammlungen zusammenschreiben und als Zwischenergebnis bei der LUBW einreichen.

TOP 11: Denkanstöße zu: Höhlenforscher und Naturschutzverbände am Beispiel der momentanen Situation in Italien bzw. Sizilien – Die anfängliche Zusammenarbeit von Höhlenforschern und Naturschutzverbänden in Italien bzw. Sizilien führte dazu, dass Höhlenforscher zwischenzeitlich dort „außen vor“ sind.

Die langjährige Mitarbeit der Höhlenforschung in Baden-Württemberg mit den LNV-AKs, mit dem Fledermausschutz und die Mitgliedschaft im LNV, wird als der Entwicklung in Italien entgegengerichtet angesehen und ist weiterhin sehr wichtig.

TOP 12: Kurzer Bericht Juhöfola 2014 – Das Lager wurde 2014 mit weniger Teilnehmern und weniger Kursleitern abgehalten. Auch wurden die Kursteilnehmer im Vorfeld auf Vorkenntnisse und Motivation abgefragt, was dem Lager sehr dienlich war. Ferner wurden anlässlich des Lagers Jugendliche als zukünftige Kursleiter an das Thema herangeführt. Bedauerlicherweise wurde, trotz Antragstellung, von „Jugend für Europa“ kein Zuschuss gewährt.

TOP 13: Themen und Ideen für das höhlenkundliche Seminar 2015 – Für höhlenkundliche Seminare im Römersteinhaus könnte Höhlenbiologie wieder ein Thema sein. Andreas Scheurer regt an, „Marketing“ – Wie vermittele ich das Thema „Höhlenforschung“ in der Öffentlichkeit? – als Seminar anzubieten.

TOP 14: Informationen und Verschiedenes – Die Nebelhöhle (Sonnenbühl-Genkingen) wurde 2014 auf LED-Beleuchtung umgestellt. Hierzu wurde an Prof. Dr. Karl-Heinz Pfeffer von ungenannter Person Kritik herangetragen. Interessierten wird empfohlen, sich selbst ein Bild von der neuen Beleuchtung zu machen.

Andreas Scheurer berichtet, dass der Verband der deutschen Höhlen- und Karstforscher (Andreas Wolf) die LHK-Schauhöhlenführer-Seminare kritisiert, weil der VdHK nicht eingebunden wird bzw. wurde.

Petra Boldt schließt die Vorstandssitzung um 13:25 Uhr.

Leinfelden-Echterdingen, den 09.11.2014  
Hans Martin Luz (Protokoll- & Geschäftsführer)



**An alle Mitglieder des  
Landesverbandes für  
Höhlen- und Karstforschung  
Baden-Württemberg e.V.**

Vorsitzende:  
Petra Boldt  
Hauptstraße 4  
70771 Schelklingen-Schmiechen

Schelklingen-Schmiechen, 10. November 2014

## Einladung zur Delegiertenversammlung des Landesverbandes

Der Landesverband für Höhlen- und Karstforschung Baden-Württemberg e.V. lädt die Delegierten der angeschlossenen Organisationen zur Delegiertenversammlung des Landesverbandes am

Samstag, 24. Januar 2015, um 14:00 Uhr  
im Höhlenhaus an der Laichinger Tiefenhöhle ein.

### Tagesordnung

1. Begrüßung, Rückblick 25 Jahre Landesverband für Höhlen- und Karstforschung, Feststellung der Beschlussfähigkeit, Wahl eines Versammlungsleiters, eines Wahlleiters, eines Protokollführers und der Stimmzähler
2. Genehmigung der Protokolle der Delegiertenversammlung vom 25.01.2014 und der außerordentlichen Delegiertenversammlung vom 25.05.2014
3. Aufnahme von neuen Mitgliedern
4. Berichte der Vorstandsmitglieder für das Geschäftsjahr 2014
5. Bericht der Kassenprüfer für das Geschäftsjahr 2014
6. Entlastung des Vorstandes für das Geschäftsjahr 2014
7. Berichte der Referenten und Beauftragten für das Geschäftsjahr 2014
8. Wahl der Referenten (Höhenschutz, Fledermausschutz, Jugendarbeit)
9. Wahl der Kassenprüfer für die Abrechnung 2015
10. Beratung und Beschlussfassung über Anträge an die Delegiertenversammlung
11. Berichte der Einzelgruppen über LNV-Kontakte für das Geschäftsjahr 2014
12. Verschiedenes, Mitteilungen, Diskussion
13. Schluss der Delegiertenversammlung

Anträge können schriftlich an die Vorstandsadresse oder per Email an <petra.boldt@gmx.net> bis zum 20. Dezember 2014 eingereicht werden.

Personen, die eines der zur Wahl stehenden Ämter übernehmen würden, sind willkommen. Es gibt aber auch andere Bereiche, in denen Mitarbeit erwünscht ist. Nur dadurch, dass die Aufgaben auf viele Schultern verteilt sind, kann eine kontinuierliche Arbeit gewährleistet werden.

Sollte sich durch Änderung der Mitgliederzahl in einem Verein dessen Stimmzahl in der Delegiertenversammlung geändert haben, wird der Delegierte gebeten, eine aktuelle Mitgliederliste seines Vereines zur Versammlung mitzubringen.

Petra Boldt (Vorsitzende)





## Protokoll der Vorstandssitzung am Samstag, dem 24. Januar 2015 in der Stadiongaststätte in Laichingen

Teilnehmer: Petra Boldt, Robert Eckardt, Petra Heusel, Ralf Krist, Hans Martin Luz, Stefan Mark, Ralph Müller, Thomas Rathgeber, Andreas Scheurer. Entschuldigt: Saskia Bartmann, Fee Gloning, Hannes Köble, Hermann Sauter. Keine Rückmeldung: –

Die Vorstandssitzung wird um 10:15 Uhr von der Vorsitzenden Petra Boldt eröffnet.

### Tagesordnung

TOP 1: Posteingang – Ein Schreiben von Helmut Schmidt an Petra Heusel und Ralf Krist – wird unter TOP 6 besprochen. Mailanfragen von Norbert Neusser und Wolfgang Ufrecht hinsichtlich Stimmübertragungen/Delegierungen zur außerordentlichen DV am 25.05.2014 wurden von Petra Boldt beantwortet.

TOP 2: Weitere Tagesordnungspunkte – Petra Boldt teilt mit, dass sie für das Referat Jugendarbeit nicht mehr zur Wahl steht und verliert aus ihrem Bericht für die DV die Gründe dafür.

Stefan Mark teilt auch im Namen von Saskia Bartmann mit, dass sie beide ihre Tätigkeit als Jugendgruppenleiter des LHK einstellen und zurücktreten.

Der Auslöser und ein erster Kritikpunkt dafür bezieht sich auf eine Mail vom November 2014, in der Petra Boldt Höhlenbesuche der LHK-Jugendgruppe während der Fledermausschutzzeiten hinterfragt. Diese Mail ging an den erweiterten Vorstand, aber nicht an die beiden betroffenen Jugendgruppenleiter. Diese hätten erwartet bzw. fordern, dass zunächst sie persönlich von Petra angesprochen werden und ihnen der Vorgang nicht im Nachhinein durch Robert Eckardt zur Kenntnis gebracht werden musste.

Ein zweiter Kritikpunkt wird von Stefan sinngemäß so ausgeführt, dass Petra Boldt die Arbeit der Jugendgruppenleiter in den Schmutz ziehen würde. Petra Boldt weist diese Anschuldigung zurück, vielmehr habe sie immer die Arbeit der Jugendgruppe und deren Leitung gelobt. In einer Mail vom 19.11.2014 hat sie das auch schriftlich richtig gestellt.

TOP 3: Vorbereitung der DV am 24.01.2015 um 14:00 Uhr in Laichingen – Kandidaten für die LHK-Referate Jugendarbeit, Höhlenschutz, Fledermausschutz

Für das Referat Höhlenschutz stellt sich Hannes Köble wieder zur Wahl (liegt schriftlich vor). Für das Referat Fledermausschutz kandidieren erneut Petra Heusel und Ralf Krist. Für das Referat Jugendarbeit gibt es keinen Kandidaten.

Ein Schreiben von Norbert Neusser, in dem er das Protokoll der außerordentlichen DV am 25.05.2014 und die Rechtmäßigkeit der dabei erfolgten Stimmübertragungen bzw. Delegierungen an Petra Boldt kritisiert und in Frage stellt, wird diskutiert.

Grundsätzlich ist auf §8, Abs. 2 der LHK-Satzung zu verweisen: Der Delegierte muss bei einer Delegiertenversammlung eine Vollmacht oder das Einladungsschreiben als Legitimation vorweisen. Die Einladung wird an den Vorstand des Mitgliedsvereins verschickt.

Diese Vollmachten und die jeweiligen Weisungen, wie abzustimmen ist, lagen bzw. liegen Petra Boldt vor. Nach Rücksprache von Petra Boldt mit dem Rechtsanwalt und dem Amtsgericht ist das Vorgehen legitim. Auch die Recherchen von Robert Eckardt im Vereinsrecht bestätigen dies.



TOP 4: Festlegung der weiteren VoSi-Termine für 2015 und der DV 2016 – Vorstandssitzungen 2015: 15. März, 28. Juni\*, 11. Oktober (jeweils Sonntag). Delegiertenversammlung 2016 (mit VoSi im Vorfeld): Samstag, 23. Januar 2016.

TOP 5: Schauhöhlenführer-Seminar des LHK am 14.03.2015 in Lenningen-Gutenberg – Referate *Höhlenbiologie* von Hannes Köble und *Höhlenpaläontologie* von Thomas Rathgeber, diese mit dem Schwerpunkt auf Baden-Württemberg. Einladungen wurden Anfang Januar verschickt. Erste Anmeldungen liegen bei Petra Boldt vor.

TOP 6: Fledermausschutzzeiten gemäß BNG und Winterbefahrungen – In einem Schreiben an die Fledermausschutz-Referenten des LHK teilt Helmut Schmidt mit, dass er die Forschungsvorhaben des Kahlensteiner Höhlenvereins in der Laierhöhle in den Wintermonaten, die seiner Ansicht nach potentiell gegen das Bundesnaturschutzgesetz (§39) verstoßen, dem LRA Göppingen und dem RP Stuttgart angezeigt habe. Der Kahlensteiner Höhlenverein wurde diesbezüglich vom LRA GP angefragt und hat geantwortet. Hannes Köble bitte darum, jeglichen Schriftwechsel zu dieser Thematik über ihn zu führen.

Grundsätzlich soll das Thema „Höhlenforschung während der Fledermausschutzzeiten“, auch in Zusammenarbeit mit der ArGe Fledermausschutz Baden-Württemberg, auf der nächsten VoSi ausführlich besprochen werden.

TOP 7: Informationen und Verschiedenes – Speläo-Südwest wird auch im Jahr 2015 nicht stattfinden. Für 2016 möchte Ralph Müller mit der Höhlenkundlichen Arbeitsgemeinschaft Rosenstein/Heubach Kontakt aufnehmen.

Petra Boldt schließt die Vorstandssitzung um 12:05 Uhr.

\* Zur Beachtung: Termin nachträglich verlegt auf Samstag, den 13. Juni 2015 !

Leinfelden-Echterdingen, den 25.01.2015  
Hans Martin Luz (Protokoll- & Geschäftsführer)

## 25 Jahre Landesverband für Höhlen- und Karstforschung Baden-Württemberg e.V. – Rückblick zu Beginn der Delegiertenversammlung 2015

Seit dem 20. Januar 1990 gibt es einen Landesverband für Höhlen und Karstforschung in Baden-Württemberg. Der LHK, wie er kurz genannt wird, war der erste Landesverband für Höhlen- und Karstforschung in Deutschland. Noch im Jahr 1990 ist der LHK dem deutschen Dachverband, dem Verband der deutschen Höhlen- und Karstforscher beigetreten.

Was ist in den vergangenen 25 Jahren so alles geschehen? Der LHK ist ein Zusammenschluss der in Baden-Württemberg tätigen Vereine der Höhlen- und Karstforscher. Diese engagieren sich neben der Forschung in und um Höhlen im Umwelt-, Natur- und Denkmalschutz. Daraus ergibt sich eine oft umfangreiche und meist auch vertrauensvolle Zusammenarbeit mit Ämtern, Behörden und Organisationen.

Als solche sind zu nennen:

> Das LGRB – Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau, aktuell eine Abteilung im Regierungspräsidium Freiburg, zuständig unter anderem für Schauhöhlen und Tunnelprojekte.

> Der GeoPark und das Biosphärengebiet Schwäbische Alb. Auch hier sind vor allem die Schauhöhlen betroffen, ferner alle Karst-Geotope, wie Höhlen, Dolinen und Kalktuffbildungen. Ein Flyer des GeoParks, der alle Schauhöhlen der Schwäbischen Alb vorstellt, entstand in Zusammenarbeit mit dem LHK und wird im April 2015 erscheinen.



> Das LAD – Landesamt für Denkmalpflege wurde als eigenständige Behörde aufgelöst und den vier Regierungspräsidien zugeschlagen, die Hauptabteilung mit Sitz in Esslingen dem Regierungspräsidium Stuttgart. Unsere Zusammenarbeit betrifft vor allem die Archäologie und auf diesem Gebiet besonders die Höhlen.

> Die LUBW – Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz ist eine selbständige Anstalt des öffentlichen Rechts. Ihr Hauptsitz ist Karlsruhe mit Außenstellen in Stuttgart und Langenargen am Bodensee. Die LUBW befasst sich unter anderem mit dem Erfassen der Flora und Fauna in Baden-Württemberg. Der LHK ist beim Monitoring der Höhlenfauna in ausgewählten Objekten beteiligt.

> Der LNV – Landesnaturschutzverband mit seinen Arbeitskreisen. Der Beitritt des LHK zum LNV war nicht einfach und wurde durch den damaligen Vorsitzenden Professor Günther Reichelt zunächst abgelehnt. Erst nach einem privaten Besuch bei ihm mit einem klärenden Gespräch wurde die Aufnahme in den LNV durch dessen Mitgliederversammlung 1992 ermöglicht.

Dass sich der LHK weiterentwickelt, zeigen beispielhaft fünf Satzungsänderungen seit der Gründung 1990. Zur Information über den LHK und seine Ziele wurde eine Posterausstellung geschaffen, die schon mehrfach überarbeitet wurde und den Mitgliedsvereinen zur Ausleihe zur Verfügung steht. Erfolgreich waren mehrere Seminare zur Weiterbildung der Schauhöhlenführer; ein weiteres Seminar folgt im März 2015.

In jahrelangen Verhandlungen mit der Deutschen Bahn ist es bis Mitte 2014 gelungen, einen Vertrag zur Zusammenarbeit abzuschließen. Ob sich daraus eine reale Zusammenarbeit entwickelt, muss sich erst noch zeigen. Im Gegensatz zu anderen Naturschutzverbänden hat sich der LHK nicht gegen das Bauprojekt „Querung der Alb“ ausgesprochen, sondern konkrete Hilfe bei „Funden“ von Höhlen angeboten – das betrifft vor allem die Dokumentation.

Was nicht vergessen werden darf, ist die Jugendgruppe des LHK, die selbständig mit einer professionellen Leitung agiert.

Wie aus der Aufzählung ersichtlich wird, war es notwendig, die Vorstandsarbeit auf eine breite Basis zu stellen und einen demokratischen Konsens zu erreichen. Das wird durch die Vorsitzende, den Geschäftsführer und den Kassier mit ihren Stellvertretern sowie durch Referenten und Beauftragte erreicht. Doch die LHK-„Führung“ kann sich durchaus noch weitere Mitarbeiter vorstellen, die bestimmte Sachgebiete „beackern“. Wir, die wir den LHK präsentieren, warten auf Anfragen bzw. Interessenten zur Mitarbeit, damit es noch einmal 25 Jahre erfolgreiche Arbeit werden.

Eine ruhige, von Sachlichkeit geprägte Delegiertenversammlung wünscht Ihnen das Gründungsmitglied

Ralph Müller

## Protokoll der Delegiertenversammlung 2015 am Samstag, dem 24. Januar 2015 im Rasthaus an der Laichinger Tiefenhöhle

Beginn: 14:05 Uhr

TOP 1: Feststellung der Beschlussfähigkeit, Wahl eines Versammlungsleiters und des Protokollführers

Die Vorsitzende begrüßt die Anwesenden und stellt fest, dass frist- und formgerecht eingeladen wurde. Die Vorsitzende stellt fest, dass die Delegiertenversammlung (DV) beschlussfähig ist, da 74 gültige Stimmen anwesend sind. <=> Anlage 1>



Die Versammlung wählt Richard Frank zum Protokollführer, ein Versammlungsleiter stellt sich nicht zur Verfügung, woraufhin die Vorsitzende Petra Boldt die Leitung der Versammlung übernimmt.

TOP 2: Genehmigung der Protokolle der DV vom 25.01.2014 und der außerordentlichen DV vom 25.05.2014

Norbert Neuser meldet sich zu Wort und kritisiert als ersten Punkt, dass das Protokoll der außerordentlichen DV unzureichend und unvollständig sei. Nachdem das Protokoll erst am 10.12.2014 den LHK-Mitgliedsvereinen vorgelegt wurde, habe er am 19.12.2014 in einer E-Mail an den Vorstand auf die Defizite des Protokolls hingewiesen und um Nachbesserung bis rechtzeitig vor dieser DV nachgesucht.

Er geht weiterhin auf den Verlauf der Versammlung am 25.05.2014 ein. Er habe bereits in dieser Sitzung moniert, dass eine unzulässige Stimmenübertragung vorliege. 36 Stimmen waren von nicht anwesenden Mitgliedern auf die Vorsitzende übertragen worden, 46 Stimmen waren physisch anwesend, so dass die Stimmenzahl insgesamt 82 betrug. Norbert Neuser zitiert aus einer E-Mail-Antwort der Vorsitzenden an Wolfgang Ufrecht, die ihm in Kopie zugeht, in der diese zur Frage der Rechtmäßigkeit der Stimmenübertragungen anführte, dass es sich um Vollmachten handele und sie als Delegierte der abwesenden Vereine auftrat. Norbert Neuser führt aus, dass auch bei Vorliegen von Vollmachten eine Stimmenkonzentration in diesem Ausmaß auf eine Person, zudem auf die Vorsitzende, den Grundsätzen des Vereinsrechts und allgemeinen Rechtsgrundsätzen widerspräche. Die Meinungsbildung sei nicht transparent und demokratisch erfolgt, in Summe sei ein rechtswidriger Beschluss gefasst worden. Zum Dritten sei der Vertrag mit der Deutschen Bahn bereits innerhalb der Einladungsfrist zur außerordentlichen DV von der Vorsitzenden und dem Geschäftsführer unterschrieben worden, so dass vollendete Tatsachen geschaffen worden seien. Die Mitglieder hätten zudem sofort über den Vertragsabschluss informiert werden sollen, was aber erst ca. zwei Wochen später geschehen sei. Abschließend appelliert er an den Vorstand des LHK, künftig mehr auf transparentes, satzungs- und rechtmäßiges Handeln zu achten.

Die Vorsitzende wiederholt, dass es sich bei den Stimmenübertragungen um Vollmachten auf eine Person gehandelt habe, in denen ein verbindlicher Auftrag zur Abstimmung enthalten gewesen sei. In Kontakten mit einem Rechtsanwalt und dem Amtsgericht nach der außerordentlichen DV sei ihr gegenüber das Vorgehen als rechtlich in Ordnung und für zulässig befunden worden, da hier § 40 Satz 1 BGB abweichend von § 38 BGB wirke.

Wolfgang Höferlin bezweifelt die Rechtmäßigkeit der Stimmenübertragung durch Vollmachten und schlägt vor, dies durch eine Satzungsänderung künftig klar zu regeln. Noch sei ein Jahr Zeit zur Vorbereitung, bis diese in der nächsten DV beschlossen werden könne.

Es schließt sich eine kontroverse Diskussion über die außerordentliche DV und das Zustandekommen des Vertrags mit der DB an, in der zwei gegengerichtete Positionen vertreten wurden:

Die eine Seite vertritt wiederholt den Standpunkt, dass in der DV vom Januar eine eigene DV zur Diskussion des Vertrages mit der Bahn zugesagt worden sei, durch die Unterschrift aber vor der außerordentlichen DV Fakten geschaffen wurden, die gar keine sachliche Diskussion und Meinungsbildung mehr ermöglicht hätten. Der Beschluss sei unter nicht rechtmäßigen Umständen erfolgt. Der eingetretene Zeitdruck



sei vermeidbar gewesen. Der Vertragsentwurf hätte schon früher, z.B. in der DV im Januar 2014, den Mitgliedsvereinen vorgestellt werden können.

Die andere Seite ist der Meinung, dass die außerordentliche DV nicht wie vorgeworfen vor vollendete Tatsachen gestellt wurde, da die Vorsitzende im Vorfeld klar zum Ausdruck gebracht habe, dass sie den Vertrag kündigt, wenn die außerordentliche DV ihn nicht genehmigt. Petra Boldt beklagt die lange Einladungsfrist zur DV. In dieser Zeit sei von der Deutschen Bahn Druck gemacht worden, den Vertrag endlich zu unterschreiben. Die Unterschrift wurde vom erweiterten Vorstand einstimmig befürwortet, der Vertrag sei zum Wohl des Landesverbands unterschrieben worden. Eine Diskussion des Vertragsinhaltes mit den Vereinen habe zur DV im Januar noch nicht stattfinden können, da der Vertrag erst noch von Rechtsanwälten und vom Landesamt für Denkmalpflege geprüft wurde.

Richard Frank meldet sich zu Wort und bemängelt, dass das Protokoll der außerordentlichen DV den Inhalt und Verlauf der Versammlung nicht vollständig wiedergäbe. Dazu führt er die Punkte aus, die seiner Erinnerung nach im Protokoll nicht enthalten sind:

In der außerordentlichen DV vom 25.05.2014 kritisierte Norbert Neuser gleich zu Beginn der Sitzung, dass unzulässige Stimmenübertragungen vorliegen. Er verlangte, dass seine Kritik in das Protokoll aufgenommen wird und zu der Feststellung der anwesenden Stimmen die übertragenen Stimmen und die physisch anwesenden Stimmen getrennt aufgeführt werden. Zudem forderte Neuser, dass die Zählung der Stimmen auch bei Abstimmungen getrennt erfolgt und zusätzlich zum Gesamtergebnis protokolliert wird. Die Aufnahme dieser Punkte ins Protokoll wurde damals von der Vorsitzenden zugesichert.

Der Geschäftsführer Hans Martin Luz schlägt vor, dass das Protokoll der DV vom Januar 2014 nun genehmigt wird, das Protokoll der außerordentlichen DV noch vervollständigt und erst in der nächsten DV 2016 darüber abgestimmt wird. Dieser Vorschlag wird zur Abstimmung gebracht.

Das Protokoll der DV vom 25. Januar 2014 wird einstimmig genehmigt. **<Beschluss>**

Die Versammlung beschließt (68 ja, 0 nein und 6 Enthaltungen), dass das ergänzte Protokoll der außerordentlichen DV bei der nächsten DV erneut zur Abstimmung gebracht wird. **<Beschluss>**

TOP 3: Aufnahme von neuen Mitgliedern

Anträge auf Mitgliedschaft liegen keine vor.

TOP 4: Bericht der Vorstandsmitglieder für das Geschäftsjahr 2014

Vorsitzende Petra Boldt <=> Anlage 2>

Geschäftsführer Hans Martin Luz <=> Anlage 3>

Stellvertretender Geschäftsführer Robert Eckhardt <=> Anlage 4>

Kassier Hermann Sauter <=> Anlage 5>

Die Vorsitzende gibt zu diesem Punkt zusätzlich bekannt, dass für das FFH-Monitoring der LUBW ca. 18.000 € in Rechnung gestellt wurden. Das Geld geht 2015 ein und wird für Forschungszwecke zur Verfügung gestellt werden.

TOP 5: Bericht der Kassenprüfer für das Geschäftsjahr 2014



Fritz Mammel stellt fest, dass die Kassenunterlagen sauber aufgestellt sind und die Kasse sehr gut geführt ist. Die Kassenprüfer beantragen die Entlastung des Kassiers.

#### TOP 6: Entlastung des Vorstandes

Ralf Krist übernimmt die Versammlungsleitung und beantragt, den Vorstand „en bloc“ zu entlasten. Der Vorstand wird mit der Mehrheit der Stimmen (54 ja, 0 nein, 20 Enthaltungen) entlastet. **<Beschluss>**

#### TOP 7: Bericht der Referenten und Beauftragten für das Geschäftsjahr 2014

Referenten für Fledermausschutz: Petra Heusel und Ralf Krist <=> Anlage 6>

Referent für Höhlenschutz: Hannes Köble ist nicht anwesend und lässt sich entschuldigen. Petra Boldt liest seinen Bericht vor. <=> Anlage 7>

Referentin für Jugendarbeit: Petra Boldt <=> Anlage 8>  
Sie liest außerdem die Berichte der Vereine vor. Petra teilt mit, dass sie sich nicht mehr zur Wahl stellt.

Beauftragte für die LHK-Jugendgruppe: Stefan Mark teilt mit, dass Saskia Bartmann und er nach jahrelanger erfolgreicher Jugendarbeit ihr Amt wegen geringer Wertschätzung durch die Vorsitzende und Referentin für Jugendarbeit niederlegen. Er dankt allen Vereinen für ihre Unterstützung in den vergangenen Jahren. Es schließt sich eine Diskussion über die Gründe an. Stefan Mark berichtet, dass die Vorsitzende Vorwürfe und Behauptungen hinter Saskia Bartmanns und seinem Rücken thematisiert hatte. Die Vorsitzende stellt dar, dass sie lediglich ihre Bedenken wegen der Befahrung von Höhlen mit Kindern in der Fledermausschutzzeit besprechen wollte. Der stellvertretende Geschäftsführer Robert Eckhardt berichtet, dass in einer Mail an sämtliche Mitglieder des erweiterten Vorstands (Vorstand, Referenten und Beauftragte) die Jugendgruppenbeauftragten vom Verteiler ausgenommen wurden. Er hat die Mail an die beiden weitergeleitet, da er das Vorgehen der Vorsitzenden für schlechten Umgang miteinander hält. Darüber entbrennt eine kontroverse Diskussion zwischen Stefan Mark und Petra Boldt, in der Stefan die Art des Umgangs miteinander beklagt und eine Entschuldigung verlangt, Petra sich wiederum in der Sache rechtfertigt. Eine Entschuldigung erfolgt nicht. Die Diskussion verlagert sich zu der Frage von Winterbefahrungen von Höhlen, die sicher kein Winterquartier darstellen, z.B. weil sie durch einen Kanaldeckel verschlossen sind. Dieter Domke berichtet zum Ende dieser Diskussion von diffamierenden Briefen an Landratsämter in dieser Sache. Er appelliert an die Vereine, sich hier nicht auseinanderdividieren zu lassen. Weiterhin lebt die Diskussion über das Verhältnis der Beauftragten für die Jugendgruppe und der Referentin für Jugendarbeit wieder auf. Diese trägt der Versammlung ihren Wunsch vor, dass die Jugendgruppe weitergeführt wird.

Beauftragter für das FFH-Monitoring: Hannes Köble ist entschuldigt, Petra Boldt liest seinen Bericht vor. <=> Anlage 9>

Beauftragter für die Kontakte bezüglich Geopark und Biosphärengebiet, zum Landesamt für Denkmalpflege und zu den Schauhöhlen: Hans Martin Luz <=> Anlage 10>

Beauftragter für die Bearbeitungen in der Neubaustrecke: Andres Scheurer <=> Anlage 11>

Beauftragter für die Verbandszeitschrift „Unterwelten-Info“ und Internetseite: Thomas Rathgeber <=> Anlage 12>



Beauftragter für Kontakte zum Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau: Thomas Rathgeber berichtet, dass ein Treffen mit dem Ziel einer neuen Vereinbarung zur Meldung von Höhlenfunden durch das LGRB an den LHK geplant ist.

#### TOP 8: Wahl der Referenten

Referent für Höhlenschutz: Hannes Köble stellt sich wieder zur Wahl und wird einstimmig wiedergewählt (74 Ja-Stimmen). **<Wahl>**

Referenten für Fledermausschutz: Petra Heusel und Ralf Krist stellen sich wieder zur Wahl und werden einstimmig wiedergewählt (74 Ja-Stimmen). **<Wahl>**

Referent für Jugendarbeit: Da sich kein Bewerber meldet, wird der Posten nicht besetzt.

#### TOP 9: Wahl der Kassenprüfer

Andre Abele und Richard Frank stellen sich zur Wahl und werden en bloc einstimmig gewählt (74 Ja-Stimmen). **<Wahl>**

#### TOP 10: Beratung und Beschlussfassung über Anträge an die Delegiertenversammlung

Es liegen keine Anträge vor. – Es wird der Wunsch geäußert, dass die Berichte der Vorstandsmitglieder, Referenten und Beauftragten künftig ausgedruckt als Tischvorlage der Delegiertenversammlung vorliegen.

#### TOP 11: Berichte über LNV-Kontakte der Einzelgruppen für das Geschäftsjahr 2014

Petra Boldt für den Alb-Donau-Kreis, Thilo Müller für den Kreis Reutlingen, Andre Abele für den Altkreis Schwäbisch Gmünd, Ralph Müller für den Altkreis Crailsheim, Hans Martin Luz für den Kreis Esslingen, Manfred Hoffmann für den Zollernalbkreis und Dieter Domke für den Landkreis Göppingen berichten über ihre Kontakte und über Sitzungen der LNV-Arbeitskreise. Allgemein wird ausgesagt, dass Höhlen zwar eher selten Themen der Arbeitskreissitzungen sind, es sich aber lohnt, aufmerksam zu sein und die Kontakte zu pflegen.

#### TOP 12: Verschiedenes, Mitteilungen, Diskussion

Richard Frank fragt, was vom Landesverband zum 25-jährigen Jubiläum geplant sei. Ralph Müller berichtete, dass für 2015 ein Treffen „Speläo-Südwest“ mit kleiner Feier geplant gewesen sei, das leider nicht stattfinden kann. Richard Frank bittet, die 25 Jahre Verbandsgeschichte aufzuarbeiten und in den „Unterwelten“ und auf der Internetseite zu veröffentlichen.

Das Symposium „Verkarstung in Süddeutschland“ findet am 21. November 2015 in Laichingen statt.

#### TOP 13: Schluss der Delegiertenversammlung

Die Vorsitzende Petra Boldt beendet die Delegiertenversammlung um 17:05 Uhr mit Dank an alle Anwesenden.

Ehingen, den 28.01.2015  
Richard Frank (Protokollführer)

### **Anlage 1: Anwesende Stimmen**

Bei der Delegiertenversammlung des LHK 2015 haben 18 Delegierte ihre Anwesenheit durch Unterschrift bestätigt. Von 83 möglichen Stimmen (Mitgliederstand: 21.01.2015) waren 74 anwesend. (Mitteilung des Kassiers Hermann Sauter)



## **Anlage 2: Bericht der Vorsitzenden für das Jahr 2014**

Der Landesverband für Höhlen- und Karstforschung Baden-Württemberg (kurz LHK) hatte 2014 wieder eine Menge Termine in der Öffentlichkeitsarbeit, bei der Vertretung des LHK nach außen und bei der Zusammenarbeit mit Behörden und Organisationen.

Wie in jedem Jahr veranstalteten wir ein Schauhöhlenführer-Seminar, diesmal mit dem Thema: „Höhlenführungen mit Gruppen“. Dazu wurden vom Heft „Der Schauhöhlenführer“ des LHK nochmals Exemplare erstellt.

In Zusammenarbeit mit dem LNV-Arbeitskreis Alb-Donau-Kreis nahm der LHK am „Tag der Artenvielfalt“ in Schmiechen teil und organisierte eine biospeläologische Tour in die Bärenthöhle bei Schelklingen-Hütten sowie eine archäologische Wanderung zu den Kleinhöhlen im Schmiechtal. Auch stellte der LHK einen Infostand über Fledermäuse auf, der von unseren Fledermausschutzreferenten Petra Heusel und Ralf Krist zusammen mit zwei Fledermaus-Pfleglingen betreut wurde.

Verschiedene Vertreter unserer Mitgliedsvereine nehmen inzwischen an den regionalen Gruppen des Landesnaturschutzverbandes teil und können sich dort in Sachen Höhle und Karst einbringen.

Im SWR 1-Radio konnten wir bei einem Beitrag „Höhlen in Baden-Württemberg“ in einem Telefoninterview den Landesverband vorstellen, auf den Höhlenschutz hinweisen und auf die Funktion unserer Schauhöhlen aufmerksam machen.

Mit der LUBW wurden zwei Verträge zum FFH-Stichproben-Monitoring in Höhlen abgeschlossen. Der eine Vertrag umfasste die Vorarbeiten zum Projekt und ist bereits abgeschlossen, der andere ist ein Dienstleistungsvertrag für die nächsten 4 Jahre, der von unserem Beauftragten für FFH Hannes Köble in Zusammenarbeit mit den Mitgliedsvereinen des LHK durchgeführt wird.

Es fand ein Treffen mit Vertretern des Landesamts für Geologie, Rohstoffe und Bergbau beim Regierungspräsidium Freiburg statt. Die Einbeziehung der Höhlenforscher beim Anschneiden neuer Höhlen soll wieder mehr forciert werden, nachdem in der Vergangenheit mehrfach Höhlen einfach zugeschüttet wurden, ohne den LHK zu informieren. Nur durch Zufall hatten Höhlenforscher von Dritten Informationen erhalten. Das Kataster liefert Daten an das LGRB. Leider sind inzwischen alle unsere früheren Ansprechpartner beim LGRB nicht mehr im Amt, so dass wir nun versuchen müssen, dort neue und interessierte Ansprechpartner zu gewinnen.

Es fand ein konstruktiver Kontakt und Zusammenarbeit zwischen dem Landesamt für Denkmalpflege (LAD), den einzelnen Referaten für archäologische Denkmalpflege bei den Regierungspräsidien in Karlsruhe, Stuttgart und Tübingen und dem LHK und seinen Mitgliedsvereinen statt. Von Mitgliedvereinen des LHK wurden 3 Anträge auf Grabungsgenehmigungen gestellt.

Von einem etwas kuriosen Fall möchte ich kurz berichten. Die Sache ergab sich im Herbst 2013, als mehrere Personen, die laut Aussage von Prof. Dr. Claus-Joachim Kind nicht dem LHK angehören, ein großes Höhlensystem auf geschichtsträchtigen Boden, von dem umfangreiche Pläne vorgelegt wurden, zugänglich machen wollten. Bei dieser geplanten Aktion zog Professor Kind im Vorfeld den LHK hinzu. Nach Recherchen ergab sich, dass diese Höhlenpläne von einem Wüschelrutengänger aufgrund seiner „übertägigen“ Erkenntnisse erstellt wurden. Das Vorhaben wurde daraufhin eingestellt.





Mit den Geschäftsführungen des Biosphärengebietes und des GeoParks der Schwäbischen Alb sowie dem wissenschaftlichen Beirat und dem Arbeitsausschuss des GeoParks fand eine erfolgreiche Zusammenarbeit statt.

Dabei wurde auch bei der CMT in Stuttgart am Stand des GeoParks der LHK von unserem Beauftragten Hans Martin Luz für Geopark- und Biosphärengebiet-Kontakte vertreten. Es wurden der LHK-Flyer und der LHK-Jugendgruppenflyer verteilt.

Der Vorsitzende des wissenschaftlichen Beirates wird zukünftig dem Thema „Höhlen bzw. Schauhöhlen der Schwäbischen Alb“ und deren geologisch-touristischem Potential sehr viel mehr Gewicht einräumen. Gemeinsame Themen sollen die Wiederherstellung des Geotops „Böttinger Marmorsteinbruch“ und die Erstellung eines Flyers sein, der alle Schauhöhlen der Schwäbischen Alb bewirbt.

Beim Geoparkfest 2013 im Naturschutzzentrum Schopflocher Alb und beim Tag der offenen Tür zum 40jährigen Bestehen des Landratsamtes Reutlingen wurde der LHK ebenfalls durch unseren Beauftragten Hans Martin Luz vertreten.

Auch in der Jugendarbeit waren der LHK und seine Mitgliedsvereine nicht untätig. Die Jugendgruppe des LHK führte mehrere Treffen in verschiedenen Gebieten der Schwäbischen Alb durch. Mitgliedsvereine boten Höhlenexkursionen beim Kinderferienprogramm verschiedener Gemeinden an und bereicherten auch andere öffentliche Veranstaltungen mit einem Programm für Kinder mit höhlenkundlichen Themen. Drei Mitgliedsvereine des LHK haben eigene Jugendgruppen und ein Verein hat zusätzlich noch einen Kooperationsvertrag mit einer Schule.

Für Höhlenforscher wurde wieder ein höhlenkundliches Seminar durchgeführt.

Um weiterhin für die internationale Ausbildung in der Höhlenforschung Zuschüsse zu bekommen, besuchte ich eine Schulung von „Jugend für Europa“ mit dem neuen Programm Erasmus+. Die Möglichkeiten und Gelder sind hier wesentlich erweitert worden, es werden aber auch deutlich höhere Ansprüche an die durchführenden Organisationen gestellt. In den meisten beantragenden Organisationen sitzen hauptamtliche Mitarbeiter, für uns Ehrenamtliche in den kleinen Organisationen ist das ganze schon von der Beantragung her schwierig zu bewerkstelligen. Wir hoffen aber, für die Juhöfölas weiter auf diese Gelder zurückgreifen zu können.

Im Zusammenhang mit dem Bau der Schnellbahntrasse Wendlingen – Ulm hat der LHK einen Vertrag mit der Bahn abgeschlossen und eine „schnelle Einsatzgruppe“ gebildet. Als neuer Beauftragter des LHK wurde Andreas Scheurer für dieses Projekt eingesetzt. Der Vertrag wurde von einem Rechtsanwalt überprüft.

Leider gibt es im LHK eine Gruppierung, die massiv gegen diesen Vertragsabschluss ist. Die große Mehrheit der LHK Mitglieder war aber sehr positiv überrascht, dass dies überhaupt gelungen ist. Für mich bedeutet dieser Vertrag die einmalige Chance, bei einem so großen Projekt dabei zu sein. Er wird uns die Tür öffnen, bei weiteren Projekten mit im Boot zu sitzen. Ich zitiere jetzt einen Satz von Dr. Stefan Glaser: *„Bei zukünftigen Großprojekten in Karstgebieten bleibt zu hoffen, dass es der organisierten Höhlenforschung gelingt, ihre Leistungsfähigkeit auch effektiv unter Beweis stellen zu dürfen.“* Ich hoffe, das wird uns mit diesem Vertrag gelingen.

Wir nahmen auch Kontakt zum Bauherrn der neuen Tunnelröhren der BAB A8 auf. Das Regierungspräsidium Stuttgart signalisierte, dass man mit den Höhlenforschern zusammenarbeiten möchte. Sie schauen im Moment aber auch ein bisschen auf unsere Tätigkeiten in Zusammenhang mit der Bahn.



Die Homepage des LHK wurde von unserem Beauftragten Thomas Rathgeber für die Homepage grundlegend überarbeitet und Raum für aktuelle Termine und Berichte geschaffen. Mehrfach im Monat gibt es Neuigkeiten, die man dort nachlesen kann, um immer auf dem Laufenden zu sein. Thomas Rathgeber ist auch Schriftleiter der Unterwelten-Info-Hefte, die zweimal jährlich erscheinen.

Ich möchte mich bei allen Vorstandskollegen, dem erweiterten Vorstand und den mich unterstützenden Mitgliedsvereinen ganz herzlich für die gute Zusammenarbeit bedanken, ohne die der LHK nicht so viel erreichen könnte.

Petra Boldt

### **Anlage 3: Bericht des Geschäftsführers für das Jahr 2014**

Anlässlich der heutigen Delegiertenversammlung möchte ich über meine Tätigkeiten für den Landesverband für Höhlen- und Karstforschung Baden-Württemberg e.V. im Jahre 2014 als Geschäftsführer berichten.

Im Berichtszeitraum haben vier Vorstandssitzungen stattgefunden, am 25.01. in Laichingen, am 23.03. ebenfalls in Laichingen, am 20.07. in Blaubeuren-Seißen und am 09.11. wieder in Laichingen, zu denen ich eingeladen und als Protokollführer amtiert habe. Die Protokolle wurden bzw. werden in den Unterwelten-Info veröffentlicht, für deren Erstellung Thomas Rathgeber herzlich zu danken ist.

Am 07.05. nahm ich zusammen mit Petra Boldt die Einladung von Herrn Minister Alexander Bonde (Landwirtschafts- und Verbraucherministerium Baden-Württemberg) zu einer Bahnfahrt von Ulm nach Mengen wahr. Das Thema war „Die Vielfalt des ländlichen Raumes erleben“. Für uns war der Hauptschwerpunkt der Besuch des Hohle Fels bei Schelklingen, für den zusammen mit dem Geißenklösterle und den prähistorischen Höhlen im Lonetal die Aufnahme in das Weltkulturerbe der UNESCO beantragt wurde.

Während dieser Bahnfahrt konnten der LHK und seine Ziele Herrn Minister Bonde, den Landräten der Landkreise Biberach und Sigmaringen und des Alb-Donau-Kreises, sowie mehreren Bürgermeistern der Region und vielen anderen Teilnehmern bekannt gemacht werden.

Meine bisherigen Beauftragungen im LHK habe ich weitergeführt und zur „Chefsache“ gemacht. Zu den Themen „Kontakte zum Landesamt für archäologische Denkmalpflege Baden-Württemberg und zum GeoPark sowie Biosphärengebiet Schwäbische Alb“ kam 2014 noch die Beauftragung „Kontakte zu Schauhöhlen in Baden-Württemberg“ hinzu. Für diese Themen lege ich im Folgenden gesonderte Berichte vor, die als Anlagen an den Geschäftsbericht zu verstehen sind und diesen fortführen bzw. ergänzen.

An dieser Stelle möchte meinen Kolleginnen und Kollegen in der LHK-Vorstandschafft für die konstruktive und vertrauensvolle Zusammenarbeit danken. Vor allem geht ein ganz besonderer Dank an unsere Vorsitzende Petra Boldt, ohne deren unermüdlichen Einsatz der LHK nicht funktionieren würde. Mit Ausnahme von Ralph Müller, dem ersten Vorsitzenden des LHK, wurde von einem/einer Vorsitzenden in nur drei Jahren Amtszeit noch nie so viel bewegt und auf einen guten Weg gebracht.

Leinfelden-Echterdingen, im Januar 2015  
Hans Martin Luz

**Anlage 4: Bericht des stellvertretenden Geschäftsführers für das Jahr 2014**

Im vergangenen Jahr habe ich das Versenden der Einladungen zur außerordentlichen Delegiertenversammlung am 25. Mai 2014 und zur heutigen Delegiertenversammlung übernommen. Außerdem habe ich das Protokoll der außerordentlichen Delegiertenversammlung an die Mitgliedsvereine verschickt.

Laichingen, den 24. Januar 2015

Robert Eckardt

**Anlage 5: Bericht des Kassiers Hermann Sauter für das Geschäftsjahr 2014**

Kassenbericht für das Geschäftsjahr 2014			
Ausgaben		Einnahmen:	
Porto Einladung SHF	9,00 €	Höhlenführerseminar	245,40 €
LRGB-LHK Boldt	23,00 €	Gem. Lenningen/Teilnahmegebür	128,40 €
LUBW-Kataster-LHK Boldt	23,00 €	LOKA BW	80,93 €
LHK Domain	84,00 €	LOKA BW	125,00 €
NeoLab Köble	227,05 €	Beiträge 2014	500,00 €
Porto 05.06.2014 Boldt	47,04 €		
LNV 2013	240,00 €		
RA Schweizer und Lehmann	260,00 €	Zinsen Sparbuch 2014	15,71 €
Bioform Köble	55,00 €	Zinsen Konto 2014	40,67 €
Rückläufer Nürtingen	28,00 €		
KapSt/Solizins 2014 Konto	11,32 €		
KapSt/Solizins 2014 Sparbuch	4,14 €		
	1.011,55 €		
		Einnahmen:	1.136,11 €
		Einnahmen Jugend:	963,80 €
		<b>Einnahmen gesamt:</b>	<b>2.099,91 €</b>
			<b>2.099,91 €</b>
Ausgaben :	1.011,55 €	<b>Kontostände:</b>	
Ausgaben Jugend :	1.208,47 €	Girokonto:	7.167,25 €
<b>Ausgaben gesamt:</b>	<b>2.220,02 €</b>	Sparbuch:	3.442,55 €
		Jugend:	83,41 €
	<b>2.220,02 €</b>	<b>Gesamt:</b>	<b>10.693,21 €</b>
Einnahmen gesamt:	2.099,91 €	Guthaben 31.12.2013 gesamt:	10.813,32 €
Ausgaben gesamt:	2.220,02 €	Guthaben 30.12.2014 gesamt:	10.693,21 €
<b>Summe:</b>	<b>-120,11 €</b>	<b>Gewinn:</b>	<b>-120,11 €</b>

geprüft: Datum: 24.01.2015 Unterschrift: Fritz Mamel Fritz Mamel

geprüft: Datum: 24.01.2015 Unterschrift: Christoph Gruner Christoph Gruner



### **Anlage 6: Tätigkeitsbericht der Referenten für Fledermausschutz 2014**

Am 22.03.2014 waren wir am Seminar für Schauhöhlenführer 2014 in Laichingen beteiligt. Prof. Dr. Ewald Müller, Tübingen, entführte die Teilnehmer mit seinem Vortrag in die wundervolle Welt der Fledermäuse. Die Teilnehmer erfuhren Wissenswertes über die Fledermäuse und über deren Gefährdung sowie Maßnahmen zum Schutz dieser Tiere bzw. ihres Lebensraumes. Wir hatten unsere Pfleglinge, zwei Große Abendsegler dabei, mit denen wir das vielseitige Programm abrundeten.

Ebenfalls mit Herrn Prof. Dr. Müller waren wir am 17.05.2014 im HöFoHaus des Höhlenvereins Blaubeuren. Wie beim Schauhöhlenführerseminar gab es einen interessanten Vortrag von Herrn Müller über Fledermäuse. Anschließend durften wir wieder unsere Abendseglerinnen präsentieren.

Am 08.08.2014 gestalteten wir einen Abend zum Thema Fledermäuse während des Jugendhöhlenforscherlagers. Unsere Pfleglinge genossen es sehr, von den Jugendlichen mit einer extra Portion Mehlwürmer gefüttert zu werden. Das Interesse der Jugendlichen war sehr groß, was sich an zahlreichen Fragen bemerkbar machte. Anschließend hielten Knut Brenndörfer und Ralf gemeinsam einen Vortrag. Als es zu dämmern begann, machten wir uns auf den Weg zu einer Exkursion zum Blautopf. Mit Detektoren und Lampen ausgestattet beobachteten wir zahlreiche Fledermäuse auf ihrer nächtlichen Jagd.

Zum Abschluss der Sommer-Saison 2014 waren wir am 30.08.2014 zu Gast bei der Batnight in der Sontheimer Höhle. Gemeinsam mit Ingrid Kaipf von der AGF informierten wir ausführlich die zahlreichen Besucher an einem Infostand. Ausserdem gab es einen Stand, an dem Kinder malen und basteln konnten. Ingrid Kaipf hielt einen interessanten Vortrag rund um die Fledermaus und wir zeigten unsere Pfleglinge. Ein weiteres Highlight waren am späten Abend die Führungen mit Fledermausdetektoren durch die Höhle.

Petra Heusel und Ralf Krist

### **Anlage 7: Tätigkeitsbericht des Referenten für Höhlenschutz 2014**

In den vergangenen Jahren fanden im Umkreis von Geislingen zahlreiche mutwillige Veränderungen an Höhlen und Einbauten statt. Ein Teil dieser Aktionen wurde beschrieben und zur Anzeige gebracht. Da kein Täter in eindeutigen Zusammenhang mit diesem Vandalismus gebracht werden konnte, erging die Anzeige gegen Anonym. So sind die Taten immerhin ad acta und können bei Bedarf wieder herangezogen werden. Neben zerstörten Bohrhaken und Grafitti an Höhlenwänden ist vor allem das zum Teil versteckte Anbringen von Glasscherben in Höhlengängen zu erwähnen. Das ist vorsätzliche Körperverletzung, die umso schwerer wiegt, da es sich um Höhlen handelt, die gleichermaßen von Kindern wie von Erwachsenen befahren werden.

Wie in der Geislinger Zeitung berichtet, konnte bereits 2013 die Verwüstung im Himmelsfelsenschacht in einer vereinsübergreifenden Säuberungsaktion wieder bereinigt werden. Lediglich die zerstörten Seilaufhängungen sind noch nicht erneuert. Auch andere betroffene Höhlen wurden inzwischen von verschiedenen Vereinen sowie der Unteren Naturschutzbehörde wieder in Ordnung gebracht. Die Beweislage ist nach wie vor sehr dürftig, und es muss davon ausgegangen werden, dass der Vandalismus sich 2015 in ähnlicher Form fortsetzt. Deshalb die Bitte an alle Vereine und Höhlenforscher: jegliche Informationen über Vandalismus oder über verdächtige Personen so schnell wie möglich dem Landesverband zukommen zu lassen.

Hannes Köble



### **Anlage 8: Tätigkeitsbericht der Referentin für Jugendarbeit 2014**

In diesem Jahr habe ich vier Anträge für Treffen der Jugendgruppe des LHK beim Regierungspräsidium gestellt, für 2 zweitägige und 2 eintägige Treffen. Durchgeführt wurden die beiden zweitägigen Treffen, ein eintägiges Treffen hat nur mit 2 Teilnehmern stattgefunden und wurde deshalb nicht abgerechnet, ein 1 eintägiges Treffen ist ausgefallen. Die Anträge, ihre Abwicklung und die finanziellen Zuschüsse verliefen wie in den letzten Jahren schon problemlos.

Über die Tätigkeiten der Jugendgruppe des Landesverbandes wird Stefan Mark nachher berichten. Den Flyer der Jugendgruppe habe ich bei allen möglichen Veranstaltungen ausgelegt und interessierten Personen mitgegeben.

An einer Schulungsveranstaltung über internationale Jugendarbeit von „Jugend für Europa“ in Stuttgart habe ich teilgenommen, um in der internationalen Jugendarbeit auf dem Laufendem zu sein. Mit der Organisation „IGB – Internationale Begegnung in Gemeinschaftsdiensten“ hatte ich einen Gesprächstermin, um Anregungen für die Durchführung von Jugendarbeit zu bekommen und auch ein paar rechtliche Dinge in der Jugendarbeit durchzusprechen.

Nun noch ein paar Infos zur Jugendarbeit und Ausbildung der Mitgliedsvereine, soweit ich sie erhalten habe.

Jugendgruppe des Höhlenvereins Albstadt (Bericht Harry Schneider):

Die Jugendgruppe hatte ein sehr abwechslungsreiches Programm: Angeln Fischen, Räuchern, draussen Übernachten, Maultaschen am Lagerfeuer, Schwimmen, Höhlen in der Umgebung, im Jura und in Südfrankreich. Es wurden zwei Wochenendveranstaltungen, eine dreitägige Ausfahrt und zwei Tagesveranstaltungen durchgeführt.

Jugendarbeit im Kahlensteiner Höhlenverein (Bericht von Annette Strasser):

Wir haben 2014 wieder im Rahmen des Schülerferienprogramms der Gemeinde Bad Überkingen zur Jugendarbeit beigetragen. Am 25. August 2014 ging es zur Erkundung in die Kahlensteinhöhle. Das Programm begann mit einer Wanderung von Bad Überkingen den Albtrauf hinauf zur Kahlensteinhöhle. Bevor es zur Erforschung in die Höhle ging, gaben wir einen kleinen geologischen Überblick mit Fossilien als Anschauungsmaterial und erklärten, wie es zur Bildung von Höhlen und Speleothemen kommt. Zudem bekamen die Kinder/Jugendlichen einen Einblick, was für Tiere in der Höhle leben und gelebt haben und dass die archäologischen Funde auch auf eine Nutzung der Höhle durch Menschen hinweisen. Auf den Höhlenschutz wurde ebenfalls eingegangen. Die einzelnen Höhlenausstattungsgegenstände wurden erklärt, vom Helm bis zum Abseilgerät.

Nach der theoretischen Einführung ging es dann in die Höhle hinein. Die Kinder und Jugendlichen durften zunächst mit uns und dann auch alleine, aber natürlich unter Aufsicht, in den Gängen der sehr überschaubaren Höhle eigene Erforschungen machen. Hinterher gab es gegrillte Rote und Getränke und eine Schaukelpartie im Höhlengurt an einem am Baum befestigten Seil.

Jugendgruppe der Höhlenrettung Baden-Württemberg (Bericht von Axel Hommel):

Es wurde einmal im Monat ein Treffen bei der CP Blaustein im Heim durchgeführt. Bei den Treffen wurden Themen behandelt wie: Erste Hilfe, EST, Abseilen, Notset, Setzen von Bohrhaken mit der Hand.



In der Gruppe sind derzeit 2 Mädchen und 4 Buben. Die Gruppenleitung erfolgt durch mich. Bei Aktionen mit gesteigertem Sicherheitsbedarf ist Domi mit dabei. Wir besuchten: Gustav-Jakob-Höhle, Sirchinger Schacht und unser gutes altes Banzenloch.

Jugendgruppe des Höhlenvereins Blaubeuren und Höhlen-AG im Joachim-Hahn-Gymnasium (Bericht von Petra Boldt):

Jede Woche haben sich die 16 Jugendlichen getroffen. In den Wintermonaten wurden Vermessung, Sedimentanalyse und Kommunikationstechnik für Höhlen im Klassenzimmer oder im Schulhof, manchmal auch rund um den Blautopf, geschult, und es wurden auch ein paar Wanderungen gemacht. In den Sommermonaten fanden wöchentlich Höhlenbefahrungen zu den verschiedensten Höhlen der Schwäbischen Alb statt. Dabei wurde auch an drei Vereinsprojekten mitgearbeitet.

Ein fünftägiger Ausflug führte in verschiedene Höhlen der Fränkischen Schweiz.

Bei der Jahrestagung des VdHK hielten die Jugendlichen einen Vortrag über ihre Tätigkeit beim „Geotag der Artenvielfalt“ und über ihren Forscherpreis vom Senckenberg-Museum. Dafür wurden sie 2014 auch von der Stadt Blaubeuren geehrt.

Es fand ein 16-tägiges internationales Juhöfola, das Jugendhöhlenforscherlager, im Höfohaus in Seißen statt. 24 Höhlenforscher aus 6 Nationen haben teilgenommen. Mit dabei waren auch 3 Teilnehmer von der Höhlen-AG des HvB und ein Teilnehmer der Jugendgruppe des LHK.

Jugendgruppe des Höhlenvereins Laichingen (Bericht von Liane Strom):

Die Jugendgruppe des Höhlenvereins Laichingen hat sich 19 mal getroffen und dabei folgende Höhlen befahren: unausgebauter Teil der Laichinger Tiefenhöhle, Gustav-Jakob-Höhle, Auenschacht, Schreiberhöhle, Eichberghöhle und -schacht, Himmelsfelsenschacht, Rossgallschacht, Todsburger Schacht, Todsburger Höhle und die Marteren-Klufthöhle.

Der Jugendgruppen-Ausflug ging in die Fränkische Schweiz mit Windloch, Breitensteiner Bäuerin, Anton-Völkel-Grotte und einer Schlauchbootfahrt auf der Pegnitz.

Soweit die Berichte der Vereine und Jugendgruppenleiter, denen ich für die Berichte herzlich danke.

Für das Amt der Jugendreferentin stehe ich nicht mehr zur Verfügung.

In den ersten Jahren meiner Tätigkeit konnte ich für den LHK sehr viel bewirken. Ich gründete die Jugendgruppe des LHK und erreichte nach vielen Jahren kontinuierlicher Arbeit, dass wir als Träger der freien Jugendhilfe und außerschulischen Jugendbildung vom Kultusministerium anerkannt wurden und somit auch Zuschüsse aus den Landesjugendgeldern bekommen konnten.

In den letzten Jahren bestand meine Tätigkeit für den LHK in Sachen Jugendarbeit fast ausschließlich nur noch aus dem Ausfüllen von Formularen, um Landesjugendgelder zu erhalten, und aus dem Bericht bei der DV.

Mein eigentliches Interesse ist das Mitwirken bei der praktischen Jugendarbeit, vor allem ist es mein Ziel, Jugendliche zu aktiver Forschung in allen Bereichen der Höhlenforschung anzuleiten und dabei selbstständig und überzeugt auf Höhlen- und Fledermausschutz zu achten und dieses wichtige Thema auch weiterzugeben. Auch die internationale Jugendbegegnung in der Höhlenforschung ist mir dabei sehr wichtig.



Gerne stehe ich weiterhin allen Vereinen, die eine Jugendgruppe haben oder Jugendarbeit leisten, für Fragen und evtl. Mithilfe bei der Jugendarbeit zur Verfügung.

Petra Boldt

### **Anlage 9: Tätigkeitsbericht des Beauftragten für das FFH-Monitoring 2014**

Das Jahr 2014 stand ganz im Zeichen des FFH-Monitorings. 96% der 7.042 Einzel-funde stammen aus den 21 ausgewählten FFH-Höhlen. Insgesamt sind Ergebnisse aus 88 biospeläologischen Exkursionen in dem von mir geführten „Biokataster“ eingegangen.

Dank zunehmender Hilfe anderer Höhlenforscher sind in dem noch jungen „Biokataster“ inzwischen Funde aus 50 baden-württembergischen Höhlen verzeichnet. Dennoch ist die Datenlage sehr dürftig und erlaubt lediglich für die vor Ort bestimmbaren Arten statistische Auswertungen.

Das FFH-Monitoring ist im Zeitplan. Der aktuelle Stand zum 31.12.2014 wurde als Zwischenergebnis bei der Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz Baden-Württemberg (LUBW) eingereicht und entsprechend abgerechnet.

Um Meldung von Faunenfinden bei mir wird gebeten. Vor allem, wenn es sich um vor Ort bestimmbare Arten (wie z.B. Feuersalamander, Fledermäuse etc.) handelt. Ebenso können konservierte Funde zu mir gebracht bzw. geschickt werden. Probendöschen, Pinzetten und Alkohol können beim mir ausgefasst werden. Sollten dann aber auch benutzt werden.

Und dann noch ein Wort zur Neubaustrecke: Mir gefällt der Vertrag auch nicht wirklich. Allerdings war es aus meiner Sicht eine der letzten Möglichkeiten, mit der Bahn handelseinig zu werden. Eine Bahn, die zu Recht behauptet „mit den Höhlenforschern kann man nicht zusammenarbeiten“, wäre dann wohl die Konsequenz gewesen. Es war deshalb richtig, den Vertrag zu unterschreiben.

Hannes Köble

### **Anlage 10a: Tätigkeitsbericht des Beauftragten für Kontakte zum GeoPark und Biosphärengebiet Schwäbische Alb für das Jahr 2014**

Meine Aufgabe im LHK sehe ich vor allem im konstruktiven Kontakt und in der Zusammenarbeit zwischen den Geschäftsführungen des GeoParks und des Biosphärengebiets Schwäbische Alb, dem wissenschaftlichen Beirat des GeoParks, der Höhlen- und Karstkunde, dem Höhlen- und Karstschutz und dem LHK und seinen Mitgliedern.

Im Januar 2014 fand auf dem Messegelände Stuttgart die CMT 2014 statt. Hierbei habe ich an zwei Tagen am Stand des GeoParks Schwäbische Alb auch den Landesverband vertreten.

Am 03.02. und am 10.11. traf sich im „Alten Lager“ in Münsingen-Auingen der wissenschaftliche Beirat unter der Leitung von Prof. Dr. Roman Lenz, ich habe daran teilgenommen. Prof. Dr. Roman Lenz, Vorsitzender des wissenschaftlichen Beirates, stellte sein Konzept für die weitere Arbeit dieses Beirates vor. Das Thema „Höhlen“ bzw. „Schauhöhlen der Schwäbischen Alb“ und deren geologisch-touristisches Potential sieht er als das ganz besondere Aushängeschild des GeoPark an. In diesem Sinne wurde mein Vorschlag aufgegriffen, einen Flyer zu erstellen, der alle Schauhöhlen des GeoParks Schwäbische Alb ausweist und bewirbt.



Auch meine Anregung, das Landesamt für archäologische Denkmalpflege Baden-Württemberg in diesen Beirat einzubinden, wurde in der Person von Herrn Dr. Frieder Klein (RP Tübingen) umgesetzt.

Am 20.03. traf sich der Arbeitsausschuss des GeoPark wieder in Münsingen. Dieser erteilte für das „Flyer-Vorhaben“ seine Zustimmung, so dass ich in mehreren Besprechungen mit Frau Dr. Pietsch und Herrn Dr. Roth das Thema konzipierte und ausarbeitete. Für eine Zuarbeit hierbei danke ich Prof. Dr. Wolfgang Ufrecht vom HHV Laichingen.

Besagter Flyer ist zwischenzeitlich fertig gestellt und wird auf der CMT 2015 angekündigt. Eine Ausgabe erfolgt u.a. mit Rücksicht auf die Fledermausschutzzeiten erst im April 2015.

Am 27.04. wurde an der Karls- und Bärenhöhle in Sonnenbühl-Erpfingen das GeoPark-Fest 2014 abgehalten, zu dem rund 1.500 Besucher kamen. Bei diesem Anlass habe ich auch den LHK vertreten. Das diesjährige GeoPark-Fest wird am Sonntag, dem 07.06.2015 in Dormettingen und Dotternhausen, Zollernalbkreis, stattfinden.

Am 25.11. fand im Landratsamt Reutlingen unter Leitung von Frau Dr. Dana Pietsch und Herrn Hans-Jürgen Stede ein so genanntes „World-Café“ statt. Hierbei wurden die vier Themen Geotopschutz, Geotourismus & Marketing, Geo/Umweltbildung & Kommunikation und Regionalentwicklung GeoPark mit rund 25 Teilnehmern diskutiert. Diese kamen u.a. aus den Bereichen Tourismus, Land- und Forstwirtschaft, Natur- und Landschaftsschutz und auch, durch meine Person vertreten, vom LHK Baden-Württemberg. Ziel war es, Erkenntnisse für die Erstellung und Umsetzung des Masterplans zu gewinnen. Wieder einmal waren und sind die Höhlen der Schwäbischen Alb, vor allem die Schauhöhlen, als das „Zugpferd“ erkannt worden.

Um die Homepage des GeoParks zu ergänzen, habe ich Bilder von „wilden“ Höhlen, vorrangig deren Eingängen, erstellt. Meine Anregung, die Federmausschutz-Zeiten, 01.10. bis 31.03. gemäß §39 Abs.(6) des BundesNSchutzgesetzes hier auszuweisen, wurde umgesetzt.

An den Vorstandssitzungen am 25.01. und am 23.03. in Laichingen, am 20.07. in Blau-beuren-Seißen und am 09.11. wieder in Laichingen habe ich teilgenommen.

An dieser Stelle möchte ich Frau Helga Stark, Frau Dr. Dana Pietsch und Herrn Dr. Siegfried Roth von der Geschäftsführung des GeoParks und den Herren Prof. Dr. Roman Lenz und Hans-Jürgen Stede für die gute Zusammenarbeit danken. Meinen Kolleginnen und Kollegen in der LHK-Vorstandschafft sei ebenfalls für die konstruktive und vertrauensvolle Zusammenarbeit gedankt.

Leinfeldern-Echterdingen, im Januar 2015  
Hans Martin Luz

### **Anlage 10b: Tätigkeitsbericht des Beauftragten für archäologische Denkmalpflege für das Jahr 2014**

Meine Aufgabe im LHK sehe ich vor allem im konstruktiven Kontakt und der Zusammenarbeit zwischen dem Landesamt für Denkmalpflege Baden-Württemberg (LAD), den einzelnen Referaten für archäologische Denkmalpflege bei den Regierungspräsidien Freiburg, Karlsruhe, Stuttgart und Tübingen und dem LHK und seinen Mitgliedern.





Das Berichtsjahr 2014 war im Hinblick auf die archäologische Denkmalpflege sehr ruhig, nachdem seitens der LHK-Mitglieder keine Anträge auf Grabung in Höhlen gestellt und zu bearbeiten waren.

Am 24.03. habe ich mich mit Dr. Günther Wieland vom RP Karlsruhe bei Neuenbürg im Nordschwarzwald zu einem informellen Gespräch getroffen. Ein Thema dabei war, wie so oft, die Aufdeckung von Raubgrabungen und ihre Verhinderung durch Aufklärung.

So möchte ich nochmals, wie schon bei der letzten Delegiertenversammlung, den Inhalt einer E-Mail vom März 2013 von Prof. Dr. Claus-Joachim Kind verlesen:

„Ich möchte Sie darum bitten, die Mitglieder Ihres Verbandes darauf hinzuweisen, dass sämtliche gezielten Nachforschungen, die mit archäologischen Kulturdenkmalen in Verbindung stehen, grundsätzlich der schriftlichen Genehmigung des Landesamtes für Denkmalpflege (Ansprechpartner sind: Prof. Dr. Dirk Krause oder Prof. Dr. Claus-Joachim Kind) bedürfen. Nur das Landesamt für Denkmalpflege im Regierungspräsidium Stuttgart, Berliner Str. 12, 73728 Esslingen, erteilt gemäß §21 Denkmalschutzgesetz solche Genehmigungen.

„Zu diesen Nachforschungen zählt z.B. die Entnahme von archäologischen Hinterlassenschaften wie Tonscherben, Steinartefakten, Metallobjekten oder Tierknochen, ebenso wie auch die Probenentnahme für absolute Altersmessungen an Knochen aus Höhlen.“

Am 25.10. habe ich das Treffen der ehrenamtlich Beauftragten für archäologische Denkmalpflege des RP Karlsruhe in Buchen besucht, wo der Hauptschwerpunkt auf dem Thema Römer und Weltkulturerbe Limes lag.

In einem Kurzvortrag stellte ich dabei meinen Fund eines modernen Steinwerkzeuges aus der Brillenhöhle vom August 2014 vor. Sogenannte Archäopraktiker hatten dieses Teil dort hergestellt und achtlos weggeworfen. Für eventuelle spätere Nachgrabungen ein absolutes Umding, denn nach 50 Jahren ist es fast unmöglich „echte alte“ und „neuzeitliche“ Stücke zu unterscheiden.

An den Vorstandssitzungen am 25.01. und am 23.03. in Laichingen, am 20.07. in Blaubeuren-Seißen und am 09.11. wieder in Laichingen habe ich teilgenommen.

Zum Schluss möchte ich den Herren Prof. Dr. Claus-Joachim Kind, Dr. Frieder Klein, Dr. Andreas Thiel und Dr. Günther Wieland vom LAD Baden-Württemberg, den Herren Rainer Blumentritt, Winfried Hanold, Ernst Junginger und Jürgen Scheff (Ehrenamtliche Beauftragte für archäologische Denkmalpflege) und natürlich meinen Kolleginnen und Kollegen in der LHK-Vorstandschafft für die konstruktive und vertrauensvolle Zusammenarbeit danken.

Leinfelden-Echterdingen, im Januar 2015  
Hans Martin Luz

### **Anlage 10c: Tätigkeitsbericht des Beauftragten für Kontakte zu den Schauhöhlen in Baden-Württemberg für das Jahr 2014**

Im Juli 2014 hatte mich die Vorsitzende Petra Boldt gebeten, diese Beauftragung zu übernehmen, nachdem Andreas Scheurer durch das Thema „Bahn-Kontakte“ ausgelastet und von der Beauftragung Schauhöhlen zurückgetreten war.

Meine Aufgabe sehe ich vor allem im konstruktiven Kontakt zwischen und mit den Schauhöhlenbetrieben in Baden-Württemberg auf der einen und dem LHK und seinen



Mitgliedern auf der anderen Seite, außerdem in der Ausrichtung und Gestaltung eines alljährlichen Seminars für Schauhöhlenführer.

Wie schon in meinem Bericht über die Kontakte zum GeoPark und Biosphärengebiet Schwäbische Alb ausgeführt, habe ich in Zusammenarbeit mit dem GeoPark einen Flyer ausgearbeitet, der für die Schauhöhlen der Schwäbischen Alb werben soll. In diesem Sinne trafen sich im Nachgang zum GeoPark-Infostellen-Treffen am 15.10. Vertreter der Schauhöhlen-Betriebe der Schwäbischen Alb in Blaubeuren.

Es war dies das erste Mal, dass bis auf zwei, alle Betriebe an einem Tisch saßen. Allgemein wurde dabei festgestellt, dass „Kirchturm-Politik“ veraltet und dass vielmehr eine gemeinsame, gegenseitige Werbung sehr wichtig ist.

Für 2015 habe ich das nächste Schauhöhlen-Führer-Seminar am 14.03.2015 in Lenningen-Gutenberg vorbereitet. Themen sind die Paläontologie und Biologie in Höhlen mit dem Schwerpunkt Baden-Württemberg. Die Referenten sind Hannes Köble und Thomas Rathgeber.

An allen Vorstandssitzungen 2014 habe ich teilgenommen.

An dieser Stelle möchte ich Andreas Scheurer für die bisherige Arbeit in dieser Beauftragung danken. Meinen Kolleginnen und Kollegen in der LHK-Vorstandschafft sei ebenfalls für die konstruktive und vertrauensvolle Zusammenarbeit gedankt.

Leinfelden-Echterdingen, im Januar 2015  
Hans Martin Luz

### **Anlage 11: Tätigkeitsbericht 2014 des Beauftragten für die Neubaustrecke**

Zum 09.02.2014 hatten wir alle Interessenten zu einem Treffen hier in Laichingen eingeladen. Wir redeten über die Vertraulichkeitsvereinbarung und deren Details. Letztendlich unterzeichneten alle Beteiligten die Vertraulichkeitsvereinbarung gegenüber der Bahn.

Am 29.03.2014 fand ein Peil- und Vermessungskurs statt. Als Referent reiste Lothar Midden dankenswerterweise extra aus Karlsruhe an, obwohl er nicht zur Eingreiftruppe gehört.

Am 06.07.2014 führten wir den Vermessungskurs fort. Dabei vermaßen wir in mehreren Gruppen erfolgreich eine kleine Albhöhle. Die Pläne der einzelnen Gruppen waren weitestgehend identisch.

Am 22.07.2014 lernten wir den zuständigen Geologen des Bauabschnitts 2.3 in Merklingen kennen. Wir bekamen eine Sicherheitsunterweisung und besichtigten die Baugrube Widderstall. Bei dieser Gelegenheit konnten wir feststellen, dass es viele Klüfte in den Wänden der Baugrube gibt, die aber leider alle verlehmt waren.

2014 kam es noch zu keinem Einsatz bei der Bahn. Das lag vielleicht daran, dass noch nichts Relevantes gefunden wurde und dass in unserem Bauabschnitt ein Großteil der Erdarbeiten erst im Frühjahr 2015 anläuft.

Die politischen Einzelheiten sind dem Bericht des LHK-Vorstands zu entnehmen.

Andreas Scheurer



## **Anlage 12: Tätigkeitsbericht 2014 des Beauftragten für die LHK-Homepage und für das Mitteilungsblatt „Unterwelten-Info“**

Im Berichtsjahr habe ich die Internetseiten des LHK möglichst aktuell gehalten. Das heißt, vor allem auf der Eingangsseite „Aktuelles“ die Rubriken „Termine“ und „Mitteilungen“ gefüttert mit den mir bekannt gewordenen oder mitgeteilten Veranstaltungen und mit LHK- sowie Höhlen-relevanten Mitteilungen. Auch Adressen mussten gelegentlich berichtigt und auf anderen Seiten mussten Verbesserungen durchgeführt werden.

Vom Mitteilungsblatt „Unterwelten-Info“ des LHK folgte auf die im Mai 2013 erschienene Nummer 29 im April 2014 die Nummer 30. Den Druck der Auflage hatte erneut Markus Boldt übernommen, wofür ich ihm besonders danke. Obwohl in 2014 das Infoheft schon einen Monat früher erschienen ist, konnte ich den Plan, im selben Jahr eine zweite Nummer folgen zu lassen, nicht verwirklichen. Einer der Hauptgründe war, dass zu wenig an schriftlichem Material vorlag.

Schließlich danke ich herzlich allen, die mich bei diesen Aufgaben in irgendeiner Form unterstützt haben. Und erneut bitte ich um Mitarbeit, um Informationen sowie um fertige kleine, möglichst auch illustrierte Artikel, und zwar sowohl für die Homepage des LHK als auch für unser Informationsheft, die „Unterwelten-Info“.

Laichingen, den 24. Januar 2015  
Thomas Rathgeber

### **Bezuschussung von Forschungsvorhaben durch den Landesverband für Höhlen- und Karstforschung Baden-Württemberg e.V.**

Der Landesverband weist seine Mitglieder erneut auf die Möglichkeit der finanziellen Zuschussung von Forschungsvorhaben hin.

Hierfür ist mindestens vier Wochen vor einer Delegiertenversammlung ein schriftlicher Antrag an den LHK-Vorstand zu richten. Diesem Antrag ist die Vorstellung des Forschungsvorhabens mit einem Kostenvoranschlag beizufügen.

Bei der betreffenden Delegiertenversammlung muss der Antragsteller sein Projekt persönlich erläutern und den Delegierten Rede und Antwort stehen.

In Abstimmung mit dem Vorstand ist nach Abschluss der Forschungen ein Bericht vorzulegen. Dieser sollte in einer höhlenkundlichen Schrift veröffentlicht werden. Außerdem ist eine Kurzfassung für die „Unterwelten-Info“ vorzusehen.

Über eine rege Inanspruchnahme der Zuschussung von Forschungsvorhaben würde sich der Vorstand sehr freuen, kommen die Ergebnisse doch allen zugute.

Leinfelden-Echterdingen, den 15.03.2015  
Hans Martin Luz (Geschäftsführer)

## Buchhinweise



Kein Buch, sondern ein Zeitschriftenartikel, aber besonders notierenswert für die Höhlenforscher Südwestdeutschlands:

DAUER, TOM (2014): **Expedition ins Blaue**. Tief im Blautopf, Deutschlands malerischster Quelle, beginnt eine Welt wie im Märchen... – National Geographic Deutschland, Jg. 2014, Heft „April“, S. 38-65, 1 Karte, 1 Höhlenplan, 19 (meist großformatige) Farbfotos; Hamburg.

[Auf dem Titel (S. 1): „Expedition in Deutschlands schönste Höhle“ mit einem weiteren Farbfoto.]

Format 25,3 x 17,6 cm. Geheftet. 5 €, erhältlich bei:  
National Geographic Deutschland, 20080 Hamburg  
(nationalgeographic-service@guj.de).

Ein weiterer Zeitschriftentitel (der Vollständigkeit halber):

CONZELMANN, HANS JÖRG (2014): Tiefe Leidenschaft. Die Wimsener Höhle ist eine von Hunderten... – Alblust, Das Schwäbische Alb Magazin, Jg. 2014, Nr. 2, S. 16-20, 5 (Farb-)Abb.; Reutlingen.

### Hinweise auf einige Höhlenkrimis

BARKEFELD, ANNA & LETSCHE, JULIAN (2014): Höhlenmord. – 373 Seiten; Meißkirch (Gmeiner-Verlag).

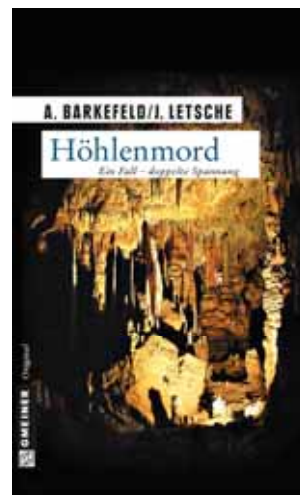
(ISBN 978-3-8392-1605-7) Format 20 cm x 12 cm. Broschur. 11,99 Euro im Buchhandel.

Aus der Produktinformation des Verlags: „Anna Barkefeld und Julian Letsche präsentieren mit ihrem neuen Buch ‚Höhlenmord‘ eine Krimi-Anthologie der ganz besonderen Art. Aus ein und demselben Fall entspinnen die beiden Autoren zwei völlig unterschiedliche Kriminalgeschichten und locken dabei ihre Leser tief hinein in die dunklen Geheimnisse der Bärenhöhle. Dort verfolgen Kommissar Andreas Clemenz und Hauptkommissarin Magdalena Mertens – jeweils auf ihre Weise – die Spur eines menschlichen Knochens und machen über als auch unter der Erde erstaunliche Entdeckungen.

„Ein Fall, zwei Geschichten. Vor der Eröffnung einer einmaligen prähistorischen Ausstellung im Osterei-Museum in Sonnenbühl-Erpfingen wird zwischen den Exponaten aus der Bärenhöhle ein menschlicher Knochen entdeckt.

„Kommissar Andreas Clemenz macht Urlaub. Weil er sich ausgerechnet auf dem Bauernhof seiner Verwandtschaft einquartiert, landet er ungewollt mitten im Geschehen. – Hauptkommissarin Magdalena Mertens setzt auf ungewöhnliche Ermittlungsmethoden als feststeht, dass es sich um Mord handelt.

„AnnA Barkefeld ist in Hannover geboren und aufgewachsen. Sie studierte Kunstgeschichte und leitet seit 17 Jahren mit gleichbleibender Begeisterung für das ovale Naturprodukt ... das Osterei-Museum in Sonnenbühl-Erpfingen. – Julian Letsche wurde in Sonnenbühl auf der Schwäbischen Alb geboren. Nach dem Abbruch des





Gymnasiums stand ihm der Sinn nach einer handfesten Tätigkeit, und er begann eine Lehre als Zimmermann. Seit 1991 arbeitet er als selbständiger Handwerksmeister und hat seit langem das Schreiben für sich entdeckt.“

KEHRER, WERNER (2013): **Höllenhöcher**. Ein Schwaben-Krimi. – 192 Seiten; Reutlingen (Oertel + Spörer Verlags GmbH).  
(ISBN 978-3-88627-916-6) Format 19 cm x 12 cm. Broschur. 9,95 Euro im Buchhandel.



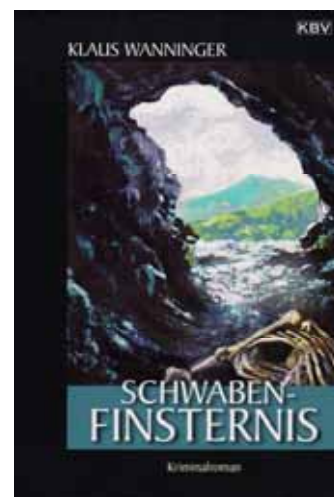
Aus der Produktinformation des Verlags: „Eine Leiche liegt bei den Höllenhöchern oberhalb von Dettingen im Ermstal. Mord oder Unfall? Diese Frage müssen sich Hauptkommissar Meininger und sein neuer, junger Kollege stellen. Sie machen sich an die Ermittlungen und suchen bald im Umfeld des Unternehmers Doktor Ulmer. Wohl zu intensiv, denn die beiden werden entführt und in einen Transporter verfrachtet. Die Reutlinger Kollegen versuchen alles, um Licht ins Dunkel zu bringen. Sie ermitteln im Umfeld des toten Journalisten Tritschler. Welcher großen Story war er auf der Spur, und welche Rolle spielen die Frauen in diesem Zusammenhang? Eine spannende Verfolgungsjagd und eine rätselhafte Entführung machen den Krimi von Werner Kehler zu einem kriminalistischen Leseerlebnis.

„Werner Kehler, in Reutlingen geboren, wohnt mit seiner Familie in Metzingen. Er arbeitet als Ausbildungsmeister für Elektroniker und schreibt seit 2007 Krimis mit Hauptkommissar Gerhard Meininger als leitendem Ermittler.“

WANNINGER, KLAUS (2014) Schwaben-Finsternis. – 358 Seiten; Hillesheim (KBV Verlags- und Mediengesellschaft).  
(ISBN 987-3-95441-185-6) Format 18 cm x 12 cm. Broschur. 9,90 Euro im Buchhandel.

Text auf dem hinteren Einband: „Auf der Suche nach Fossilien stößt Daniel Brahm in einer Höhle der Schwäbischen Alb auf die sterblichen Überreste einer seit wenigen Monaten vermissten jungen Journalistin. Diese war eigens aus Hamburg in das kleine Dorf auf der Alb gekommen, um dort in einem aktuellen Fall zu recherchieren. Ihre Unterlagen sind verschwunden, niemand weiß, worum es ging.

„Steffen Braig und Katrin Neundorf, die beiden Hauptkommissare des Stuttgarter Landeskriminalamtes, haben ihre Untersuchungen längst aufgenommen, als eine weitere Journalistin in dem kleinen Alb-Dorf verschwindet. Braig und Neundorf versuchen fieberhaft, ihren Aufenthaltsort zu finden. Welchem finsternen Geheimnis waren die Frauen auf der Spur?



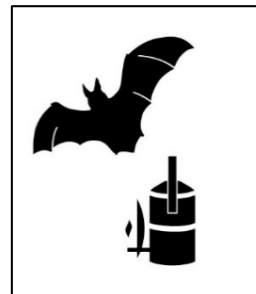
„Klaus Wanninger, Jahrgang 1953, evangelischer Theologe, lebt in der Nähe von Stuttgart. Ein großer Teil seiner Bücher entsteht in den Zügen der Bahn, auf deren Schienen Wanninger Jahr für Jahr zigtausende von Kilometern zurücklegt. Bisher veröffentlichte er vierunddreißig Bücher. Seine Schwaben-Krimi-Reihe mit den Kommissaren Steffen Braig und Katrin Neundorf umfasst mittlerweile siebzehn Romane in einer Gesamtauflage von über einer halben Million Exemplare.“



## Anhang

### Symposium „Verkarstung in Süddeutschland“

Höhlen- und Heimatverein Laichingen e.V.



Ankündigung des 9. Symposiums

**„Verkarstung in Süddeutschland“**

am 21. November 2015 in Laichingen

Der Höhlen- und Heimatverein Laichingen kündigt das 9. Symposium „Verkarstung in Süddeutschland“ an, das am 21. November 2015 in Laichingen stattfinden soll.

Es wird um Anmeldung von Vorträgen (Dauer ca. 30 Minuten) gebeten. Die Beiträge können folgende Themenbereiche (bezogen auf den süddeutschen Raum) umfassen:

- Morphologie und Genese des oberirdischen Karsts
- Charakterisierung, Lagerung und Entstehung von Karstsedimenten
- Höhleninhalt (Höhlensedimente, Höhlensinter, Mineralogie)
- Entstehung und Alter von Höhlensystemen
- Speläomorphologie, Kleinformen
- Regionale Karsthydrogeologie und -hydrographie

Anmeldungen von Vorträgen sind bis spätestens Mai 2015 zu richten an:

Wolfgang Ufrecht  
Höhlen- und Heimatverein Laichingen e.V.  
Kaiserstr. 45  
70599 Stuttgart  
e-mail: wolfcilli.ufrecht@t-online.de

Die Anmeldung von Vorträgen setzt voraus, dass ein Manuskript über das Vortragsthema zum Abdruck im „Laichinger Höhlenfreund“ zur Verfügung gestellt und bis 30. September 2015 bei der Schriftleitung eingereicht wird. Nur so kann gewährleistet werden, dass schon kurz nach der Veranstaltung ein Symposiumsband veröffentlicht werden kann.



Amtsträger im Landesverband für Höhlen- und Karstforschung Baden-Württemberg e.V. von 1990 bis 2015 (zusammengestellt von Hans Martin Luz)

Jahr	Vorsitz	Geschäftsführung	Stellvertret. der Geschäftsführung	Kassenführung	Stellvertret. der Kassenführung	Referat Ausbildung	Referat Fledermausschutz	Referat Höhlenschutz
1990	Ralph Müller	Nikolaus Löffelhardt	Thilo Müller	Georg Bäumler	Richard Frank	Herb. Griesinger	Manfred Schäßler	Gerhard Bronner
1991								
1992								
1993								
1994		Angelika Lay			Nikolaus Löffelhardt			
1995								
1996	Angelika Lay	Hans Martin Luz						
1997						Petra Boldt		
1998					Hermann Sauter			
1999								Christian Fischer
2000				Hermann Sauter	Georg Bäumler			
2001								
2002	Hans Martin Luz	Thilo Müller	Dieter Hoffmann		Florian Renz			
2003							Sylke Hoffmann	Felix Stark
2004		Herbert Jantschke						kom. Wolff. Siegel
2005								Wolfgang Siegel
2006	Herbert Jantschke	Kerstin Ruopp			Saskia Bartmann			
2007								
2008	Wolfgang Siegel							Frank Schüler
2009								
2010	Petra Boldt	Dieter Hoffmann	Robert Eckardt					Referat nicht besetzt
2011								
2012					Fee Gloning			
2013		komm.: R. Eckardt						
2014		Hans Martin Luz					Petra Heusel & Ralf Krist	Hannes Köble
2015						Ref. nicht besetzt		

Die letzte in Nr. 30 der „Unterwelten-Info“ gegebene Übersicht enthielt leider einige Fehler. Hier eine berichtigte und um das Jahr 2015 ergänzte Version.



## Zum Schluss: Merkwürdiges über und unter der Erde



Seit dem Autos verschluckenden Einbruch im Corvette Museum in Bowling Green, Kentucky (⇒ *Unterwelten-Info* Nr. 30), taten sich anderswo weitere eigenartige Löcher auf, zum Beispiel mehrere Riesenkrater mit bis zu 40 Meter Durchmesser im hohen Norden Russlands und ein 10 Meter tiefes Erdloch auf einer Straßenkreuzung in einem Stadtteil von Neapel.

Während im ersten Fall, in den menschenleeren Weiten Sibiriens (Abbildung links), Gasexplosionen im auftauenden Eis eines Permafrostgebiets verantwortlich gemacht werden, sollen im dicht bevölkerten Neapel (Abbildung rechts) durch Regenfälle verursachte Abschwemmungen des Erdreichs entlang eines gebrochenen Abflussrohres die Ursache der Hohlraumbildung gewesen sein – was wenig später MARTIN GERSTER in seiner Glosse zu einem Hinweis auf „künftige irrelevante geologische Phänomene“ wie „das Berliner Sommerloch, die tektonische griechische Vorspeisenplatte und die Niveausenke im Privatfernsehen“ veranlasst hat.

### Quellen:

- A.A. (AFP) (2015): Rätselfhafte Krater in Sibirien – eine Folge des Klimawandels. – *Stuttgarter Zeitung*, Jg. 71, Nr. 61 (14. März), S. 22 („Entdecken“), 1 (Farb-)Abb.; Stuttgart.
- A.A. (kami/cke) (2015): Zehn Meter tief – Erdloch klafft mitten in Neapel. – *Die Welt*, 2. April 2015 (im Internet unter <http://www.welt.de/137740689>).
- A.A. (2015): Riesiges Erdloch in Neapel [Rubrik „Kurz berichtet“]. – *Stuttgarter Zeitung*, Jg. 71, Nr. 45 (24. Februar), S. 7 („Aus aller Welt“); Stuttgart.
- GERSTNER, M. (2015): Das Neapel-Loch [Glosse „Unten rechts“]. – *Stuttgarter Zeitung*, Jg. 71, Nr. 47 (26. Februar), S. 3 („Die dritte Seite“); Stuttgart.

## Impressum

**Unterwelten-Info, Heft 31, April 2015** (Ausgabe 1/2015)

### Herausgeber

Landesverband für Höhlen- und Karstforschung Baden-Württemberg e. V.  
Erscheinungsort und Vereinssitz: Stuttgart / Internet < <http://www.lhk-bw.de> >

### Vorsitzende

Petra Boldt, Hauptstraße 4, 89601 Schelklingen-Schmiechen  
E-Mail: [vorsitz@lhk-bw.de](mailto:vorsitz@lhk-bw.de)

### Redaktion

Thomas Rathgeber, Frank-Sinatra-Straße 4, 71711 Steinheim an der Murr  
E-Mail: [rathgeber@gmx.de](mailto:rathgeber@gmx.de)

### Bankkonto

IBAN: DE54610605000648913007, BIC: GENODES1VGP, Volksbank Göppingen e.G.  
Der Landesverband ist vom Finanzamt als gemeinnützig anerkannt.