Protokoll der 1. Sitzung der Zweckverbandsversammlung HHB am 10.01.2017

Vor Eintritt in die Tagesordnung stellt Herr Landrat Riegger dem Gremium die Herren Knörle, Stierle, Schwolow und Kübler vor, die federführend die Wiederinbetriebnahme der Hermann-Hesse-Bahn im Landratsamt Calw betreut haben im Zweckverband HHB betreuen werden.

Außerdem wird mitgeteilt, dass der Zweckverband offiziell am 06.12.2016 entstanden ist und die Arbeit zum 01.01.2017 aufgenommen hat.

TOP 1 Wahl des Verbandsvorsitzenden Vorlage VV/1

Ohne Sachvortrag und ohne Aussprache stimmt das Gremium einer offenen Abstimmung anstelle der geheimen Wahl zu.

Das Gremium wählt Herrn Landrat Helmut Riegger als Verbandsvorsitzenden. (20 Ja-Stimmen, 0 Nein-Stimmen, 0 Stimmenthaltungen)

TOP 2 Wahl des stellvertretenden Verbandsvorsitzenden Vorlage VV/2

Ohne Sachvortrag und ohne Aussprache stimmt das Gremium einer offenen Abstimmung anstelle der geheimen Wahl zu.

Das Gremium wählt Herrn Oberbürgermeister Ralf Eggert als stellvertretenden Verbandsvorsitzenden zu benennen.

(20 Ja-Stimmen, 0 Nein-Stimmen, 0 Stimmenthaltungen)

TOP 3 Kurzvorstellung der Mitglieder der Verbandsversammlung Vorlage VV/3

Das am 10.01.2017 anwesende Gremium stellt sich vor. Eine weitere Aussprache schließt sich nicht an.

Im Folgenden erneut die Auflistung der Mitglieder der Verbandsversammlung, die neben den gesetzlichen Vertretern der Verbandsmitglieder (Herr Landrat Riegger, Herr Oberbürgermeister Eggert, Herr Bürgermeister Dr. Götz und Herr Bürgermeister Fuchs) entsandt werden:

Für den Landkreis Calw wurden folgende Kreisräte in die Verbandsversammlung entsandt:

Ordentliches Mitglied	Stellvertreter
Blaich, Martin	Hölzlberger, Andreas
Fischer, Dietmar	Kuhlmann, Gisela
Blenke, Thomas	Schaible, Karl-Heinz
Schuler, Volker	Jerges, Alois
Bünger, Ulrich	Kern, Hans
Kistner, Karlheinz	Stoll, Jochen
Klemm, Erich	Prewo, Rainer

Jourdan, Philipp	Schwarz, Johannes
Lacroix, Martin	Hiller-Schmid, Christiane

Für die Große Kreisstadt Calw wurden folgende Gemeinderäte in die Verbandsversammlung entsandt:

Ordentliches Mitglied	Stellvertreter			
Kömpf, Dieter	Greule, Werner			
Perrot, Christoph	Bantel, Siegrid			
Nothacker, Sebastian	Mast, Harald			
Necker, Hans	Koch, Philipp			
Ott, Jürgen	Hettwer, Adrian			
Hofmann, Rainer	Menges, Evelin	*******************************		

Für die Gemeinde Althengstett wurde folgender Gemeinderat in die Verbandsversammlung entsandt:

Ordentliches Mitglied	Stellvertreter	
Dipper, Richard	Klahm, Rüdiger	

TOP 4 Verbandsverwaltung / Festlegung der Geschäftsstelle / Geschäftsführung Vorlage VV/4

Das Gremium beschließt, abweichend vom Antrage in der Vorlage VV/4, Herrn Michael Stierle als Geschäftsführer und Herrn Holger Schwolow zu dessen Stellvertreter zu bestellen.

Herr Dr. Götz bittet darum, zukünftig darauf zu achten, dass der Antrag als Beschlussvorschlag so ausformuliert, dass ein Beschluss ergehen kann und dies nicht nur zur Kenntnisnahme erfolgt.

Der Vorsitzende sagt zu, dies zu beachten und umzusetzen.

TOP 5 Aufwandsentschädigung für die Verbandsversammlungsmitglieder Vorlage VV/5

Ohne Sachvortrag und ohne Aussprache beschließt das Gremium die Satzung über die Entschädigung für ehrenamtliche Tätigkeit im Zweckverband Hermann-Hesse-Bahn. (20 Ja-Stimmen, 0 Nein-Stimmen, 0 Stimmenthaltungen)

TOP 6 Wirtschaftsplan 2017 - Eckdaten Vorlage VV/6

Der Geschäftsführer führt erneut die Begründung der Vorlage VV/6 aus. Er ergänzt, dass Tendenz dahin geht, dass der Zweckverband einen oder mehrere Kredite aufnimmt und die Verbandsmitglieder die Kapitaleinlage über Zins und Tilgung einbringen. Der Vorsitzende führt aus, dass der Zweckverband im Jahr 2017 ca. 10 Millionen Euro aufnehmen wird. Dies erfolgt z.B. über Kassenkredite, da diese im Moment günstig sind. Weiter führt er aus, dass der Zweckverband nicht das gesamte benötigte Geld für die Wiederinbetriebnahme sofort aufnehmen wird, da er dies nicht für sinnvoll erachtet. Dieses geplante Vorgehen wird im Wirtschaftsplan dargestellt und der Verbandsversammlung zur Entscheidung vorgelegt.

Herr Bünger fragt an, ob die Betriebskosten des Zweckverbandes vom Landkreis Calw finanziert werden und wie mit den in der Vergangenheit entstandenen Aufwendungen umgegangen wird.

Der Vorsitzende teilt mit, dass diese Punkte ebenfalls in der Verbandsversammlung zu entscheiden sind.

Herr Schuler führt aus, dass es seiner Meinung nach sinnvoll wäre, erst Kassenkredite aufzunehmen und diese später in Festkredite nachzuziehen.

Der Vorsitzende teilt mit, dass die beste Lösung für den Zweckverband in der Verbandsversammlung diskutiert und beschlossen wird. Weiter teilt er mit, dass der Zweckverband die Möglichkeit haben wird, bei seinen Krediten rechtzeitig zu reagieren, falls sich der Zinsmarkt wandeln sollte. Diese mögliche Änderung der Kredite wird im Fall der Fälle ebenfalls in der Verbandsversammlung beschlossen werden müssen.

Herr Dr. Götz führt aus, dass man die Möglichkeit prüfen sollte, ob man die Kreditaufnahme auf sehr günstige und länger laufende Kredite aus Programmen z.B. bei der KfW verteilen kann.

Der Vorsitzende sagt zu, dies im Verwaltungsrat in kleinerer Runde zu besprechen und die Möglichkeiten hierzu zu prüfen.

Das Gremium nimmt die Ausführungen zur Kenntnis und beauftragt die Verbandsverwaltung (Geschäftsstelle) den Wirtschaftsplan 2017 baldmöglichst zur Entscheidung vorzulegen.

Herr Necker bittet darum, spätestens bei der nächsten Verbandsversammlung, in der der Wirtschaftsplan beschlossen werden soll, die bisherigen Ausgaben der letzten Jahre vorzulegen. Außerdem bittet er um Mitteilung, von welchen Gesamtkosten die Verbandsverwaltung (Geschäftsstelle) im Hinblick auf Kostensteigerung bzgl. weiterer Erkenntnisse und dem aktuellen Sachstand ausgeht.

Der Vorsitzende sagt zu, die bisherigen Kosten der letzten Jahre der Verbandsversammlung vorzulegen.

Der Geschäftsführer teilt mit, dass die ca. 49 Millionen, die in dem im September 2016 eingereichten GVFG-Antrag hinterlegt sind, den letzten Stand der Kostenberechnung darstellen. Diese Kostenberechnung beruht auf einer durchgängigen Entwurfsplanung und enthält gewisse Sicherheitspuffer. Mit diesen werden Rohstoffpreisschwankungen und eine hohe Auslastung der Bauindustrie berücksichtigt. In die Kostenberechnung waren neben den vom Landkreis beauftragten Planern auch die AVG und der Projektsteuerer Zwicker Bauconsult einbezogen.

TOP 7 Bericht über den aktuellen Sachstand Hermann-Hesse-Bahn Mündlicher Sachvortrag

Der Geschäftsführer stellt den aktuellen Stand vor. Die Präsentation ist Bestandteil des Protokolls.

Herr Schuler fragt an, ob die Kosten im GVFG-Antrag Nettokosten darstellen.

Der Geschäftsführer teilt mit, dass der Zweckverband wie der bisher im Haushalt des Landkreises geführte Betrieb gewerblicher Art (BgA) vorsteuerabzugsberechtigt ist und daher nur die Nettokosten im GVFG-Antrag abgebildet sind.

Herr Necker fragt an, warum im östlichen Voreinschnitt des Tunnel Forst ein Planfeststellungsverfahren notwendig ist, obwohl hier keine Verlegung des Gleises vorgesehen ist.

Der stellvertretende Geschäftsführer teilt mit, dass in diesem Bereich im Jahr 1988 eine Hangrutschung zur Einstellung des Betriebes geführt hat. Zur Sicherstellung des konfliktfreien Eisenbahnbetriebes ist es nun notwendig, eine Vorsatzschale vor die marode Stützmauer zu bauen und hiermit eine stabile Stützkonstruktion zur Abfangung der Böschung zu schaffen. Der Einbau dieser Vorsatzschale stellt eine Änderung der Bahnanlage dar und ist gemäß § 18 Allgemeines Eisenbahngesetz (AEG) planfeststellungspflichtig.

Sonstiges

Der Vorsitzende lobt das jahrelange Engagement des Verein Württembergische Schwarzwaldbahn Calw - Weil der Stadt e.V. (WSB) um dessen Vorsitzenden Herrn Roland Esken und des Ehren-Vorsitzenden Herrn Hans-Ulrich Bay. Die Niederschrift über die 1. Sitzung der Zweckverbandsversammlung HHB am 10.01.2017 wurde vom Vorsitzenden Landrat Helmut Riegger und dem Schriftführer Kai Kübler unterzeichnet und somit die Richtigkeit bestätigt.

Gefertigt:

Calw, den 24.01.2017

Der Vorsitzende

Helmut Riegger

Landrat

Der Schriftführer

Kai Kübler

Die vorstehende Niederschrift wurde von uns heute durchgesehen und genehmigt:

Oberbürgermeister Stadt Calw

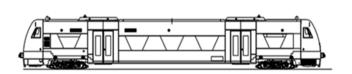
Althengstett, den 1.2, 17

Bürgermeister Gemeinde Althengstett





1. Sitzung der Verbandsversammlung

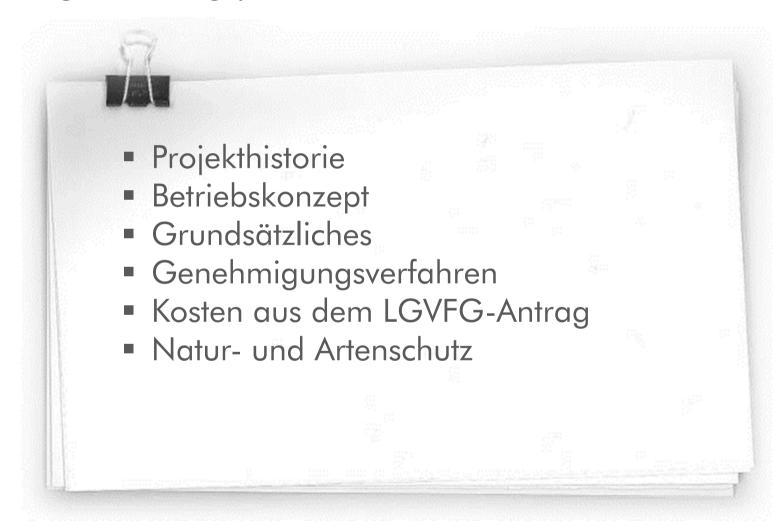




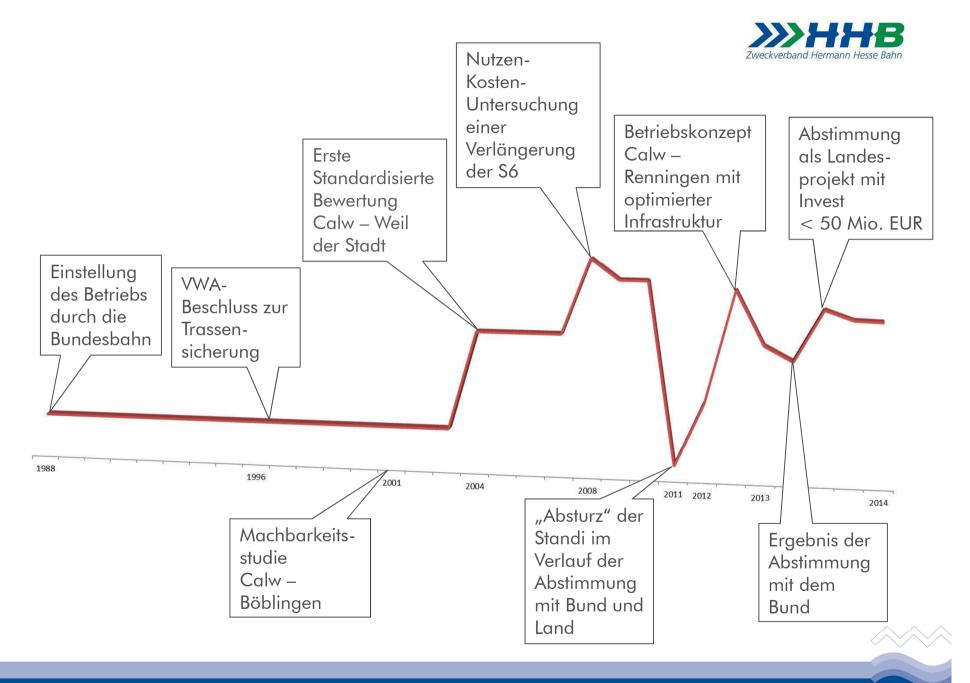




Tagesordnungspunkt 7: Bericht über den aktuellen Sachstand









Das Zukunftsprojekt im Landkreis Calw

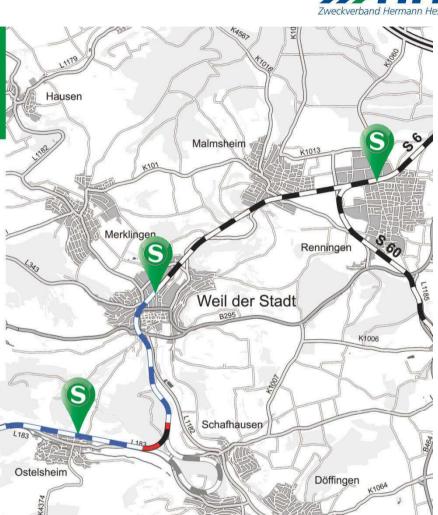
Geplante Infrastrukturmaßnahmen

- ➤ Neubau Haltepunkt Calw ZOB
- ➤ Verlegung Haltepunkt Calw-Heumaden
- > Neubau einer Eisenbahnüberführung in Calw-Heumaden
- ➤ Verlegung Bahnhof Althengstett
- Neubautunnel

Wimberg

- > Zweigleisiger Ausbau zwischen dem Neubautunnel und dem Haltepunkt Ostelsheim
- > Sanierung der Bestandsinfrastruktur







Betriebskonzept

- Hermann-Hesse-Bahn zwischen Renningen Weil der Stadt Calw
- 30-Minuten Takt wochentags von 5 20 Uhr
- 60-Minuten Takt nach 20 Uhr und am Wochenende
- Fahrzeiten:
 - Calw Renningen: rd. 24 Minuten
 - Calw Sindelfingen: rd. 42 Minuten inkl. Umstieg
 - Calw Stuttgart Hauptbahnhof: rd. 60 Minuten inkl. Umstieg



Betriebskonzept

- Optimale Verknüpfung mit der S-Bahn-Stuttgart (S6 und S60)
- Verknüpfung auf die Kulturbahn, vorrangig in Richtung Süden
- Wiederherstellung einer direkten Schienenanbindung an die Landeshauptstadt Stuttgart und den Wirtschaftsraum Böblingen/Sindelfingen
- Stärkung der Achse Leonberg Renningen Weil der Stadt Calw
- Verbesserte Erreichbarkeit der Naherholungsgebiete Nagoldtal und Schwarzwald
- Verkehrsreduktion im westlichen Landkreis Böblingen und im östlichen Landkreis Calw

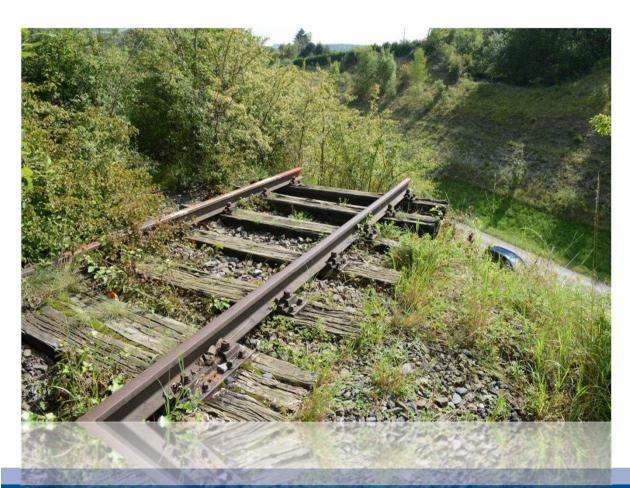


Grundsätzliches

- Gesamtstrecke ist als Bahnstrecke gewidmet
- Neue Planfeststellungsverfahren werden nur in den Bereichen durchgeführt, die baulich geändert werden
- Wiederinbetriebnahme der Streckenabschnitte ohne bauliche Änderungen stellt Sanierung dar



Bereits vorliegende Planrechtsbeschlüsse nach § 18 AEG



- Plangenehmigung für Neubau EÜ über Südumfahrung in Weil der Stadt ("Lückenschluss")
- → Klageverfahren der Stadt Weil der Stadt wurde aufgrund fehlender Klagebefugnis abgewiesen



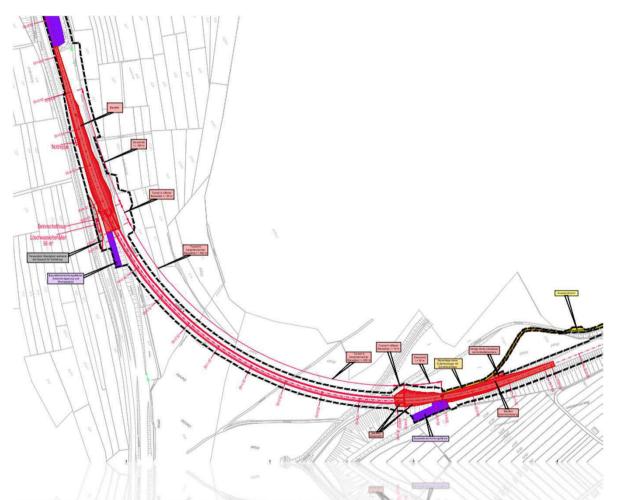
Bereits vorliegende Planrechtsbeschlüsse nach § 18 AEG



 Plangenehmigung für EÜ über B 295 in Calw-Heumaden ("Lückenschluss")



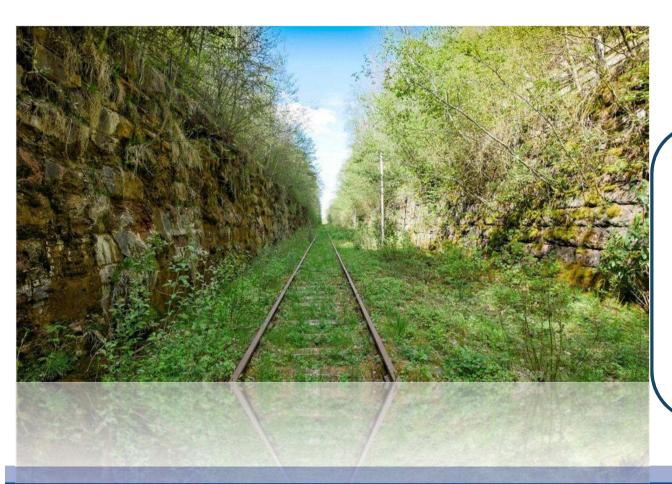
Bereits vorliegende Planrechtsbeschlüsse nach § 18 AEG



- Planfeststellung für "Neubautunnel und zweigleisiger Ausbau Ostelsheim"
 - → Aber:
 Klageverfahren
 u.a. Landesverband
 Naturschutzbund
 Deutschland e.V.
 (NABU)
 - Verfahrensabschluss unbekannt



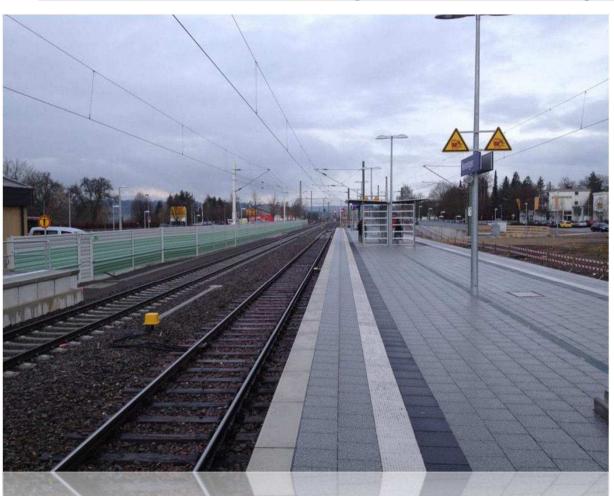
Laufende Planfeststellungsverfahren nach § 18 AEG



- "Im Hau"
- Verfahrenseinleitung im Juni 2016;
 Offenlage abgeschlossen, derzeit Einwendungsbearbeitung



Laufende Planfeststellungsverfahren nach § 18 AEG



- Erweiterung Bahnhof Renningen
- Verfahrenseinleitung im September 2016; Offenlage abgeschlossen, derzeit Einwendungsbearbeitung



Noch ausstehende Planfeststellungsverfahren nach § 18 AEG



- Östlicher Voreinschnitt Tunnel Forst
- → Verfahrenseinleitung vsl. im 1. Quartal 2017, nach Vorliegen <u>aller</u> Ergebnisse aus Fledermaus-Monitoring



Sammelverfahren nach § 18 AEG für verschiedene Teilmaßnahmen

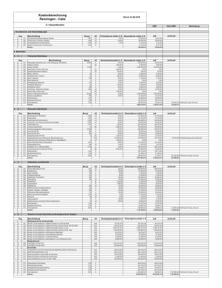


Gegenstand des Sammelverfahrens:

- Neubau / technische Sanierung
 BÜ Malersbuckel in km 26,7
- Althengstett:
 - Neubau / technische Sanierung
 BÜ Stuttgarter Straße in km 37,6
 - Verlegung Hp Althengstett
 - Neubau EÜ Gottlieb-Braun-Straße
- Verlegung Hp Calw-Heumaden inkl. Reisendenübergang
- Neubau Bf Calw ZOB
- → Verfahrenseinleitung Frühjahr 2017



Kosten aus dem LGVFG-Antrag



	Kostenberechnung Renningen - Calw				Stand: 24.04.2016			
	3.1 Gesamhoelen					746	Nicht ZWF	Bereitung
	Knebowie							
Pas.	Sendenberg	Writings	**	Einholmproisipatioj in C	Construction in the state of	put	racks and	
110	Si Tanahaliah se Talang at 2017	-						
			790					
				01300001	90004 701004			
	El time Cultures, los 20,000 Conchina no 200-40		Ped	70.00 e	78.10004 5.20004	1,00,004		
1 00	CS s. Seneral harmonists, on 34,276 Entertaining & Chestering		750	130004		CAMPAGE		
			Post.	1100000	CN-960014 15000004	0.00.00		Charlestoning rest Elect to branchunis
	Fit is the contract and the territory of the contract of the c		790					
	(Silver his one Rathing on 16 (n.97)		000					Colorage or Substanting
	Hill Region Replace Studie An 1877-18. CO Steromorg Inn 1872-197							
			730					
	Ortholog Settless III (F.) Sunday to III FB (Cate Thintes-Atlanged, in II Set		Det	0.400.00 m	0.40000	140,004		
			792	96 100 00 00 Married Co.	16,95,004	10.00.00		
			100					
			792 Oct.	11,700,001		20,700,000		
6 041	Continue on alcinist							
4 646	Sunday to 60/160	_	Chile	11.4 K-10.4	0.46.004	1.65,014		
1 000	parameter and the second	_	192 Det	50.000.00.00 100.000.00.00	10.40.004	4.00.004		
1 00	VI de Nobelle de VIII	_	Pair.	70.0000	12.20.00	40,200,004		
-	Monthless							
4 00	EEs Einterleving no in 2005		Chin Chin	1.621.13030-0				Coloringuy for Professionings Coloring rain 6/ 1/1 CV
4 60	TACOMINA IN COLOR TO SECULO SECU		760	8000004		201.674,007		
5 00s	Districted to 34.5 Mil. 34.500			F1.196.95 €	25 Mod 6	(73.758.001		
5 68		_	Chin Chin	01170636-0	01 TRUCH	V-60,004	94.70,314	Coloringuy for Stabehasintige
4 GB	Comming Septem on COP 10 CO Congress in COM resource &	_	760 700	1,25,40,004	17 40004	17.40,014		Contract of the Contract of th
	Engages in the State of State			1315000		04.05.004		
			700	10.100.014	19.5004	10.70.01		
4. 081	Cate 20th, follow professional entering in their arcress Management (III). Cate 20th Step.							
6 OE			Poli	10,000,004	30,00,004	225.000,00-		
		1.0			49.30.44		30.88.84	
	risinistra	3.8			2020.74	23.78.674	70.89.84	
	Suddensiting Panyanan							Great of Friday, Polices.
Fax.	Seschnibung Verlaufen de Schweier, ünterscheiter Leiterung Verlauf Prinche Stillungung	Manage 20.00		Einholtsprobinettel in C	OTRANCE CONTRACTOR	11111111	richt euf	
6 000								
				2200000				
2 00	SUSAL MESACHISES STACKS. Handam Parliment		Sin.			3,00,00		
N 000	Cotos attractors tracts Ventus Parlant Antherorishtype, Statets and Ruspell exhibits	1.0	in.					
1 8	Schendagen .	1.0	Sin.		E-00-00 e 01-20-00 e 02-00-00 e 03-00-00 e	31 MARCH 21 MARCH 21 MARCH 22 MARCH		
1 8	Schemingstruke Hartelstagen Hautelstreemstruk	1.0	in.		20 000 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	11 MM, 01-0 24 MM, 01-0 24 MM, 01-0 27 M, 01-0 28 G, 01-0		
1 8	Octooroningstrophe Visitationger Broutstrommorary Photogrammin	1.0	in.		E-00-04 (01-20-05 (02-00-05 (03-10-06 (03-10-05 (11 MM, 01 of 12 MM	140,00,00	Greature for sing the per
1 8	Schemingstruke Hartelstagen Hautelstreemstruk	1.0	in.		20 000 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	11 MM, 01-0 24 MM, 01-0 24 MM, 01-0 27 M, 01-0 28 G, 01-0	Carr. 80 30 4	Orimus Strong Police
	Science authorised Scienc	1.0	in.		E-00-04 (01-20-05 (02-00-05 (03-10-06 (03-10-05 (11 MM, 01 of 12 MM	Carr. 502.301 Carr. 602.301	generation bear
1 00	Originary de Calabara, de Calab	13 13 13	50 50 50 5 5	60000 6 600 6 200000 6	80,000 c 91,000 c 92,000 c 65,000 c 96,000 c 180,100 c 180,100 c 180,100 c	11 MILLION (12 MIL	1.00.0030	Ordanus States Dated
Pan.	Dicks conductors. Administration Administration Administration Administration America A	1.0	50 to 100	Enhotapolopotici in C	E-mainty per desired per desir	21 M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	Carr. Std. Std. Carr. Std. Std. SiGNE Duff	STANLASTE COM. P.C. COT.
Fac	Concentration Associated Section Sec	13 13 13	50 to 100	Estada policipatici in C	Generalprin justoj ir E	21 M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	1.00.0030	SPERIOR SHEETING THE COT.
Fat. 100	Consumption	13 13 13	80 80 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	Embitapolipoliti in C	General public in C	20 May 20 A	1.00.0030	SERVICE THE SERVICE
Fat. 00	Commission for Manager Manage	13 13 13	50 60 50 5 5 5 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	Establishment in C	Guantpris justoj in E	20 mm m 21 mm m 21 mm m 22 mm m 23 mm m 23 mm m 23 mm m 24 mm m 24 mm m 25	1.00.0030	CERNIAL SELECTION PALENT
Fac	Observation for American States of the Control of t	13 13 13	44 No. 100 No.	Embalagrain/policy as C	Consequence protection of the consequence of the co	20 mm m m m m m m m m m m m m m m m m m	1.00.0030	SSNIA SEINA PLOS
Fax.	Openination Av. Antiferror State of Control	Li di	# 100 100 100 100 100 100 100 100 100	Establishment in C	Grandstein (State of State of	Def Committee of C	1.00.0030	SERVICE THE PILLOR
Fat. 1 000 1	Commission for Commis	tiop	50 60 50 5 5 5 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	Embalagrain/policy as C	Employee person of the control of th	20 mm m 1 mm m m m m m m m m m m m m m m m m m m	1.00.0030	ganus titos prov
Fat. 1 000 1	Commission for Commis	Li di	# 100 100 100 100 100 100 100 100 100	Embalagrain/policy as C	General participation of the control	20 mm m; 21 mm m; 22 mm m; 23 mm m; 23 mm m; 23 mm m; 24 mm m; 25 mm m; 26 mm m; 27 mm	richt zwf	
Fat. 1 000 1	Openination Av. Antiferror State of Control	tiop	# 100 100 100 100 100 100 100 100 100	Embalagrain/policy as C	Guantpeli pelboj in E Guantpeli pelboj in E Guantpeli pelboj in E (Guantpeli pelboj in E (Guantpel	20 mm m m m m m m m m m m m m m m m m m	nicht auf	Statute Internal Vision
Fat. 00 1 00 1 00 1 00 1 00 1 00 1 00 1 00	Chromosomethy Andrewson's Chromosomethy Andr	tiop	# 100 100 100 100 100 100 100 100 100	Embalagrain/policy as C	General participation of the control	20 mm m; 21 mm m; 22 mm m; 23 mm m; 23 mm m; 23 mm m; 24 mm m; 25 mm m; 26 mm m; 27 mm	richt zwf	Statute Internal Vision
Feb. 900 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Construction of the Constr	tiop	# 100 100 100 100 100 100 100 100 100	Eminispringsock IV Constitution of the Constit	Consequence of the consequence o	20 mm m m m m m m m m m m m m m m m m m	ACT DAT	Statute Internal Vision
Pat	Amendment Amendm	tiop	## 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 10	Eurotapekipetici in C	Guantipris judoj in E Guantipris judoj o C Guantipris judoj in E Guantipris judoj o C	20 mm m m m m m m m m m m m m m m m m m	nicht auf	Service below to the
Fat	Amendment Amendm	Bage	20 000 000 000 000 000 000 000 000 000	Constagnation of a constagnation	Consequence (1997) Conseq	Def Control of Control	ACT DAT	Service below to the
Fat. 000 1 0	American Service Control of the Cont	Sings 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	## 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 10	Embologosiquesiquesiq in C	Education (Consequence of Consequence of Consequenc	10 mm 10 m	ACT DAT	Service below to the
Fair. 1 000	Commonwell Section 19	Sings 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	# 100 PM	Constagnation of a constagnation	Consequence of the consequence o	10 10 10 10 10 10 10 10	ACT DAT	Service below to the
Fair. 1 000	Commonwell Section 19	Brope	80 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0	Embologosiquesiquesiq in C	Generative in section in Comments of the Comme	Defined and the second and the secon	richt auf	Strice Litera Print
Fair. 1 000	American Service Control of the Cont	Sings 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	# 100 PM	Embologosiquesiquesiq in C	Consequence of the consequence o	10 10 10 10 10 10 10 10	richt auf	SANSA MENA PESA
Fee	Commonwell Section 19	Brope	80 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0	Embologosiquesiquesiq in C	Education (Constitution of Constitution of Con	10 mm 10 m	nick pel	SANSA MENA PESA
Fas. 000 1 0	Comments Aments Amen	50 p	## A	Carbothagus beginning of the Carbothagus beginning to the Carbothagus begi	Consequent (1997) Consequent (1	Harmonia Company Compa	nick pel	SANSA MENA PESA
Pan or 1 100 1 100 1 100 1 100 1 1	Amendment of the control of the cont	Brogs	## A	Constitute of the Constitute o	Consentants and or Consentants and Original Section 2018.	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	COMPANY DESIGNATION DESIGNATI	SANSA MENA PESA
Fax. 000 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Comments Section of the Comments C	50 p	88 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	Construction of Construction o	Consequent (and of a consequen		COMPANY DESIGNATION DESIGNATI	SANSA MENA PESA
Fat. 000 1 1 0	Comments of the Comments of th	50 p	## M	Constituents of Constituents o	Constitute School Constitute Constitute Constitute Constitute Constitute Constitute Constitute Constitute Constitute Constitute Constitute Constitute Constitute Constitute Constitute Constitute Constitute Constitute Constitute Constitute Constitute Constitute Constitute Constitute Constitute Constitute Constitute Constitute Constitute Constitute Constitute Constit	port port port port port port port port	COMPANY DESIGNATION DESIGNATI	SANSA MENA PESA
Fac. 100 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Amendment of the control of the cont	50 p	88 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	Consideration of a Consideration	Generalization (months)	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	COMPANY DESIGNATION DESIGNATI	SANSA YA ITSA PASAM
Fac. 100 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Amendment of the control of the cont	50 p	## H H H H H H H H H H H H H H H H H H	Covalitate in the Cova	School Sc		COMPANY DESIGNATION DESIGNATI	SANSA YA ITSA PASAM
Fac. 100 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Amendment of the control of the cont	50 p	## H H H H H H H H H H H H H H H H H H	Consistant signal of the Consistant signal signal of the Consistant signal of the Consistant signal of the Consistant signal signal of the Consistant signal of the Consist	Generation (month)		COMPANY DESIGNATION DESIGNATI	SANSA YA ITSA PASAM
Fac. 100 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Amendment of the control of the cont	Emp	## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	Construction of the Cons	Consequence of the consequence o	10 10 10 10 10 10 10 10	COMPANY DESIGNATION DESIGNATI	SANSA YA ITSA PASAM
Fac. 100 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Amendment of the control of the cont	Emp	## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	Consistant signal of the Consistant signal signal of the Consistant signal of the Consistant signal of the Consistant signal signal of the Consistant signal of the Consist	Consequence of the consequence o	10 10 10 10 10 10 10 10	COMPANY DESIGNATION DESIGNATI	SANSA MENA PESA
Fig. 100 100 100 100 100 100 100 100 100 10	Amendment of the control of the cont	Unip Unip Unip Unip Unip Unip Unip Unip Unip	## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	Construction of the Cons	Constraint of the Constraint o	10 10 10 10 10 10 10 10	nicitized pictured pictured pictured pictured pictured pictured pictured pictured pictured	
Fac. 100 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Amendment of the control of the cont	Engs	## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	Construction of the Cons	Country States of the	Design of the second of the se	nicitized pictured pictured pictured pictured pictured pictured pictured pictured pictured	STATE OF THE STATE OF T

Renningen - Calw			Stand: 24.16.2616						
146		3.1 Gexam/footen Set/streschrische Assriebno						No.24 2867	Benefung
-	_	Mescherburg	Margo	**	Einheitspreispudict in 6	George books to de	inf	racks and	
1	1		-						
19.	-051	7999-03-G784 (TROSOV)		- 5	11.000.00	0.004	0.00.01		
40	000	Management of Science		in in	#10-00 W0-00	120004	1,000,004		
10	000	Disrupulariale (Schlader) Patriculariaconic no Fundament (Schlader)	_	- 25	1000	12004	12,000,004		
10						11/00/004	76,000,001		
- 12.	.001	La Saber Francis I following		- Sta	1,600.00	1,85,004	7,900,000		
10	-	Reheilberglinge Ini ini 2071 til Onbergopring (HC Harbertonan & BC)	1.0	Dit.	191.040.00	200/07/2016	0.90.01		National organical first
40	(33)	Till on 26.76. Valadronia (m. Saradronia A.SC)	1,00	Chin.		2011/24	200.00	100.000.00	
160	1 (4)	Eld to 20.71. Vyhdrossa jost fakkolongan k El) Bil to 21.60. Bil folosorganisar jost fakkolongan k Eli Bil to 21.50. Vyhdrossa jost fakkolongan k Eli		Pain	204.900.00				
10		INE has 2020 - Marketoning Error Obstantionigen & INC	1,0	Ph/2	560400	DESIGNAL	033334		
- 10	551	Eld on El. J. Ochsonygamiga (nel Harbestonge & El) Eld on El. J. Verbinning (nel Harbestonge & El) Ell on 21st - El-Ochsonygamiga (nel Harbestonge & El)	1,0	Clark Clark	175 ANG 00	111050K	F1.000.001	56,43,00	COMMON MARKETS
90	044	THE REAL PROPERTY AND ADDRESS OF THE PERSON ADDRESS OF THE PERSON AND ADDRESS OF THE PERSON ADDRESS OF T	19	79.2	121 90000	38,356,004	10.06.814	70v 100 00 4	Notetalung genati fori Kalantalung penati fori
150	1.685		1.0		SCHOOL				
40	144	Ni to N.Y. Bi Interspering (st. Gestmange & R)							
10	1 001	Bill on 20,71 - Variational prot Charlestongen & Bill Bill on P. St. 60,5 the appending prot Charlestongen & Bill	1,0	Peak Flock	28430.014 111.800.014	323 109-00-4 M1.002.00-6	107.000,304 70.000,004	216,000,404	Nutrition prod Brd Nutritions prod Brd 11504
-12			- 10	Park.	10.400,000	MINISTER	71.900.00 c		
10			1.0		2000004	28,850.4		201.000.004	Introduce Vinlander
16			1.00	Fach	206 120/00/6	200,000,000,000		250,000,000	emelye Veleger emelye Veleger
			9.0						
10	CD	Parvignate Neurisy tetadopi virtingo) Parvignate Reseatory un (141) Variatieta Aueristung Well der Balti - Cale	1.0	- 3		3030404	13 190,20 4	19.198,20 4	Printerbelong penalt Early 1727/14
+5	1 004	Vanhaturia Austrialiana Wali der Bladt - Cale	9.0	`		342006.124	81,890,311	45,75,43	Common and Dro
10				Polit.	1398 00004	1.39(1000)4	128 00.004		
160	106								
40		-17 Assets Wilderpark		Park	AL-000-W-F				
-		Technische Ausriatung Reneingen-Weit der Stadt		132	715.000.00.4	110,000,004	173,000,001		
-12-	+35	Technical Australiany Renaingen-Weit der Stadt on Australian in Australian der seinem g. 67 feder in National in Manningen Germanning is 67 feder in National	_	798	20000	1138000	2400.00		
10					8E 000 014	8010004		MC 200.30 4	Promittening dark Drifter
160					496,200,00.4	A90,000,004	493,000,001		
40		30 Santrigen Charleburg		Pain	26.00.01	260,000,004	201 001.01		
+	064	Sondiges History Naturepoint Committees	1.00		Acres	0.0004	61,601,014		
-12	1 684	Pinder Stheppolet (Grades) in Eq.		12	4001		340.00		
10				79.0	20,000,014	200004		10,298,304	Co-Promoterung Semenda
40	1000	Proteo Schilgertos Chinne Fanti		Och	500000				
-			- 10			70.00.04	70 90 90		
-19-	- 011	rannasyn-auto terotograpi				10/70/14			
160	1 69	Ensteinmentung (solar bereiterstras) Planarprinsies (ster 80s)	1.0	-		64170.614	98,76,716	E18,00,10 f	PERSON DESIGNATION OF THE PARTY NAMED IN COLUMN
		Turner.				E ESTEMBET C	469,19,714	3,810,000,000	
		Assessmentshing Machiell II							
14		Princetor de Britanni				1,000,010,000,00	0.005.870.8016	136,046,72.6	
1	-		_						
		Schools and Belletin				1,771,794,004	100,000,004	110,070,000	
1		Steeda in Tunnel, Ernschalt und Frechige absorte Stemper				18.501.00.014	W.601.007.014	1,790,790,00 (
1	-	Charles and boths in some Australians	_	_		13.300.000,22.4 14.750.000.004	TOURS	1,40,000,000	
-	-					INDER C	MI STATE		
	-					8811584	395, 601, 60 c	10.703,30 6	
						menne	38,48,315	17 (88,40.5	
1	=						4404 11576	1,000,000	
	Е	The National Associations	_						
1	E					44 100 400 404 4	C TI AN TH		
1.		Summer Administration				0.79070.014	e manne	9,967,617,791	
in Heli		Summer Floridation of the State				street, at	e manne	19,380,912,79.5	
Mark In		Summer Auditority of the Verbahra 800 und Publisher Verbahra							
Mark In		Summer Assessment of the State	Meage	м	Einholtspreispertog in C	Genaretpreis joettoj in €		nicht swif	
Mark In	M	Junior Anaborit or per Androchischustung des Verbahrs MC und frügglinger Verbahr (Seschneibung)			Gabolagoskijustoj in C	Gonaretpreis (sotto) in C	24f		
Mark In		Junius Abstant e e par Auftrocherhalbung des Verbahre 850, und Fußgänger Verbahr Seschmisbang Frencher is Banke Frencher is Banke	10	na N	Gababagovirjustoj in 6 E 200.00	Genantprein justing in C	24 H.H.H.S LH.S	nicht swif	
Mark In		Junior Anaborit or per Androchischustung des Verbahrs MC und frügglinger Verbahr (Seschneibung)			Gabolagevirjustoj in 6 KONIE 1	Genardovin justinj in 6	20f H 100.H 1 E H 4 E H 4	nicht swif	HOMEST STREET, TRUM
Mate Pa	N. N. N. N. N. N. N. N. N. N. N. N. N. N	System Passatts a or Asia Control State S	10	na N	Gahotupreispetts) in 6	Genantprein justing in C	24 H.H.H.S LH.S	nicht swif	
But F	90. 90. 90. 90.	System Passants The Control of	1.0	762 3 5	EMAL	Gonardovia jestini in C	200 (1,000,000 (1,000,000 (1,000,000 (1,000,000)	nicht swif	
But F	90. 90. 90. 90.	System Passants The Control of	1.0	100	Simbolapreisjedský in E	Generally visit in C	200 H 100, H 1 1, H 1 1, H 100, H 1	nicht swif	
But F	M1 (0) (0) (0) (0) (0) (0) (0) (0) (0) (0)	Seeme Anchor's and Anthony (see Yestan's) See Let Seeme Verlain See Let Seeme Verlain See Let Seeme Verlain See Let Seeme Verlain Seeme	Meage	762 3 5	EMAL	Gonardovia jestini in C	200 (1,000,000 (1,000,000 (1,000,000 (1,000,000)	nicht swif	
Hotel K	81 83 83 84 84	Name Administrating the Visitative and Administrating the Visitative Backerinary Franchistration Franchi	Weeps	100 M	Simbolapreisjedský in E	Genarthria potici in C	200	nicht ped 1,011 nicht ped	STATE OF THE STATE
But F	81 83 83 84	Name Administrating the Visitative and Administrating the Visitative Backerinary Franchistration Franchi	Meage	2 2	Simbolapreisjedský in E	Generatoria portici in C Occidente	200 0.000,000 1.000 1.000,000 0.000,000 200 0.000,000 1.000 1.000,000 1.000,000 1.000,000 1.000,000 1.000,000 1.	nick per	
Hotel K	81 83 83 84 84	Joseph Markett as Enterthindrag de Yader as Enterthindrag Santon State Santon Stat	Weeps	100 M	Simbolapreisjedský in E	Genardyrin joets; in C	200	nicht ped 1,011 nicht ped	STATE OF THE STATE
Hotel K	81 83 83 84 84	Name Administrating the Visitative and Administrating the Visitative Backerinary Franchistration Franchi	Weeps	100 M	Simbolapreisjedský in E	Generatoria portici in C Occidente	200 0.000,000 1.000 1.000,000 0.000,000 200 0.000,000 1.000 1.000,000 1.000,000 1.000,000 1.000,000 1.000,000 1.	nick per	STATE OF THE STATE
Por Por	81 83 83 84 84	See Administrating on Yestern The and Administrating on Yestern The administra	Weeps	100 M	Simbolapreisjedský in E	Generalyses poets; in C	7 101 101 101 101 101 101 101 101 101 10	nicht auf	SANGETTING PLAN
Hotel K	81 83 83 84 84	Joseph Markett as Enterthindrag de Yadin's as Enterthindrag Santoninag San	Weeps	100 M	Simbolapreisjedský in E	Generalprini poetis in 6 Generalprini poeti	200 11.00.00 1.00.00	nicht per 1301 nicht per	SANGETTING PLAN
Hute For	81 83 83 84 84	See Absolution on Vision St. or National Vision St. or National Vision St. or National Vision Francisco F	Weeps	100 M	Simbolapreisjedský in E	Generalyses poets; in C	7 101 101 101 101 101 101 101 101 101 10	nicht auf	STATE OF THE PERSON STATES

	Kostenberechnung Renningen - Calw				Stand: 24.84.2614			
	3.1 GesamRoeten	ZAF	Nicht ZWF	Benerkung				
Faigurates	ahren							
1.	Ver- sed Erdsargungsbrikunges							
Pas.	Beschreibung	Wange	AE	Enholagrobinetto) in C	Genamigrain (netto) in €	Evf	nicht pwf	
1 001	Sechhager vehiger			50000	11.800.004	11,600,614		
	Verantehropes revision	26	-	80.004	8.000.004	0.000,014		
	E SEENEMOND OF THE PROPERTY CONTRACTOR	-	752	180004	110,000,004	104,706,014	25,76364	co-francezog tech benent
1 900	Yansakmakitingan onlagan Entakkeningsanlagan onlagan	- 2	-	180004	0004	5.014		
		- 2	-	tno-	1300.004	2300.00 6		
				100.004	2000004	2 000,00 €		
		1.00			9.960,004	0.000,014		
1 000	tourstranding.		- 5		0.281.604	6,005,616		
	Paraphistan	45,646	-		24.810.004	580.65	25.140.004	relation to long the set.
	tumms .				341,304,40-4	201404.014	0.09,01	
2.	Winderherstellung von Strellen							
Pas.	Sectroburg	Monge	46	Ginholtagrainimettoi in C	Generaturale (netto) in C	pef	nicht met	
E 901	Wedge-property with the purchastantes	1496	112	2004	12000.004	70 mm m e		
2 000	Maintelatorgen	5.66	-		1480004			
X 90x	Naukdennostrug	3.66	- 6		3.296.904	3,396,60 €		
U 004	Panzeeman				11.434.50-6	1,000,016		PRINCIPLE SHEETING PRODUCT
	Aumma				8000,614	man,a c	No.	
	Sonalige Folgolousee				M-HI(A) 4	M.MILAT	1/4/304	
X	Speedige Polgelienium	Mana		- Carbathannistantos in C	mercu e	M.MIL,M.C	LINE SERVICE	
). Pas.		Westje	Al Pro	Einholtspreispettoj in 6	Gerandonia jestoj in C	and	nicht auf	
Pas.	Sonatige Frigulanium Beachtraibung	1.00			Genaretpreis (setto) in 6	24f	nicht auf	
Pas.	Security Enlanders	-	690		Genantpreis (setto) in 6	20f	nicht zuf	HEAVIAN END ING. INC. and
Par. 201	Social par Folipoleculum Becchiel bung Social part August Introduction Forth over August In	1.00	500		Genaretpreis (setto) in 6	24f	nicht auf	HEAVIAN END ING. INC. and
Pan. 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21	Scredge Frigationine Scredge Frigationine Scredge Analysis conditioning Scredge Analysis conditioning Scredge Analysis conditioning Scredge Analysis conditioning Paracyptolistic	1.00	500		Genantpreis (setto) in 6	20f	nicht zuf	HEAVIAN END ING. INC. and
Pac. 27 000 000 000 000 000 000 000 000 000	Soradag Frigilisarian [Bacchrisbung 2503 Oct Appartmentarian Desperation Franchisan Franchisan Franchisan Soldensin	1.00	500	1000004	Genantipreis (setto) in 6 1.000,000 e 1.000,000 e 1.000,000 e 1.100,000 e	200 (100 (nicht swif	PERVISE ENDING TRUM
Pas. 3 001 0.00 1.000 1.	Seralige Friginismine Baccanida Seraliga Seraliga Seraliga Seraliga Seraliga Ser	1.00	100	1000004	Genantpreis (setto) in 6	20f	nicht zuf	PERVISE ENDING TRUM
Pas. 201 1 001 1 000 1 0	South of Feliphonian Backerining Control of Angle Angle Angle Control of Angle Angle Angle Control of Angle Angle Angle Control of Angle Angle Extending	U.S.	AL	Dahelbarehilaettoi in S	Generalization (notice) in 6 1 000 000 000 1 000 000 000 1 100 000 0	200 100 100 100 100 100 100 100 100 100	nicht auf	HEAVIAN END ING. INC. and
Page 1	Saratga Friguescolos Bacchrisbang Frida	U.S.	AL	Dahelagrahinettol in C	Generalprois posto; in 6 100.000.00 100.000.00 100.000.00 100.000.0	200 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	nicht swif	HEAVIAN END ING. INC. and
Pas. 2 001 5 000 5 000 6 000 6 000 6 000	South of Feliphonian Backerining Control of Angle Angle Angle Control of Angle Angle Angle Control of Angle Angle Angle Control of Angle Angle Extending	U.S.	AL	Dahelagrahinettol in C	Generalization (notice) in 6 1 000 000 000 1 000 000 000 1 100 000 0	200 100 100 100 100 100 100 100 100 100	nicht auf	PERVISE ENDING TRUM
Pat. 1 000 h	Social of Maginistics [Social Conference of Maginistics of Magini	U.S.	AL	Dahelagrahinettol in C	Generalization (notice) in 6 1 000 000 000 1 000 000 000 1 100 000 0	200 100 100 100 100 100 100 100 100 100	nicht auf	-Strips 140 Jung Villant
Pag. 1 000 1	Southy Engineer Electricities Floring of Congression Floring of Congression	U.S.	AL	Dahelagrahinettol in C	Generatural particle in C 100000000 100000000 100000000 1000000	204 100 100 100 100 100 100 100 100 100 1	nicht puf (in mann (HERVigh 1-9 Jings Thi, and
Page 2 001 1 000 1	Seaties Fragionies Seaties Seaties Seaties Seaties Seaties Seaties Seaties Seaties Seaties Seaties Seaties Seaties Seaties Seaties Seaties Seaties Seaties Seaties Seaties Seaties Seaties Seaties Se	U.S.	AL	Dahelagrahinettol in C	Genantipress justice) in 4 100000004 100000004 110000004 110000004 10000004 10000004 10000004 10000004 10000004 1000004 1000004 1000004 1000004 1000004 1000004	20 10.00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	richt auf	Minighted (mg. (M), and
Pas. 35	Seaties Fragionies Seaties Seaties Seaties Seaties Seaties Seaties Seaties Seaties Seaties Seaties Seaties Seaties Seaties Seaties Seaties Seaties Seaties Seaties Seaties Seaties Seaties Seaties Se	U.S.	AL	Dahelagrahinettol in C	Gosawijawia jawitoj in E 100000004 100000004 1.10000004 1.10000004 Gosawijawia jawitoj in E Gosawijawia jawitoj in E 20100004 401.100004 401.10004	Description of the second of t	nicht auf	Minighted (mg. (M), and
Pas. 25	Sector of Federal Sector of Sector o	U.S.	AL	Dahelagrahinettol in C	Generalpress process in 4 100000004 100000004 100000004 1180000004 1180000004 1180000004 11800000004 11800000004 1180000000000	20 10.00 C C C C C C C C C C C C C C C C C C	richt auf	FERTISH 149 (mg /N) carl
Pet. 2 900 h	Total of Equations Standards on Control of	U.S.	AL	Dahelagrahinettol in C	Genantipress justice) in 4 100000004 100000004 110000004 110000004 10000004 10000004 10000004 10000004 10000004 1000004 1000004 1000004 1000004 1000004 1000004	20 10.00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	richt auf	Minighted (mg. (M), and
Pet. 2 900 h	Sector of Federal Sector of Sector o	U.S.	AL	Dahelagrahinettol in C	Generalpress process in 4 100000004 100000004 100000004 1180000004 1180000004 1180000004 11800000004 11800000004 1180000000000	20 10.00 C C C C C C C C C C C C C C C C C C	richt auf	Minighted (mg. (M), and
7 Park. 2 951 2 951 3 951 4 952 4 952 4 952 4 952 4 953 4 953 4 953 4 953 4 953 4 953	Service Sequence Control Cont	U.S.	AL	Dahelagrahinettol in C	Generatives justing in C. Interest in C. Interest in C. Interest in C. Consequent justing in C. Consequent justing in C. Interest in C.	200 mm m m m m m m m m m m m m m m m m m	richt auf	Strict Velling 24 cert
Park. 2 000 5 000 6 000 6 000 6 000 6 000 6 000	Total of Equations Standards on Control of	U.S.	AL	Dahelagrahinettol in C	Generations justice in Con- Generations justice in Con- Generation justice	Description of the control of the co	richt out richt out richt out richt out American Direct	MATERIA SHI Jimg 2012 and
7 Page 2 Control of the Control of t	Service Sequence Control Control Control Control Control Contro	U.S.	AL	Dahelagrahinettol in C	Generative participate (Secondary participate (Secon	Description of the second of t	Note and richt and to make the first and richt and	Silving Volume (Volume
Pas. 55. 55. 5. 55. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5.	Sector Office Americans Manufacture Commission Manuf	U.S.	AL	Dahelagrahinettol in C	Generations justice in Con- Generations justice in Con- Generation justice	Description of the control of the co	richt out richt out richt out richt out American Direct	Silving Volume (Volume
Pas. 55. 55. 5. 55. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5.	Service Services A Control Co	Verge	AL	Dahelagrahinettol in C	Generations justice in Con- Generation justice in	### DESCRIPTION OF THE PROPERTY OF THE PROPERT	nicht auf richt	Military 10 long 76 and
Pas. 55. 55. 5. 55. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5.	Service Sequence Control Control Control Control Control Contro	Using States	AL	Dahelagrehindtol in C	Generative participate (Secondary participate (Secon	Description of the second of t	Note and richt and to make the first and richt and	Sorius 14 jing 30; and

	Summe der Kapitel								
I.			Grunderwerb und Entschädigungen				118.494,44 €	118.494,44 €	0,00 €
II.			Baukosten				62.700.079,25€	47.102.465,55 €	15.597.613,70€
III.			Maßnahmen zur Aufrechterhaltung des Verkehrs				120.000,00€	120.000,00 €	0,00€
IV.			Folgemaßnahmen				1.968.375,80 €	1.793.328,60 €	175.047,20 €
			Gesamtkosten netto				64.906.949,49	49.134.288,59 €	15.772.660,90 €
			davon Planungskosten				7.671.610.37 €	1.558.140.10 €	6.113.470.27 €



Aktualisierung Standardisierte Bewertung

- Mit der LGVFG-Antragsstellung ist die Standardisierte Bewertung auf Basis der Antragssumme zu überarbeiten.
- Die größere Planungstiefe führte nicht zu Kostenerhöhungen
- Es gibt aber Verschiebungen der Kosten zwischen Kostengruppen
- Der Nutzen-Kosten-Indikator liegt nun bei 1,15



Steinkrebs



- Umsiedlung der Population notwendig
- 180 in Frage kommende Gewässer wurden untersucht
- 5 als geeignet für Steinkrebse identifiziert
- Abstimmung mit den Naturschutzbehörden erfolgt
- Testumsiedlung im Jahr 2015
- Test erfolgreich
- Ziel: vollständige Umsiedlung im Jahr 2017



Umsiedlung









Fledermäuse

Populationsschätzung (Dr. Nagel, 2012) liegt vor

■ Gesehen: 50 → Hochrechnung mindestens 1.000

Populations<u>schätzung</u> (Dr. Nagel, 2014) liegt vor

- Tunnel Forst: gezählt 120 → Hochrechnung 1.654
- Tunnel Fuchsklinge: gezählt 370 → Hochrechnung 5.069

Erfolgte Maßnahmen (Kugelschafter/GöG, 2015/2016) zur **genaueren Quantifizierung** mit automatischen Lautaufnahmen, Fotomonitoring und Erfassung der mikroklimatischen Verhältnisse

Ergebnis: deutlich weniger Tiere in den Tunneln (ca. 1.000 Tiere in Summe auf beide Tunnel)



Fotomonitoring





Fotomonitoring





Fledermäuse brauchen ein neues Quartier

Intensive Suche der Hesse-Bahn-Planer

Von Sebastian Bernklau

Kreis Calw/Neubulach. Die Planer der Hermann-Hesse-Bahn haben viele Probleme abzuarbeiten. Was den Naturschutz angeht, ist das Hauptproblem zweifelsohne die Fledermauspopulation in den zwei Tunneln. Bei der intensiven Suche nach einer Lösung bekommt der Landkreis Hilfe von Kommunen, Privatleuten – und einem rührigen Verein.

Zur Strecke der geplanten Hermann-Hesse-Bahn gehören auch zwei schon bestehende Tunnel, einer bei Althengstett, einer bei Hirsau. Doch die Sache hat einen Haken. In diesen Tunneln schlagen rund 7000 zu schützende Fledermäuse ihr Winterquartier auf. Würden Züge durch diese Tunnel fahren, wären die Tiere massiv gefährdet. Eine Lösung für dieses Problem zu finden, ist sicherlich die größte Herausfraderung.

galt es zunächst eine Grundfrage zu klären: Schafft man es, die Tiere von der Nutzung der Tunnel abzuhalten oder bietet man den Fledermäusen Ausweichsuartiere?

Das Fernhalten der Tiere aus den Tunnel, auch Vergrämung genannt, erwies sich als kaum praktikabel. Bei einem Test stellte die Calwer Feuerwehr an einem Tunneleingang Lichtdome auf. Doch das greife Licht hielt die Fledermäuse nicht davon ab, in den Tunnel zu fliegen.

»Da war uns klar, dass wir im Bereich glei chs tätig werden müssen«, erinnert sich Blev, der darauf aufmerksam macht, dass die Tiere, sollten geeignete Ausweichquartiere gefunden werden, nicht einzeln eingefangen und umgesiedelt werden. Sie müssen sich die Ausweichquartiere selbst suchen. »Damit tun wir etwas für die

Donulation abor night für das

Vereint für die Fledermaus (von linkst; Jochen Dirschka und Christian Proß von der NeubuladseaStellengereinsschaft, Umweltdezernent Jose

Kommunen, Vereinen und Privatpersonen. So auch von der Neubulacher Stollengemeinschaft und einer ehemaligen Kollegin, der Neubulacher Bürgermeisterin Petra

schlag innerhalb des Stollens weitere Fledermausquartiere finden.

Auch Christian Proß von der Stollengemeinschaft Neuder Stollengemeinschaft engagiert.

Doch die Neubulacher Stollen sind nur eine unn insenÜbrigen auch die beiden ins Vorhaben involvierten ökologischen Gutachter Jo-

chim Bley, Bürgermeisterin Petra Schupp,

Kai Kübler vom Landratsamt und der

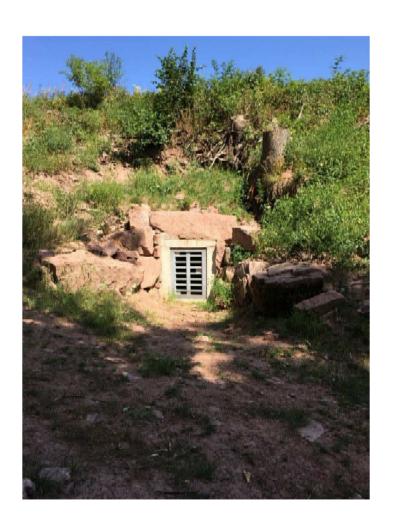
Neubulacher Förster Thomas Walz

vor dem St.Georgs-Stollen nahe

Neubulach. Foto: Bernklau



Ausgleichsquartiere









Ausgleichsquartiere

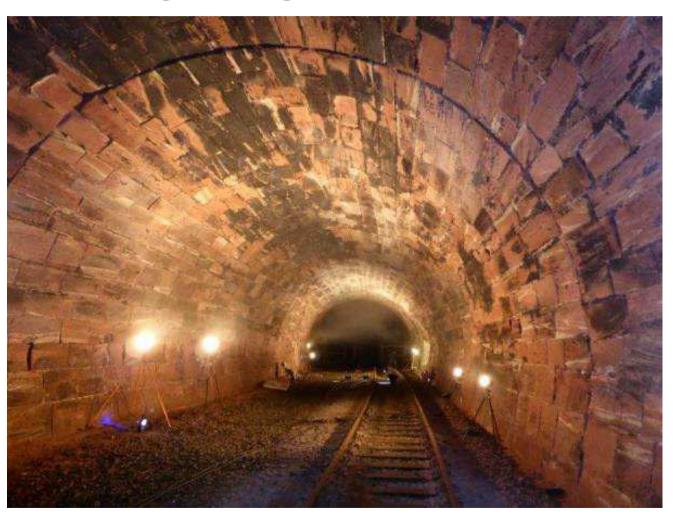








Vergrämungsversuch mit Licht





Schlingnatter, Zauneidechsen...





u.v.m.







DAS BAHNPROJEKT
IM LANDKREIS CALW

