

Jahresbericht

für das Geschäftsjahr 2019
der Haus am Strom gGmbH



Haus am Strom gGmbH
Am Kraftwerk 4
94107 Untergriesbach
+49 (0)8591/462 9960
www.hausamstrom.de

Inhaltsübersicht

1. PROJEKTE	3
2. PÄDAGOGISCHE AKTIVITÄTEN	7
3. GEBÄUDE UND INVENTAR.....	12
4. BESUCHERZAHLEN.....	15
5. MARKETING	16
6. PERSONAL	18
7. RÜCKMELDUNGEN.....	20
8. GEBIETSBETREUUNG	22

1. Projekte

1.1 Projekte 2019

1.1.1 Förderung für Umweltstationen in Bayern: Modellprojekt „Botschafter für die Artenvielfalt“

In Kooperation mit Umwelteinrichtungen aus den Landkreisen Kelheim, Regen, Pfarrkirchen, Straubing, Dingolfing-Landau und Landshut wurde der Schwerpunkt Artenvielfalt gewählt, um ein gemeinsames Projekt mit verschiedensten Zielgruppen zu starten. Wie aktuell das Motto gewählt war zeigte sich mit dem Beginn des Volksbegehrens zur Artenvielfalt.

1.1.2 Förderung für Umweltstationen in Bayern: Basisprojekt

In die Basisförderung kamen die pädagogischen Programme in der neuen Ausstellung und die Schulprogramme Energie oder auch Aktionsstände.

1.1.3 Förderung für Umweltstationen in Bayern: Runder Tisch der Umweltbildung in Niederbayern

An beiden Runden Tischen ging es stark um den Finanzbedarf der Umweltstationen. Im Frühjahr im Haus am Strom war ein Schwerpunkt das Projekt Botschafter für die Artenvielfalt. Im Herbst stellte das Ministerium Umstrukturierungen vor, die dann in der Förderperiode 2020 greifen. Neben dem Austausch ging es im Naturpark Infozentrum Grenzbahnhof Bayerisch Eisenstein um Umweltbildung im Nationalpark Sumava.



1.1.4 Leader Projekt Europa strahlt

Zur Europawahl wurden 3 ausgewählte Gebäude mit der Europafahne beleuchtet, um die Bevölkerung auf die positiven Effekte von Europa aufmerksam zu machen.

1.1.5 Schulprojekte mit der Stadt Passau

Mit Schulen in der Stadt Passau wurden 13 Projektstage durchgeführt. Inhalte sind unter 2. Pädagogische Aktivitäten dargestellt.

1.1.6 Hymenopteren bei Jochenstein

Für den Pumpspeicher Riedl muss der Status Quo bestimmter Tierarten aktualisiert werden. Das Haus am Strom übernimmt das Gutachten für die Hymenopteren. Das Projekt läuft bis 2020.

1.1.7 INTERREG-Projekt „Grundlagenforschung für den Erhalt des Sterlets“

Das Projekt, das durch das Büro Zauner in Engelhartszell ausgeführt wird, wurde über eine Presseaktion nach außen dargestellt. Dieser Projektteil war nicht mit Mitteln ausgestattet.



1.1.8 Neue Arten in heimischen Gewässern

Viele Fische, Amphibien, Reptilien, Muscheln und Wasserpflanzen werden von Haltern in die freie Natur entlassen. Dort führen Sie zum Rückgang der heimischen Tier- und Pflanzenwelt. In diesem Projekt mit der Naturschutzbehörde Passau sollen Zoohandlungen, Gartencenter, Fischer und

besonders die Bevölkerung sensibilisiert werden für die Probleme. Das Projekt soll bis Ende März 2020 beendet werden.

1.1.9 Förderung Ersatzausstattung: Attraktivierung Donaugarten

Der neue Donaugarten konnte mit ansprechenden Schildern und einer Schwebeliege attraktiver gestaltet werden.

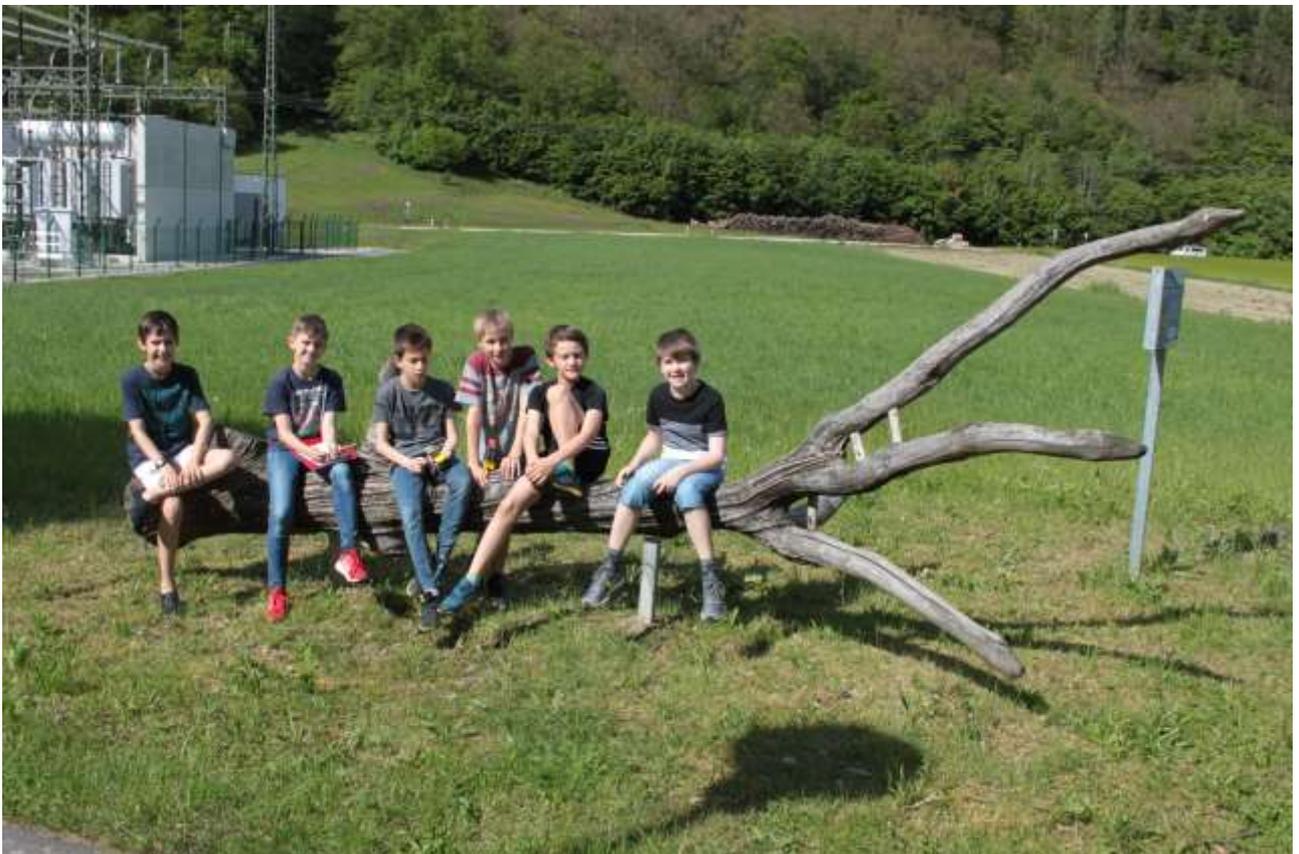
1.1.10 Sichtungen Wiedehopf im Landkreis Passau

In Zeitungsartikeln wurde die Bevölkerung aufgerufen, Sichtungen des vom Aussterben bedrohten Wiedehopfes zu melden, nachdem über Jahre hinweg immer wieder Wiedehopfe gemeldet wurden. Über 100 Sichtungen wurden gemeldet, im Schwerpunkt im Donau-, Inn- und Rottal sowie in einem Korridor vom Donautal über Hauzenberg hinaus nach Norden.

1.2 Geplante Projekte 2020

1.2.1 Förderung für Umweltstationen in Bayern: „20 Jahre Umweltbildung im Haus am Strom – Vernetzt in die Zukunft“

Die Umweltstation Haus am Strom stellt das Jahr 2020 unter das Motto „20 Jahre Umweltbildung im Haus am Strom – vernetzt in die Zukunft“. Mit diesem Motto soll verdeutlicht werden, dass der Erfolg des Haus am Strom auf vielen Schultern verteilt ist, allen voran steht der Landkreis für das Haus am Strom ein.



1.2.2 Förderung für Umweltstationen in Bayern: Basisprojekt

Als Basisprojekt wurden die pädagogischen Programme in der Ausstellung und die Schulprogramme Energie und Wasser erkunden genehmigt.

1.2.3 Runder Tisch Umweltbildung Niederbayern

Der Austausch verschiedener Beteiligter der Umweltbildung in Niederbayern wird weiterhin vom Haus am Strom organisiert. Das nächste Treffen findet im Ökologischen Zentrum Stelzlhof in Passau zum Thema Landwirtschaft statt.

1.2.4 Naturschutzmaßnahmen

Für den Wiedehopf, den Wendehals, Schellenten und die Haselmaus sollen Nistkästen aufgehängt werden. Im Wald bei Jochenstein sollen Lücken für Reptilien, Hymenopteren und die Vegetation erstellt werden. Dabei soll auch stehendes und liegendes Totholz entstehen. Die Totholzhaufen für Hirschkäfer sollen erneuert werden. Für Gelbbauchunken sollen Gumpen an der Erlau nach Hochwässern wiederhergestellt werden.



2. Aktivitäten

2.1 Überblick über die Anzahl der Veranstaltungen 2018

2019 blieb die Anzahl der Veranstaltungen mit 411 ähnlich hoch wie 2018 mit 427. Die Zahl der Teilnehmer blieb mit 13 389 Teilnehmern auf einem ähnlich hohen Niveau wie 2018 mit 13 859.

Teilnehmer	Veranstaltungen 2019	Teilnehmer 2019	Teilnehmer 2018
Hausführungen	46	1083	500
Kraftwerksführung	88	1736	2365
Schulprogramm	60	1793	2578
Kindergarten	15	297	244
Kindergeburtstag	83	720	590
Kinderprogramm	39	777	726
Vorträge + Vernissagen	24	934	932
Exkursionen	25	361	426
Weiterbildungen	4	73	100
Events	5	4990	4960
Konzert + Theater	2	40	
Projektaktivitäten	20	585	438
Summe	411	13389	13859



2.2 Höhepunkte 2018

2.2.1 Sommerfest

Auf dem Sommerfest 2019 wurde das Thema Artenvielfalt mittels unterschiedlicher Angebote vermittelt:

Am Glücksrad musste man Fragen beantworten und bekam dann Samen von einheimischen Pflanzen geschenkt, die Besucher konnten attraktive einheimische Pflanzen kaufen, Mikroskope entführten in einen winzigen Kosmos, aus Ton wurden Tier-Amulette gefertigt und Taschen mit Tieren und Pflanzen bedruckt. Beim Obst- und Gartenbauverein Untergriesbach konnten Kinder Pflanzenstecker basteln, mit Salzteig und Blumen ein Wiesenbild erstellen und ein Bienenquiz lösen. Im Zelt des Ökomobils wurde angeboten, Buttons mit Naturmotiven zu basteln oder sich als Tier schminken lassen. Am Stand des Landschaftspflegeverbandes Passau konnten die Besucher Hotels für Bienen basteln und sich zum Projekt des blühenden Passauer Landes informieren.



2.2.2 Saisonöffnung am Ebenstein

Der Geschäftsführer und stellvertretenden Landrat Raimund Kneidinger eröffnete die Saison mit einer Frühlingswanderung zum Ebenstein. Der Leiter Ralf Braun und der Gebietsbetreuer Sebastian Zoder begleiteten die Wanderung fachlich.

2.2.3 Danube Day

Die Wasserwirtschaft führte den bayerischen Danube Day am 2. Juli im Haus am Strom durch. Er diente hauptsächlich dem Austausch zwischen

Fachleuten von Universitäten und höheren Verwaltungsbehörden. Außerdem nahm eine Schulklasse teil.

2.2.4 Artenvielfalt im Dorf - Nistmöglichkeiten für die Schleiereule

Mit der Grundschule Alderbach gingen wir den Ursachen für den Artenverlust in der Agrarlandschaft auf den Grund. Im Zentrum stand dabei die Schleiereule, deren einziges Vorkommen im Landkreis bei Aldersbach liegt. In der Auseinandersetzung mit den Nachtgreifvögeln bastelten die Kinder auch Kästen für die Schleiereule und brachten diese auch in einem landwirtschaftlichen Betrieb an.



2.2.5 Artenvielfalt am Schulteich

Am Schulteich der St. Anton-Grundschule in Passau Artenvielfalt am Schulteich aufbereitet. Neben der Pflanzenwelt lag ein Augenmerk auf den Amphibien und den Libellen. Weitere Akteure wie das Schulumt, der Hausmeister und die Lehrer werden ebenso mit einbezogen.

2.2.6 Grüne Woche – Citymarketing Passau

Am 24.05.2019 zum Tag Passau blüht auf brachte sich das Haus am Strom an der Grünen Woche des Citymarketings mit einem Stand ein. Neben autochthonen Pflanzen wurden Samen abgegeben und an einem Glücksrad konnten Interessierte an einem Quiz zu Pflanzen teilnehmen.

2.2.7 pädagogische Veranstaltungen für Kinder und Familien

Sehr gut waren wieder die Naturerlebnisveranstaltungen für Familien und Kinder angenommen. Dabei wurden neue Veranstaltungen entwickelt wie

die Artenvielfalt auf der Windorfer Donauinsel, um die Frage nach „quo vadis?“ bei der GPS Rallye oder um die Suche nach einem römischen Schatz wie den Obstbäumen.

Im Zentrum standen das spielerische Erkunden und das Erforschen.

2.2.8 Fachveranstaltungen

Die Naturschutzbehörde und der Landschaftspflegverband stellten zum Beispiel Ergebnisse ihrer Arbeit zum Blühenden Passauer Land und zur Ausgleichsfläche Munitionsdepot vor. Diverse Fachleute lenkten den Blick auf die Vielfalt der Kräuter, Vögel, Reptilien oder Schmetterlinge.

2.2.9 Danubeparks – Cycling the Dyke

Im Rahmen des Danubeparkprojekts radelten am 16. April der Landrat, Projektbeteiligte aus anderen Projektregionen und weitere Prominente von Hofkirchen bis Jochenstein. Dort besichtigten Sie verschiedene Naturschutzprojekte, an denen auch das Haus am Strom beteiligt war.

2.2.10 Masterplan Bayerische Donau

Am 21.05.2019 trug das Haus am Strom zum Modul Umweltbildung und Öffentlichkeitsarbeit die Ergebnisse aus Niederbayern am Treffen in Neuburg an der Donau bei.

2.2.11 Jury Gartenbauverein Kindergruppen-Wettbewerb

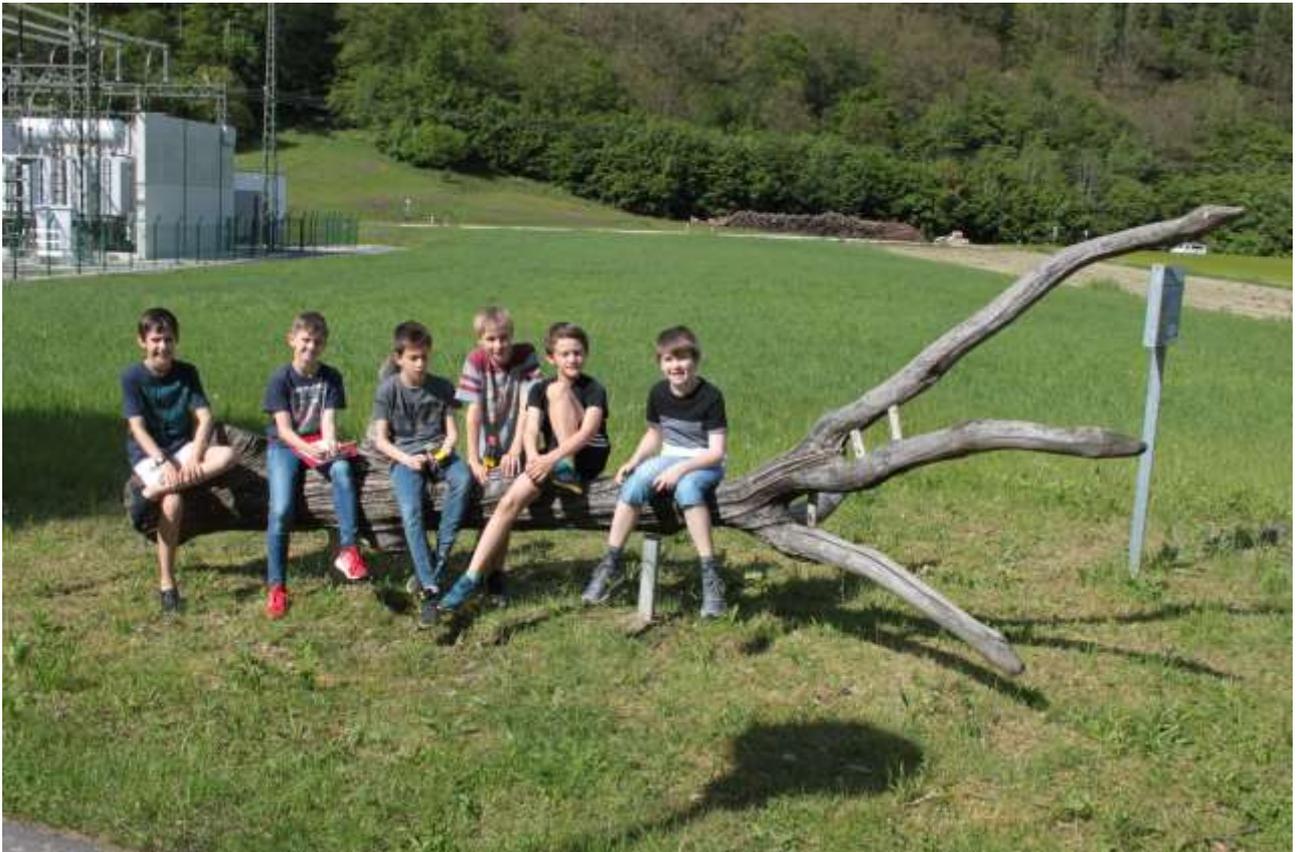
Der Kreisverband für Obst- und Gartenbau richtete in den Ortsverbänden einen Wettbewerb für Kindergruppen aus zum Thema Apfelbäume. Das Haus am Strom war Mitglied in der Jury und beteiligte sich an der Verleihung mit einem Fest am 16.3.2019.



2.3 Vorschau auf das Jahresprogramm 2020

Ein langjähriger Partner ist das Wasserwirtschaftsamt, das am 28. Juni Renaturierungsmaßnahmen an der Vils in der Gemeinde Aldersbach vorstellt. Der Landesbund für Vogelschutz trägt Veranstaltungen zu Reptilien, Amphibien, Vögel und Hirschkäfer in den Pool der Angebote. Klas-

sisch sind auch die Führungen in das Donaukraftwerk Jochenstein. Der Landschaftspflegeverband lädt an Muttertag zum Pflücken eines Blumenstraußes am Inn ein und die Stadt Passau unterstützt einen lyrischen Spaziergang mit Friedrich Hirschl an den Passauer Flüssen im Herbst. Viele Referenten stellen jährlich ihr Wissen der Umweltstation zur Verfügung, wie etwa Dr. Rudi Ritt zu den Nachtfaltern, Martin Hanslmeier und Alois Zechmann zu den Pilzen oder Barbara Alt zu den Kräutern. Die Künstler Thomas Stangl, Wolfgang Zoidl, Josef und Reinhard Baumgartner sowie Schulen bereichern in diesem Jahr mit temporären Ausstellungen die Umweltstation. Einen Höhepunkt stellt sicherlich das Sommerfest dar, das gleichzeitig vom Landkreis als Familienfest gefeiert wird. Neben den Angeboten des Haus am Strom bringen sich dort traditionell Vereine und Privatpersonen ein und stellen ein attraktives Programm für die ganze Familie auf die Beine. In allen Ferien werden seit Jahren Programme für die Kinder in vielen Gemeinden des Landkreises dargeboten. Neu sind Kooperationen mit dem Gasthaus Goldenes Schiff zum Thema Ernährung mit Insekten oder das Einbringen von Veranstaltungen zum Klimafasten.



3. Gebäude und Inventar

3.1 Außenbereich

Mit 15 individuellen Lehrtafeln wurde der Donaugarten erlebbar gemacht. Eine „Kräutertreppe“ wurde von den Praktikanten errichtet, verschiedene Bereiche wurden bepflanzt, speziell der Gartenteich wurde mit Wasser- und Sumpfpflanzen bestückt, im Gartenhaus wurden Tische und Bänke sowie die Beleuchtung hergerichtet, damit man in Kleingruppen dort arbeiten kann. Verschiedene Bereiche des Gartens wurden beschildert und eine Schwebeliege mit Unterstützung der Gemeinde Untergriesbach aufgestellt.

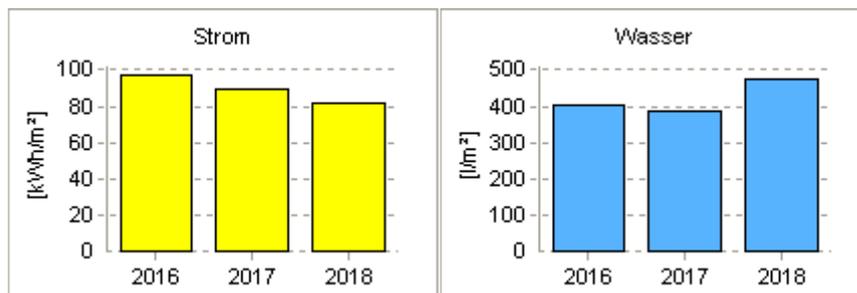
Der Garten soll 2020 weiterentwickelt werden.

Am Eingang wurde ein Medaillenpräger aufgestellt. Ein Drittel der Einnahmen kommt dem Haus am Strom zu Gute.

3.2 Energiesparmaßnahmen

Der Stromverbrauch ist von 2016 von 97 kWh/m² auf 82 kWh/m² im Jahr 2018 um 16% gesunken.

Der unkontrollierte Wasseraustritt konnte nicht gefunden werden, so dass der Wasserverbrauch um 17% von 2016 360 000 l auf 423 000 l 2018 stieg.



3.3 Mittel für die Ersatzausstattung

Für die Reparatur und Ersatzanschaffungen wurden 2019 Mittel vom Bayerischen Umweltministerium in größerem Umfang rekrutiert.

Unter anderem mussten der Server und die Rechner im Büro erneuert werden.

3.4 Sonderausstellungen

2019 fanden neun Sonderausstellungen statt:

Ausstellungen 2019

Zeitraum	Name	Aussteller
01.01.2019	Vielfalt der Fische	Alfred Urlbauer
16.03.2019	Kleine Giganten	Andreas Rohrer & Christian Feichtinger
10.05.2019	Natur und Ornament - Die Formenvielfalt der Natur in der Graphikserie „Signatura“	Verena Schönhofer
18.07.2019	Die Feldlerche und die Vielfalt der Agrarlandschaft	LBV
14.08.2019	Die Perlmuschel und die Vielfalt in den Flüssen und Bächen	Marco Denic
11.10.2019	Naturschönheiten Niederbayerns	Ingo Zahlheimer
08.11.2019	Natur im Fokus 2019	Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und Verbraucherschutz
Zusätzlich		
13.4.-30.6.	Lebensmittel regional - erste Wahl	Verbraucher Service Bayern
30.6.-7.7.2019	Bildhauersymposium RespirArt Bavarese - 4 Künstler aus 4 Ländern arbeiten eine Woche	Ulrich Bähnisch & Reinhard Mader von Rauchzeichen e.V.



2020 sind erneut Sonderausstellungen geplant:

Ausstellungen 2020

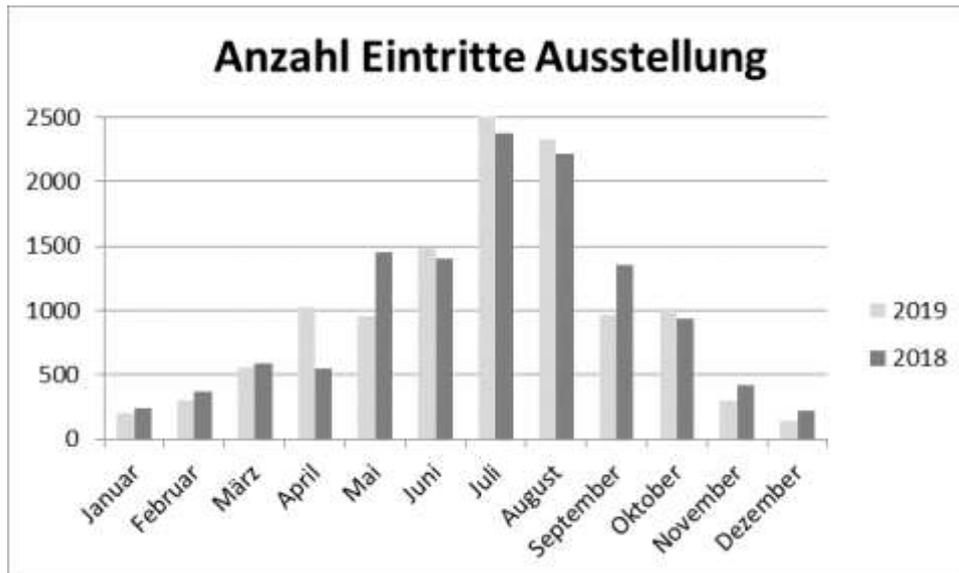
Zeitraum	Name	Aussteller
09.01.2020	Energiewende	Landesamt für Umwelt
03.04.2020	Mythos Wasser	Stangl Thomas
19.05.2020	the water we want	Schulwettbewerb
19.06.2020	nur ein Augenblick – reduzierte Aquarelle	Wolfgang Zoidl
20.08.2020	Wildnis Niederbayern	Josef & Reinhard Baumgartner
22.10.2020	"Meine Heimat- Meine Natur"	Fotowettbewerb
09.11.2020	Natur im Fokus 2020	Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und Verbraucherschutz
Zusätzlich		
1.5.- 26.7.2020	Verbraucher in der digitalen Welt	Verbraucher Service Bayern



4. Besucherzahlen

4.1 Besucher in der Ausstellung

Im Jahr 2019 besuchten 11 778 zahlende Besucher die Ausstellung (2018: 12 128 2017: 11 218). 938 Personen besuchten die Ausstellung im Rahmen besonderer Veranstaltungen kostenlos.



Nicht dabei erfasst sind Teilnehmer an den Veranstaltungen (siehe 2. Veranstaltungen).

4.2 Besucher am Erlebnisweg

2019 wurden 132, 2018 92 Rätselbogen ausgefüllt abgegeben und dafür entsprechende Preise ausgegeben.



5. Marketing

5.1 Zeitungsartikel 2019

Insgesamt sind 184 Presseartikel über das Haus am Strom im Jahr 2018 bekannt. Darunter ist eine Reihe an Artikel, in denen Pflanzen- und Tierarten unserer Heimat vorgestellt wurden. Die Liste ist im Anhang einsehbar.

5.2 Rundfunkbeiträge

- Tele Regional Passau: unbezahlte Beiträge.
- Unser Radio: bezahlte und unbezahlte Beiträge.
- 20. August 2019 Interview ORF zum Projekt Donauengtal entdecken



5.3 Werbeanzeigen in weiteren Printmedien und Marketing

Die Anzeigenhäufigkeit wurde niedrig gehalten. Vor allem touristische Landkarten wurden inseriert oder spezielle touristische Printmedien in der Region.

5.4 Besuche von Entscheidungsträgern und Multiplikatoren

- Am 14.05.2019 besuchten Kreisräte und Interessierte aus dem Landkreis Dingolfing-Landau das Haus am Strom, weil sie ebenfalls eine Umweltstation errichten wollen.
- Am 25.06.2019 besuchte der Lehrstuhl Ökologie und Naturschutz der Universität Regensburg das Haus am Strom und bekam neben einer Führung einen Vortrag über BNE.
- Am 03.10. besuchte die Gemeinde Thännesberg das Haus am Strom, um sich über die Errichtung einer Umweltstation zu informieren.

5.5 Internet

Veranstaltungen des Hauses am Strom wurden auf mehreren Homepages eingestellt:

- www.hausamstrom.de
- Facebook-Seite Haus am Strom

- www.passauer-land.de
- www.kjr-passau.de
- www.bayern-tour-natur.de
- www.familienkarte.at
- www.umweltbildung.bayern.de
- www.umweltbildung-niederbayern.de
- Zusätzlich listeten einige Freizeitportale das Haus am Strom.
- Touristische Portale z.B. von Unterkunftsanbietern wurden gebeten, das Haus am Strom zu verlinken und Texte und Bilder wurden bereitgestellt.
- Youtube-Spots
 - Auf der Suche nach der Smargdeidechse ca. 7 500 Aufrufe
 - Östliche Smaragdeidechse in den Donauleiten ca. 5 800 Aufrufe
 - Der Gigant der Donau ca. 2 500 Aufrufe
 - Bei der Erstellung des Films „Energieerlebnis Jochenstein“ für das Kraftwerk wirkte das Haus am Strom mit.
- Monatlich wurde weiterhin der Newsletter erstellt.



5.6 Sondermaßnahmen

Mit der Universität Regensburg wurde ein Fachartikel über „Landschaftswandel und offene Lebensräume im Jochensteiner Donautal: Nutzungs- und Vegetationsentwicklung seit der Eiszeit“ veröffentlicht.

In der Kooperation mit dem Graphitbergwerk und dem Granitzentrum wurden 2019 245 Schatzkisten ausgeteilt (2018: 323 Schatzkisten).

6. Personal

6.1 Allgemeine Übersicht

Das Personal von 2019 gliedert sich in Stammpersonal, das einen festen Arbeitsvertrag hat, und in Honorarkräfte bzw. Praktikanten.

Funktion	Name	Dauer der Beschäftigung
Zentrumsleitung	Ralf Braun-Reichert	Seit 2004 beschäftigt, ab 2007 mit der Leitung betraut
Verwaltung	Christina Schmidt	Seit 2016 beschäftigt
Gebietsbetreuung	Sebastian Zoder	Seit 2011 beschäftigt, Teilzeit
Fachkraft Pädagogik	Gabriele Steinbeißer-Rieger	Seit 2011 beschäftigt, Teilzeit
Fachkraft Pädagogik	Christina Lempert	Seit 2013 beschäftigt, 2019 in Elternzeit
Fachkraft Pädagogik	Silke Ecker-Lodes	Vertretung seit 01.02.2018
Fachkraft Pädagogik	Iris Prechtl	Seit 2016 beschäftigt, Teilzeit
Fachkraft Pädagogik	Doris Böhm	Seit 2008 beschäftigt, Teilzeit
Fachkraft Pädagogik	Ingrid Huber	Seit 15.05.2018 beschäftigt, Teilzeit
Putzkraft	Nina Zauner	10.01. bis 15.4.2019 beschäftigt, Teilzeit
Putzkraft	Robert Karnik	02.04.2019 - 15.05.2019, Teilzeit
Putzkraft	Bianca Skalitzky	Seit 15.05.2019, Teilzeit
Freiwilliges ökologisches Jahr	Manuel Murr	01.09.2018 - 30.08.2019
Freiwilliges ökologisches Jahr	Rebecca Lachhammer	01.09.2018 - 30.08.2019
Freiwilliges ökologisches Jahr	Ella Bördgen	01.09.2019 - 30.08.2020
Freiwilliges ökologisches Jahr	Nils Desilets	01.09.2019 - 30.08.2020
Hausmeister	Agnes und Emil Kragl	Seit 2011 mit Unterbrechungen beschäftigt bis 31.05.2019, Teilzeit
Hausmeister	Jürgen Schmutzer	seit 01.05.2019, Teilzeit
Praktikum	Anna Lachhammer	01.-12.07.2019
Praktikum	Peter Schanzer	22.-25.07.2019
Praktikum	Unna Steinleitner	22.07.-04.08.2019
Praktikum	Veronica Zirbs	04-24.08.2019
Gastronomie	Katharina Metzger	seit 01.03.2012

Bei Bedarf half Kirsten Wommer aus. Barbara Alt, Martin Hanslmeier, Gudrun Dentler und andere unterstützten das Personal bei Engpässen.

Das fest verfügbare Personal wurde vor allem bei Großveranstaltungen 2018 von vielen freiwilligen Helfern unterstützt.

6.2 Änderungen

Frau Christina Lempert wurde in ihrer Elternzeit durch die Diplom Biologin Silke Ecker-Lodes vertreten.

Die Reinigung des Hauses übernahm Rober Karnik, dann übernahm Bianca Skalitzky.

Die Hausmeistertätigkeit ging im Mai von Agnes und Emil Kragl auf Jürgen Schmutzer über.



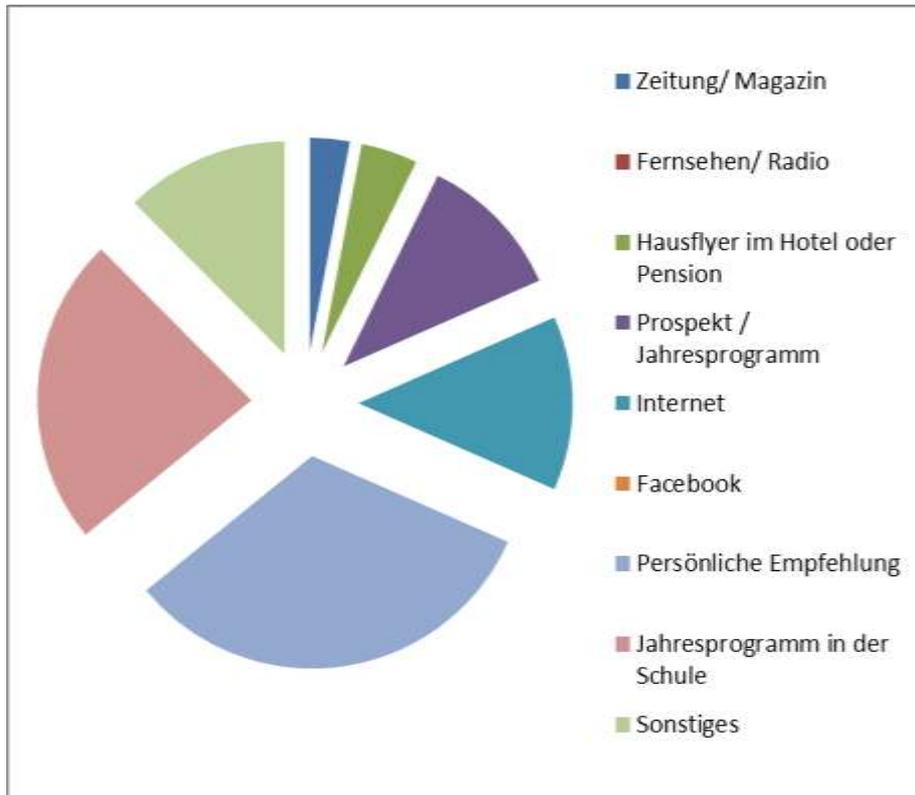
6.3 Fortbildungen

- Am Treffen der Gebietsbetreuer am 14. und 15.02.2019 nahm Sebastian Zoder teil.
- Am 18.03.2019 besuchte das Team das Bayern Lab des Amtes für Digitalisierung.
- Ingrid Huber besuchte am 25.3.2019 die online-Seminare „Fundraising digital – Spendensammeln über die eigene Website“ und „Fundraising digital – Bereit für Online-Spenden“
- Ralf Braun-Reichert und Christiane Kotz besuchten am 2. Und 3. 05.2019 die Benediktbeurer Gespräche, die unter dem Motto standen: » In jedem Geschöpf der Natur lebt das Wunderbare (Aristoteles) « - Warum mangelt es dem Naturschutz an gesellschaftlicher Anerkennung?
- Am 14.05.2019 besuchte Ralf Braun-Reichert den Europadialog in Passau.
- Am 15.05.2019 fand das Donautourismustreffen in Ottensheim statt, an dem Ralf Braun-Reichert teilnahm.
- Am 22.10.2019 nahm Silke Ecker-Lodes an der Fortbildung zum Thema ökologische Gestaltung des Schulgeländes teil.
- Am 7.11.2019 besuchte Silke Ecker-Lodes den verpflichtenden Checkpoint des Umweltministeriums zu Gemeinwohlökonomie und Bildung für Nachhaltige Entwicklung
- 30.11.2019 Stockwerke des Waldes bei der Stiftung Nantesbuch/Bad Heilbrunn
- Am 11.12.2019 nahm Ralf Braun-Reichert am Webinar „Vermarktung von Klimafreundlicher Gastronomie“ teil
- Einmal im Montag fanden Teambesprechungen statt.

7. Rückmeldungen

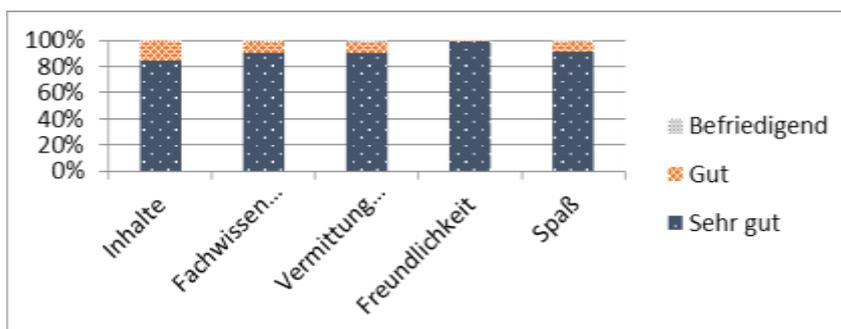
7.1 Evaluation

Die Veranstaltungen wurden mittels Fragebogen evaluiert. Interessant ist die Frage, welche Informationsquelle die Befragten motivierte, tatsächlich das Haus am Strom zu besuchen.



Die wichtigsten Informationsquellen sind nach der Auswertung persönliche Empfehlungen und Prospektmaterial, z.B. das Jahresprogramm. Der Anteil der Hausflyer in Hotels und Pensionen hat zugenommen.

Inhalte, Fachwissen und Kompetenz, Vermittlung, Freundlichkeit und Spaß bei den Veranstaltungen wurden sehr gut und gut beurteilt.



Die 228 Gruppen, die einen Fragebogen ausfüllten, kamen zum größten Teil aus der Region Passau. Der Anteil der Österreichischen Gruppen hat zugenommen.



7.2 Gästebuch

Die Einträge im Gästebuch sind weiterhin positiv bis euphorisch und beziehen sich größtenteils auf die Ausstellung:

- Super, unterhaltsam, informativ (Bettina Wendl)
- Die Don Bosco Schule ist begeistert (25.3.2019)
- Ein tolles Erlebnis, soviel Wissenswertes über Wasser und Tierwelt! (28.3.2019, Norbert und Christa aus Konstanz)
- Die Ausstellung hab ich zwar schon so oft gesehen, dennoch ist sie soo cool! (Juni 2019, Maria)
- Vielen Dank für die tollen Erfahrungen und das neue Wissen (13.7.2019, Rainer, Gaby und Nadine)
- Große Klasse, mit viel Liebe zum Detail, der Klangraum hatte für jeden Geschmack was zu bieten. Werden wir weiterempfehlen und hoffen, dass noch viele kleine und große Wasserrfans den hierher finden (28.7.2019, die 4 Chemnitzer)
- Das Museum war cool! Wir kommen bestimmt bald wieder (29.7.2019, 4 Mädels aus Teisnach)
- Ein wunderschönes, kindgerechtes Museum. Einfach toll! (30.7.2019, Vanessa & Bianca G.)
- Ich fand das Museum sehr schön, da man auch selbst Experimente machen konnte (August 2019, Simon)
- Sehr schöner Kindergeburtstag – sehr gut organisiert und super-freundlich. Ein einmaliges Erlebnis in den Donauwelten (8.8.2019, Paul)
- Kompliment zu dieser sehr schönen Ausstellung (27.8.2019, Peter und Moni aus Neuburg v.W.)
- Wir sind bereits das zweite Mal da! Wir entdecken immer wieder Neues (30.8.2019)
- Danke für die spannende Führung und die wertvolle Arbeit. (26.10.2019, AWO Ortsverein Passau und Hacklberg)
- Wir hatten heute eine hervorragende Führung mit ausgezeichneten Erklärungen (9.11.2019 Lebenshilfe Passau)

8. Gebietsbetreuung

8.1 Umweltbildung

Mit der Akademie für Naturschutz und Landschaftspflege wurde ein Kurs zu Amphibien und Reptilien für Kartierer im Haus am Strom am 16.5.2019 durchgeführt.

Im September 2019 fand eine von der Gebietsbetreuung veranstaltete Pflegeaktion mit Freiwilligen statt. Es wurde ein Waldrandabschnitt von ca. 200 m Länge im Bereich Jochenstein mit Sensen gemäht. Es gab eine Pflegeaktion im Erlautal mit Schülern des Gymnasiums Freudenhain. Dabei wurde an wertvollen Kies-/ Sandufern der Japanische Staudenknöterich bekämpft. An einem Parkplatz bei der Kernmühle sammelte die Kindergruppe des Gartenbauvereins Kellberg Müll.

Die Gebietsbetreuung beteiligte sich mit speziellen Themen am Umweltbildungsprogramm des Haus am Strom, wie einem Kurs zum Sensen und Dengeln. An der Kurklinik Kellberg wurde einmal im Monat ein Vortrag zum Donautal gehalten.

8.2 Artenschutz

Die Gebietsbetreuung erhob auf den Begehungen des Gebietes faunistische und floristische Beobachtungen. Außerdem werden Beobachtungen Dritter registriert.

Ein besonderer Nachweis gelang im Juli 2019. An der Kohlbachmühle und auf der Wiese an der Grenze wurde der große Feuerfalter nachgewiesen, der in Bayern im Raum Jochenstein (Haus am Strom) konnte der Goldhaarige Halsbock (*Leptura aurulenta*) nachgewiesen werden. Die Art ist nach den Roten Listen D und BY „stark gefährdet“. Ein Nachweis wurde bereits 2008 durch Untersuchungen im Rahmen des BIOKLIM-Projekts erbracht.

Auf den Beständen von Gelbbauchunken, Brandknabenkraut, der Reptilien und von Nachtfaltern lag ein besonderes Augenmerk.



8.3 Maßnahmen zum Biotopschutz

Eine Übersicht über die Defizite im NSG Donauleiten gibt die folgende Tabelle:

Defizite	Maßnahmen		Dringlichkeit
	geplant	durchgef.	
Konflikt Ackerbau und Waldränder im Bereich Jochenstein und Erlau	ja	teilw.	!!
Kronendichtschluss in den wärmegetönten Hangwäldern	ja	teilw.	!
Strukturarmut entlang von Waldrändern und der Bahnlinie Passau-Oberzell	nein	nein	!
Mangel an aquatischen Lebensräumen (v.a. für Springfrosch u. Gelbbauchunke)	ja	nein	!
Zunahme der Vegetation auf der Bahnlinie Passau-Oberzell	ja	ja	!
Eutrophierung von Lebensräumen u.a. durch N-Deposition	-	-	-

Eine Schlüsselrolle für die Themenfelder Waldränder, Kronendichtschluss, Vegetation am Bahndamm spielt die Eutrophierung durch Stickstoff-Deposition.

Im Jahr 2019 fand am Bahndamm ein Pilot-Projekt des Landkreis Passau statt (Danube Parks Connected). Hier wurde das Absaugen des Mahdguts zur Reduktion der Nährstoffe erfolgreich getestet. Die geplante Mahd mittels Schienenbagger und Mulchmäher konnte nicht getestet werden

und steht noch aus. Zum Projekt existiert ein separater Bericht (Landratsamt Passau, uNB).



Die Gebietsbetreuung lieferte Daten und Beobachtungen sowie Hinweise für die Erstellung der Sachstandsberichte „Umsetzung des Pflege- und Entwicklungsplans im NSG Donauleiten 2019“ sowie „Umsetzung des Smaragdeidechsenkonzepts 2019“ im Auftrag des Landschaftspflegeverbandes Passau.

Zur langfristigen Dokumentation der Entwicklung von Lebensräumen in den Donauleiten wurde im Jahr 2019 eine Fotodokumentation der Hänge mittels einer Fotodrohne durchgeführt. Die Ergebnisse liegen der Gebietsbetreuung vor und wurden an uNB Lkr. Und Stadt Passau und hNB weitergeleitet.

Solche Befliegungen sollten etwa alle 10 bis 15 Jahre durchgeführt werden.



8.4 Vorschläge für weitere Maßnahmen

Folgende Maßnahmen zum Arten- und Biotopschutz werden vorgeschlagen:

- Auf Stock Setzen der Gehölze vor dem Bahndamm
- Weitere Bekämpfung des Staudenknöterichs am Bahndamm
- Freistellen von wärmebegünstigten Standorten im Wald und Schaffung von Lücken
- Beweidung des Waldrandes mit Brombeeren mit Ziegen zur Schaffung strukturierter Waldränder
- Einmalige Mahd wertvoller Straßenränder mit dem Mulchsauger zur Nährstoffabfuhr
- Mahd der Straßenränder bei kühler oder sehr heißer Witterung zur Verminderung von Opfern unter den Reptilien und Insekten
- Einrichtung von 5-10 Meter breiten Pufferstreifen im Raum Jochenstein, inkl. Dünge- und Pflanzenschutzmittelverzicht
- Zweischürige, Reptilien verträgliche Mahd der Grünlandstreifen
- Strukturierung der Waldränder durch Asthaufen, Wurzelstöcke, Holzstapel etc.
- Mahdgutübertragung
- Pflege des Gehölmantels im 5-10-jährigen Turnus, alternierende Abschnitte
- Anlage von Amphibientümpeln für den Springfrosch und Becken für die Gelbbauchunke
- Steinbruch LBV: Abschieben Oberboden, Anlage Steinriegel und weitere Strukturen, Anlage Häckselhaufen sowie die Folgepflege

8.5 Vernetzung, Kooperation, Koordination

Im Jahr 2019 fand ein reger Austausch mit behördlichen und behördernahen Einrichtungen, mit Vereinigungen und weiteren Akteuren im Donautal statt. Folgende wissenschaftlichen Arbeiten wurden unterstützt:

Christoph Fenzl	Diplomarbeit	LRA Passau	Abschätzung der Auswirkungen des Energiespeichers Riedl auf die FFH-Schutzgüter Äskulapnatter und Spanische Flagge
Julia Kainz	Seminararbeit	Uni Passau	Donautal und Smaragdeidechse im Rahmen einer medienwissenschaftlichen Arbeit; https://wp.uni-passau.de/cube/2019/07/24/artenvielfalt-vor-der-haustuer/

Jochenstein, 6. März 2020

Ralf Braun-Reichert (Zentrumsleitung)

Anhang:
Zeitungsartikel

Titel	Datum/Ausgabe	Medium
Haus am Strom mit Internationaler Bedeutung	14.01.2019	Unser Radio
Haus am Strom als Vorbild	14.01.2019	Radio Galaxy
Eine Reise bis ans Ende der Welt	16.01.2019	PNP
Vortrag über Südamerika	17.01.2019	PNP
Ein Blick vom Ganges an die Donau	18.01.2019	PNP
Vorbild Jochenstein: "Haus am Strom"- bald auch am Ganges?	16.01.2019	PaWO
Wohlfühlen wie ein Fisch im Wasser	22.01.2019	PNP
3D-Erlebnis: Virtuell ins Kraftwerk Jochenstein abtauchen	26.01.2019	Tips Schärding
Engelhartzeller Mini-Donau hat Chancen auf Umweltpreis "Neptun"	02.01.2019	Mein Bezirk
Uhu und andere Eulenvögel	07.02.2019	PNP
Dem Uhu auf der Spur	09.02.2019	PNP
Musik-Cross-Over-Projekt „Russische Seele & Irische Flöte“	Februar	Inside
"Donauvilla Jochenstein" startet ein eigenes Kulturangebot	19.02.2019	PNP
Kinderveranstaltung zum Thema Eulen	20.02.2019	PNP
Floris Freunde siegen vor Ohrwürmern und Waldgeistern	20.02.2019	PNP
Das Haus am Strom hat im neuen Jahr viel vor	25.02.2019	Radio Galaxy
Botschafter für die Artenvielfalt	26.02.2019	PNP
Botschafter für die Artenvielfalt	27.02.2019	PaWO
Weinstock richtig scheiden	02.03.2019	PNP
Der Landkreis leuchtet EU-blau	18.03.2019	PNP
Das Haus am Strom leuchtet blau	15.03.2019	PNP
Osternester töpfeln	21.05.2019	PNP
Fühlungsspaziergang	21.03.2019	PNP
Roter Teppich für den Tourismus	22.03.2019	PNP
Blütenpracht beeindruckt Gartler	15.03.2019	PNP
In Lurchis Kinderstube	28.03.2019	PNP
Radeln für ein europäisches Naturparadies	27.03.2019	PNP
Für Natur und Umwelt im Einsatz	29.03.2019	PNP
Kleine Giganten ganz groß	05.04.2019	PNP
Natur und Technik im Donautal erleben	Apr 19	VdK Zeitungg
Radeln für ein europäisches Naturparadies	27.03.2019	PNP Plus
Erlebnisausstellung	06.04.2019	PNP
Ostereier mit natürlichen Farben bemalen	11.04.2019	PNP
Spaziergang zum Frühlingserwachen am Donauhang	11.04.2019	PNP
Fahrradtag an der Donau	12.04.2019	PNP
Kurioses vom Hirschkäfer	13.04.2019	PNP

Fahrraderlebnistag an der Donau mit Botschaft	11.04.2019	Wochenblatt
Krabbelreviere	16.04.2019	PNP Plus
Artenvielfalt im Schulteich	15.04.2019	PNP
Vielfalt der Frühjahrskräuter	18.04.2019	PNP Plus
12000 Besucher im Haus am Strom	13.04.2019	PNP
Detektivworkshop für Kinder	20.04.2019	PNP
Wanderung durch die Donauleiten	23.04.2019	PNP
Besuch im Haus am Strom	20.04.2019	PNP
Viel frischer Wind	17.04.2019	PNP
50 Radler genießen Erlebnistag	20.04.2019	PNP
Heimische Raritäten für den Garten	26.04.2019	PNP
Umbauarbeiten und Sanierungen	29.04.2019	PNP Plus
Vogelstimmen erkennen	29.04.2019	PNP
Heimisches "Superfood"	29.04.2019	PNP
Artenvielfalt im Garten	29.04.2019	Evensi.com
Botschafter für Artenvielfalt	06.05.2019	PNP
Vom Munitionsdepot zum Naturparadies	10.05.2019	PNP
Natur und Ornament	11.05.2019	PNP
Reptilien am Weg	17.05.2019	PNP
Die Natur kehrt zurück	15.05.2019	PNP
Reptilienwanderung	18.05.2019	PNP
Wilde Bienen und bunte Blumen	18.05.2019	PNP
Von Qi Gong bis zum Goldpomeranzen-Fest	18.05.2019	PNP
Bitte melden: Wer hat den Wiedehopf gesehen?	18.05.2019	PNP
Aufgschnappt!	19.05.2019	PNP
Schulanfänger zu Besuch im Haus am Strom	20.05.2019	PNP
Baum des Jahres gedeiht an Donauleiten	20.05.2019	PNP
Wiedehopf- wer hat ihn gesehen?	Mai	Innside
Schön aber selten: Der Vogel Wiedehopf wird gesucht	16.05.2019	Innside
Wer kann noch sensen und dengeln?	23.05.2019	PNP
Wo ist der Wiedehopf?	22.05.2019	PaWO
Artenvielfalt in Wildnis, Park und Garten	24.05.2019	PNP
Erlebniswanderung	25.05.2019	PNP
Spaziergang zu Bunten Wiesen	25.05.2019	PNP
Wanderung an der Ilz	30.05.2019	PNP
Zu Samaragdeidechse und Äskulapnatter	01.06.2019	PNP
Europa leuchtet: Lob aus Brüssel	28.05.2019	PNP
Größter Käfer Mitteleuropas	30.05.2019	PNP Plus
Hirschkäfer sind selten geworden	04.06.2019	PNP
Artenvielfalt an der Ilz (Veranstaltungshinweis)	11.06.2019	Antenne Bayern
Der Natur auf der Spur	09.06.2019	PNP
GEHÖRT – GESEHEN – NOTIERT	06.06.2019	PNP Plus
Artenvielfalt an der Ilz	07.06.2019	
Artenvielfalt an der Ilz	11.06.2019	PNP
Lembacher Mittelschule war Gastgeber für Schüler aus Europa	16.06.2019	PNP

Wanderung in den Donauleiten	22.06.2019	PNP
Vier Künstler und ein höheres Ziel	27.06.2019	PNP
Alles im Fluss	29.06.2019	IDOWA
Bildhauer vor der Linse	03.07.2019	PNP
Nachtschwärmer in den Donauleiten	05.07.2019	PNP
Lebensraum Donau unter Beobachtung	09.07.2019	PNP
Flussperlmuschel für Kinder	10.07.2019	PNP
ByernTourNatur zu den Muscheln	10.07.2019	PNP
Ein Eremit im Landkreis	17.07.2019	PNP
Feldlerche als Botschafter für Artenvielfalt	17.07.2019	PNP
Führung zur Flussperlmuschel	17.07.2019	PNP
Auf dem Schiff zur Schlögener Schlinge	15.07.2019	PNP
Eintauchen in die spannende Welt unter Wasser	17.07.2019	PNP
Die Natur dient als Inspiration	19.07.2019	PNP
Volksschulkinder erkunden die Donau	22.07.2019	PNP
Auf der Suche nach Flussperlmuscheln	20.07.2019	PNP
Personen und Notiz	12.07.2019	PNP plus
Ausflug zu Spieth & Wensky und Haus am Strom	10.07.2019	Frauenbund Neustift
Die Fröhliche	27.07.2019	PNP
Lehrfahrt ins Haus am Strom zum Thema Ameisen	27.07.2019	PNP
Ein Fest der Artenvielfalt mit vielen Aktionen für Kinder	29.07.2019	PNP
Die giftige Schönheit	30.07.2019	PNP
Ferienprogramm für Kinder in der Natur	31.07.2019	PNP
Die Spezielle	01.08.2019	PNP
Der Komplizierte	03.08.2019	PNP
Ein Fest für die Artenvielfalt	03.08.2019	PNP
Fest für die Artenvielfalt	31.07.2019	PaWO
Invasion der Käfer: Tausende von ihnen krabbeln nachts ins Haus!	31.07.2019	PaWO
Herz- und Rehasportgruppe auf Tour	24.07.2019	PNP plus
Günther Kohl bekommt den Ehrenring des Landkreises	25.07.2019	PNP plus
Famielenfest der Artenvielfalt	31.07.2019	PaWO
"Knöterich muss weg"	05.08.2019	PNP Plus
Ferienprogramm für Kinder in der Natur	31.07.2019	PNP Plus
Fest der Artenvielfalt	01.08.2019	PNP Plus
Sommerfest	04.08.2019	Antenne Bayern

Der Kämpfer	06.08.2019	PNP Plus
Die Schillernde	08.08.2019	PNP
Bauen, basteln und bewegen	08.08.2019	PNP
Ehemalige" der Diözese auf Reisen	07.08.2019	PNP
Der Fleischfresser	10.08.2019	PNP
Diese Ehrenamtlichen sind Gold wert	08.08.2019	PNP
Der kleine Gigant	15.08.2019	PNP
Spaß auf der "schwarzen Perle"	15.08.2019	PNP
Der wachechte Niederbayer	13.08.2019	PNP
Das "Haus am Strom" dient als Vorbild	14.08.2019	PNP
AUFG´SCHNAPPT	11.08.2019	PNP
Der Durchreisende und seine Lieblingsmahlzeit	17.08.2019	PNP
Erlebnisreicher Tag auf und an der Donau	20.08.2019	PNP
Die Rare	20.08.2019	PNP
Die mit der Perle	22.08.2019	PNP
Exoten unterwegs	22.08.2019	PNP
Land und Leute	20.08.2019	PNP Plus
Landrat Trifft Landrat	23.08.2019	Volksblatt
Mit neuen Angeboten attraktiv bleiben	23.08.2019	PNP
Der Auffällige	24.08.2019	PNP
Fremde Tiere bedrohen heimische Arten	24.08.2019	PNP
Der Schreihals	29.08.2019	PNP
Naturschutzbehörde warnt Fremde Arten bedrohen heimische Tier- und Pflanzenwelt	22.08.2019	Wochenblatt
Mit neuen Angeboten für Touristen attraktiv bleiben	22.08.2019	PNP
Exoten unterwegs	23.08.2019	PNP Plus
Der Ausdauernde	31.08.2019	PNP
Das Heimliche	03.09.2019	PNP
Die Sonnenhungrige	05.09.2019	PNP
Pilze und Geschichten	06.09.2019	PNP
Freundschaftsbesuch der Musikkapelle Sinzenich	09.09.2019	meinbezirk.at
Pflegeaktion	11.09.2019	PNP

Meister der Tarnung	14.09.2019	PNP
Die Spinner sind los - und andere Naturschönheiten	14.09.2019	PNP
Grünen- Anträge im Ausschuss	16.09.2019	PNP
Niederbayern wie aus dem Bilderbuch	19.09.2019	Bürgerblick Passauer freie Presse
Das Reich der Pilze	21.09.2019	PNP
Vortrag über die Flussperlmuschel	26.09.2019	PNP
Marinekameraden am Haus am Strom	28.09.2019	PNP
Geplantes Wandern fällt aus	28.09.2019	PNP
Ein Dankeschön für die "Ära Kohl"	28.09.2019	PNP
Seltener Fang	01.10.2019	PNP
Radler fährt gegen Mann	03.10.2019	PNP
Groß, haarig, ungefährlich	05.10.2019	PNP
Pilzwanderung mit dem Experten	05.10.2019	PNP
Geld für Umweltbildung und BRK	07.10.2019	PNP
Umweltprojekte: Tannesberger informieren sich	07.10.2019	Onetz
"Haus am Strom": Musikalische Dichterlesung mit Beate Lampert	08.10.2019	openPR
Natur nebenan	10.10.2019	PNP
Raßreuther erkunden Jochenstein	10.10.2019	PNP
Mythologie im Herbst	12.10.2019	PNP
Eine poetische Klangreise	14.10.2019	PNP
"Haus am Strom": Musikalische Dichterlesung mit Beate Lampert	16.10.2019	muw- nachrichten

Herausragend - jeder auf seine Weise	16.10.2019	PNP
Zuschuss fürs Haus am Strom wird erhöht	17.10.2019	PNP
Pilze im Garten: Gefahr oder Nutzen?	19.10.2019	PNP
"Haus am Strom" dient als Inspiration	21.10.2019	PNP
Exklusivführung im Kraftwerk Jochenstein	31.10.2019	PNP
Unglaublich bewegend, Donau Oberösterreich	13.11.2019	Donaujournal
Blaulichtausflug der OÖVP Linz- Land führt nach Passau	14.11.2019	Tips
Natur im Fokus zu sehen im Haus am Strom	16.11.2019	PNP
Hier entsteht ein Nebenarm der Isar	21.11.2019	PNP
Es ist nachhaltig	25.11.2019	PNP
Ausflug der Klassen 2a/2b zum Haus am Strom	26.11.2019	gs- Obernzell
Unterhalt der Landkreisgebäude	28.11.2019	PNP
Wühlmausbande beim Ramadama	2019 November	PNP
Kindern den Wert der Ameise vermitteln	03.12.2019	PNP
Schüler tanken Energie	21.12.2019	PNP
Erlebnisausstellung - Viele Infos zu Wasser und Energie	24.12.2019	PNP