

“Sielmann-Weiher” fördert grüne Infrastruktur von Rielasingen-Worblingen

Heinz
Sielmann
Stiftung



Naturschutzwartetreffen Landkreis Konstanz
19. Januar 2018

Sindy Bublitz, Heinz Sielmann Stiftung

Heinz Sielmann Stiftung: Gut Herbigshagen, Zentrale und Naturerlebniszentrum bei Duderstadt

Heinz
Sielmann
Stiftung



Inge & Heinz
Sielmann

- **Private Naturschutzstiftung** seit 1994, 40 Mitarbeiter, drei Standorte - Duderstadt, Berlin, Stockach (Biotopverbund Bodensee)
- Umsetzung von **Naturschutzprojekten v. a. in Deutschland** (fördernd, operativ, Naturlandschaften, Biotopverbünde)
- Regionales **Umweltbildungszentrum** des Landes **Niedersachsen**
- Heinz-Sielmann-Naturfilmarchiv
- Finanzierung v. a. aus privaten Spenden und Drittmitteln



Döberitzer Heide



Kyritz-Ruppiner Heide



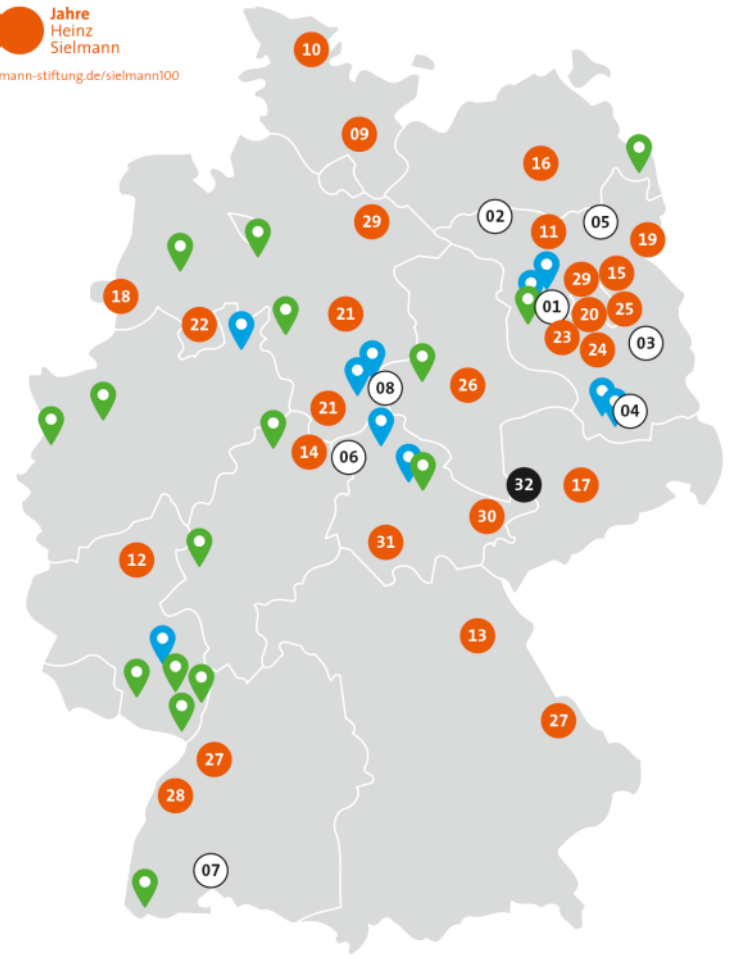
Wanninchen

Die wichtigsten Projekte, Biotopverbunde und Naturlandschaften der Heinz Sielmann Stiftung im Jahr 2016/2017

- 01** **Sielmanns Naturlandschaft**
Döberitzer Heide (Brandenburg)
— **Forschung zu Raumnutzung von Wisent und Wildpferd**
— **Stadt Umland Wettbewerb**
— **Förderung GAK Programm**
— **Förderung Waldwegebau**
— **A+E Maßnahmenpool**
— **Waldbestattung** (10 ha)
- 02** **Sielmanns Naturlandschaft**
Kyritz-Ruppiner Heide (Brandenburg)
- 03** **Sielmanns Naturlandschaft**
Groß Schauener Seen (Brandenburg)
— **Förderung natürliches Erbe und Umweltbildung**
- 04** **Sielmanns Naturlandschaft**
Wannichen (Brandenburg)
— **Förderung natürliches Erbe und Umweltbildung**
- 05** **Sielmanns Naturlandschaft**
Tangersdorfer Heide (Brandenburg)
— **Förderung GAK Programm**
- 06** **Sielmanns Biotopverbund Grünes Band**
Eichsfeld-Werratal (Niedersachsen/Thüringen/Hessen)
- 07** **Sielmanns Biotopverbund Bodensee**
Baden-Württemberg, LK Konstanz, Bodensee, Regionalverband Bodensee Oberschwaben
- 08** **Heinz Sielmann Natur-Erlebniszentrum**
Gut Herbigshagen (Niedersachsen)
— **Bundesleistungshütten 2016**
— **SlowFood Youth Convention**
— **Förderung Landschaftswerte**
— **Landwirtschaftliche Investitionen** (Bergehalle, Heizsystem)
- 09** **Vogelpflegestation**
Wildpark Eckholt (Schleswig-Holstein)
- 10** **GreenScreen Filmfestival**
internationales Naturfilmfestival in Eckernförde
- 11** **Schreiadlerschutz**
Gransee (Brandenburg)
- 12** **Wildvogelpflegestation**
Kirchwald e. V. (Rheinland-Pfalz)
- 13** **Wiederansiedlung Habichtskauz**
Naturpark Steinwald (Bayern)
- 14** **Luchsforschung**
Universität Göttingen (Niedersachsen/Hessen)

- 15** **Flächenkauf Biesenthaler Becken**
(Brandenburg)
- 16** **Flächenkauf Nationalpark Müritz**
(Mecklenburg-Vorpommern)
- 17** **Herdenschutz**
Sachsen
- 18** **Wacholderheide Bardel**
(Niedersachsen)
- 19** **Ökologischer Hochwasserschutz**
an der Oder (Brandenburg)
- 20** **SlowFood Kampagne**
Deutschland
- 21** **Sielmanns Naturfilmfestival 2017**
Hannover/Göttingen
- 22** **Deutscher Stiftungstag 2017**
Osnabrück (Niedersachsen)
- 23** **Filmuniversität Babelsberg Konrad Wolf**
Potsdam (Brandenburg)
- 24** **12. Festival Ökofilmtour**
Brandenburg
- 25** **Integrationsplattform**
Bundesverband Deutscher Stiftungen e. V.
Berlin
- 26** **Herdenschutz**
Sachsen-Anhalt
- 27** **Forschung Dungkäfer- und Dungpilzgemeinschaften**
u.a. in den Nationalparks Schwarzwald u. Bayerischer Wald
- 28** **Erhaltung des Auerhuhns**
Schwarzwald (Baden-Württemberg)
- 29** **Sielmanns Ausstellung**
Museum für Naturkunde, Berlin (2017)
Ostpreußisches Museum, Lüneburg (2017/2018)
- 30** **Kindermedienpreis „Goldener Spatz“**
Gera (Thüringen)
- 31** **Feuersalamanderschutz**
Thüringer Wald
- 32** **Länderübergreifender Biotopverbund**
südlich von Leipzig (Sachsen, Sachsen-Anhalt, Thüringen)

Jahre
Heinz
Sielmann
www.sielmann-stiftung.de/sielmann100



Naturlandschaften
 Drittmittelprojekte
 Sielmanns Natur-Ranger Teams (mehr Infos auf www.natur-ranger.de)

Förderprojekte
 Sielmanns Schulen und Kitas

Weitere Projekte folgen im Jahr 2017.

Biotopverbund Bodensee: Eckdaten und Maßnahmen-Schwerpunkte

Heinz
Sielmann
Stiftung

Anlage / Renaturierung von **Still- & Fließgewässern**



Förderung von **Streuobstprojekten**



Aufwertung von **Naturschutz-Grünland**



Sielmanns Biotopverbund Bodensee



**Heinz
Sielmann
Stiftung**



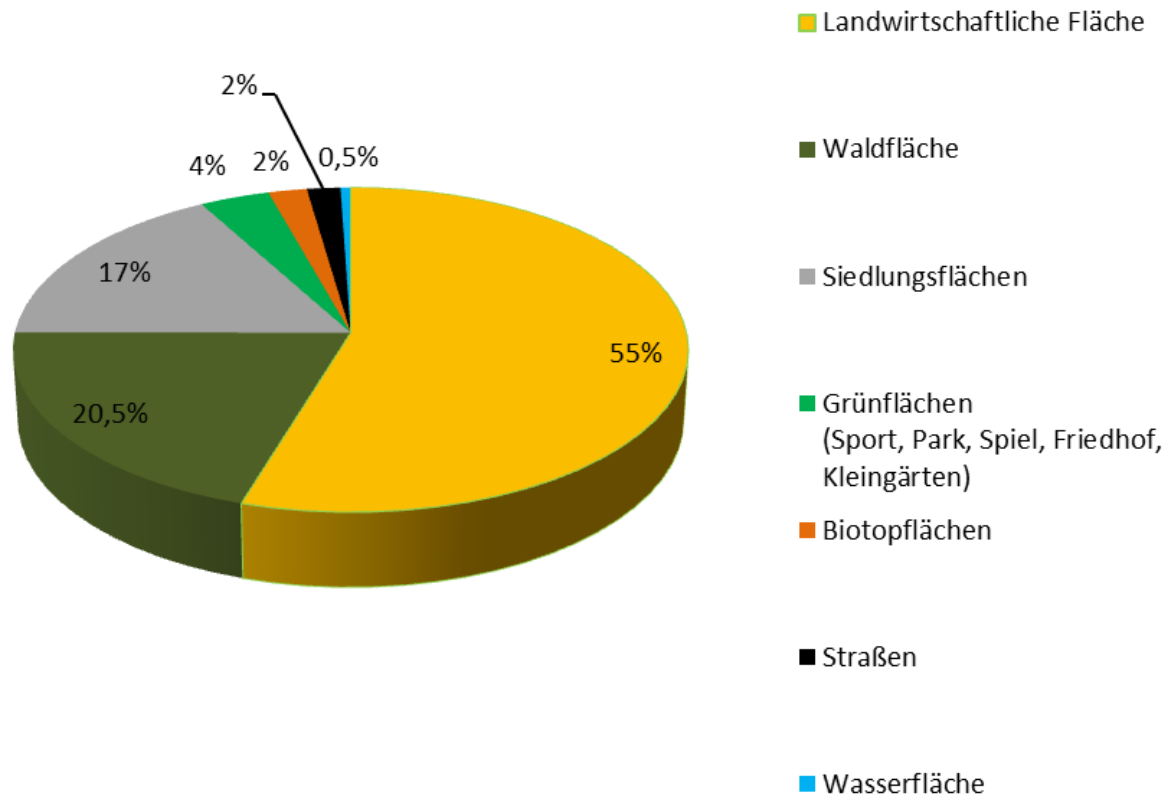
- 1 Projekte
- ① Gefördert durch die Stiftung Naturschutzfonds Baden-Württemberg
- Extensives Grünland oder Gehölzpflanzungen
- Streuobstwiesen
- Still- oder Fließgewässer
- Geplante Biotope
- Ortschaften



Anteil von Biotopflächen in Rielasingen- Worblingen liegt bei 2%

Flächenbilanz Rielasingen-Worblingen

Grundlage Flächennutzungsplan VVG 2010
Datenbank Lfu-BW, Geschützte Biotope



Anlage von Sielmann-Weiher in Rielasingen-Worblingen, 2011 - 2017

Heinz
Sielmann
Stiftung



Biotopverbund feuchte Standorte

- Kernfläche
- Kernraum
- 500 m - Suchraum
- 1000 m - Suchraum

Biotop

- Offenlandkartierung
- Waldbiotopkartierung

Gewässerordnung

- Binnenschiffahrtsstrasse
- Gewässer I. Ordnung
- Gewässer II. Ordnung
- sonstige Gewässer - außerhalb BW

Biotopverbund mittlere Standorte

- Kernfläche
- Kernraum
- 500 m - Suchraum
- 1000 m - Suchraum

0 50 100 m

Grundlage:
- Räumliches Informations- und
Planungssystem (RIPS) der LUBW
- Amtliche Geobasisdaten © LGL,
www.lgl-bw.de, Az.: 2851.9-1/19

© LUBW, LGL

Baugrunduntersuchung: Baggerschürfe und Einrichtung von Grundwassermessstellen



- Messung von Grundwasserflurabständen erfolgt über ein Jahr
- Erstellung von Bodenprofilen
- Archäologische Abklärungen

Lageplan Sielmann-Weiher Rielasingen-Worblingen

Heinz
Sielmann
Stiftung



Stiftung
Naturschutzfonds
Baden-Württemberg

GlücksSpirale
VON LOTTO

Legende

- Dichtkern aus Ton
- Dichtkern aus Ton (bis auf Sand)
- Schilfröhricht
- Neupflanzung Strauch/ Baum

Spatenstich Weiherbaustelle Rielasingen-Worblingen

Heinz
Sielmann
Stiftung



- Über 5 Jahre Vorbereitung
- **Februar 2017 Spatenstich**
- Flächenbereitstellung durch Gemeinde
- **Knapp 1 Hektar Wasserfläche**, 2 Inseln, Schutzzaun, Feldhecke, Besucherplattform
- Speisung durch Grund- und Oberflächenwasser



- Rund 12.400 m³ Aushub, Verwendung für Erddamm, Abfuhr und Einbau auf Ackerflächen und Erddeponie
- Errichtung von Erddamm mit Tondichtkern, Ton konnte vor Ort abgebaut werden
- Bauschild informiert Passanten über Projekt
- Gesamtprojektkosten ca. 380.000 €

Jour Fix auf Baustelle, Eindrücke vom Baufortschritt

Heinz
Sielmann
Stiftung



Bürger bei Biotopplanung und –umsetzung mitnehmen

Heinz
Sielmann
Stiftung



Besuchereinfrasturktur fördert Naturerlebnis- und Naherholungsmöglichkeiten

Heinz
Sielmann
Stiftung



Sielmann-Weiher in Rielasingen-Worblingen: 7 finanzielle Förderer und Gemeindeengagement

Heinz
Sielmann
Stiftung



**Heinz Sielmann Stiftung
Schweiz**



Ziel: Auf kommunaler Ebene Bewusstsein und Interesse für Biotopverbundmaßnahmen fördern

- **Attraktive Biotope**, wie Stillgewässer, wirken bürgeraktivierend und identitätsstiftend (Keimzelle / „Flaggschiff“ für kommunalen Biotopverbund, der alle Biotoptypen umfasst)
- Systematische und **aktive Einbindung** von **Kommunalverwaltungen, Bürgern, Flächeneigentümern** und –**bewirtschaftern**
- Idee: finanzielle Beteiligung von Bürgern an Biotop in eigener Gemeinde (Crowd-Funding-Aktion)
- Name Heinz Sielmann verleiht Biotopprojekten **exklusiven Charakter**
- **Finanzierung** von Biotopmaßnahmen über **private und öffentliche Mittel** (Spenden, Fördermittel, kommunale Gelder für Ökopunkt- oder Kompensationsmaßnahmen)
- **Institutionalisierung** von Thema Biotopverbund fördert Wahrnehmung und Bedeutung (Kuratorium, Projektkommission, Projektbüro)



**Vielen Dank für
die Aufmerksamkeit!**