

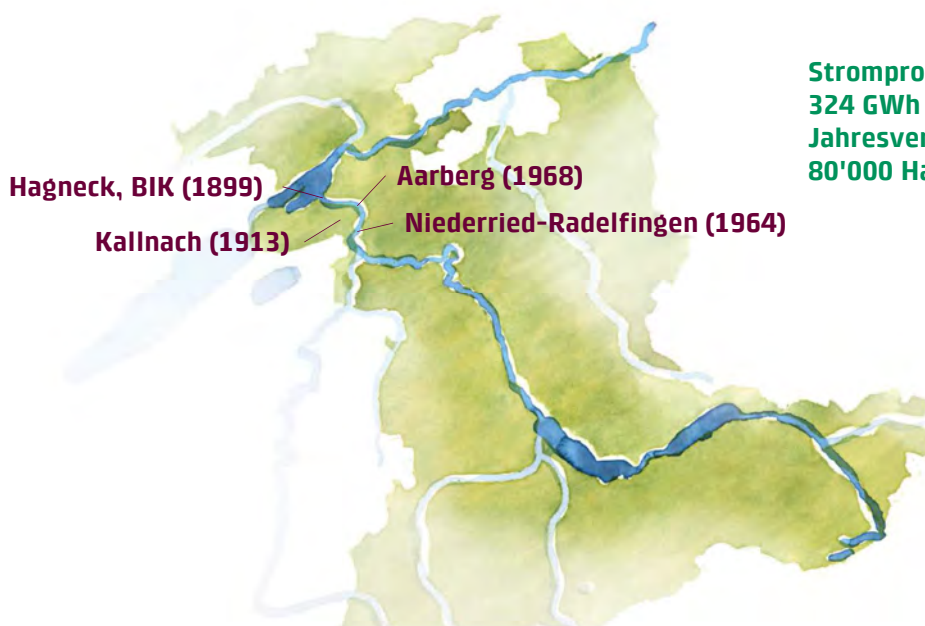
# Revitalisierungen und Landschaftsgestaltung dank ökologischer Stromproduktion

Hagneck, 5. Mai 2017



LANDSCHAFT DES JAHRES 2017 | BKW | 05.05.2017 2

## Die Kraftwerke der Infrastrukturlandschaft



**Stromproduktion zusammen  
324 GWh pro Jahr, entspricht  
Jahresverbrauch von rund  
80'000 Haushalten**

## Das WKW Aarberg und der BKW Ökofonds



| BKW | 05.05.2017 3

- Seit 2000, Zertifizierung des WKW Aarberg
- Trägerschaft Label: Verein für umweltgerechte Energie VUE.
- Fonds für ökologische Aufwertungsmassnahmen – BKW Ökofonds
- Viele Aufwertungsmassnahmen in der Region Aarberg
- Gewässerpreis 2015
- Stromproduktion 86 GWh/a

## WKW Niederried-Radelfingen und der BKW Ökofonds



| BKW | 05.05.2017 4

- Seit 2007 naturemade star zertifiziert
- Stromproduktion 79 GWh/a
- Stausee Niederried: Naturschutzgebiet

### Ökofonds:

- 1 Rp. pro verkaufter kWh fliesst in den BKW Ökofonds.
- Mit WKW Aarberg und Niederried-Radelfingen jährlich rund 1.5 Mio. Einnahmen

Vor allem Dank den Kunden des Stromprodukts Energy Green im BKW Versorgungsgebiet können wir der Natur etwas zurück geben!

## Die naturemade basic Kraftwerke



| BKW | 05.05.2017 6

### WKW Hagneck (BIK)

Kraftwerk der ESB und BKW  
Stromproduktion 110 GWh/a  
Fr. 15 Mio. in Aufwertungsmassnahmen



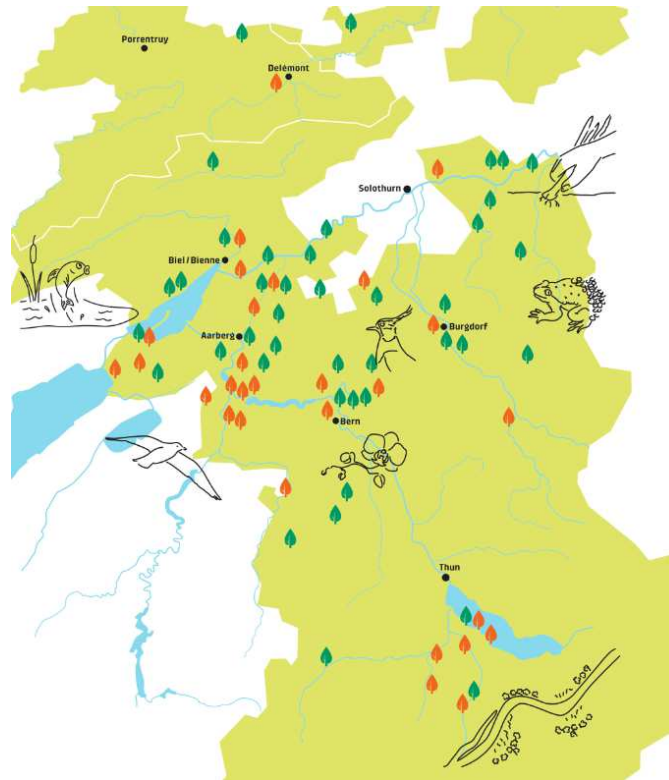
### WKW Kallnach

Stromproduktion 50 GWh/a  
Kallnachkanal: viele Aufwertungsmassnahmen



## Aktuelle Projekte des BKW Ökofonds

- Lenkungsgremium entscheidet über Projekte
- Bereits 150 Projekte unterstützt
- 8 Mio. Franken investiert
- Aktuell rund 90 Projekte



## Erfolgsfaktoren ökologische Aufwertungsmassnahmen mit dem BKW Ökofonds

- Im Kanton Bern 100 % Fremdfinanzierung bei guten Revitalisierungsmassnahmen möglich
- Ausarbeitung von eigenen und Unterstützung von Drittprojekten
- Sehr gute Zusammenarbeit mit Stakeholdern und kantonalen Fachstelle
- Dienstleistungen für Wasserbauverantwortliche
- Projekte für die Natur aber auch für die Naherholung



Wir haben die Vision,  
mit dem **BKW Ökofonds** und  
der **Sanierung Wasserkraft** in den  
nächsten Jahren im Seeland die  
ökologischste Stromproduktion zu  
realisieren!

Beseitigung der negativen  
Auswirkungen der Wasserkraft  
gemäss revidierten  
Gewässerschutzgesetz von 2011

Bilder von umgesetzten  
Ökofondsprojekten



Kallnachkanal



Stausee Aarberg



Büünebächli



Hagnimoos





# Vielen Dank

**Daniel Marbacher**  
Präsident BKW Ökofonds

**BKW Energie AG**  
Hydraulische Kraftwerke  
Viktoriaplatz 2  
3013 Bern  
[www.bkw.ch](http://www.bkw.ch)

