

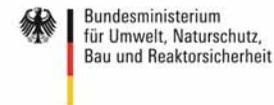


Lebensader Oberrhein

Naturvielfalt von nass bis trocken



leben.natur.vielfalt
das Bundesprogramm





Die Bedeutung des Hotspot "Oberrhein" für Amphibien - Neue Tümpel und umgestaltete Gräben in Baden-Württemberg

Michael Hug, 03.11.2016

LITERATURSTUDIE



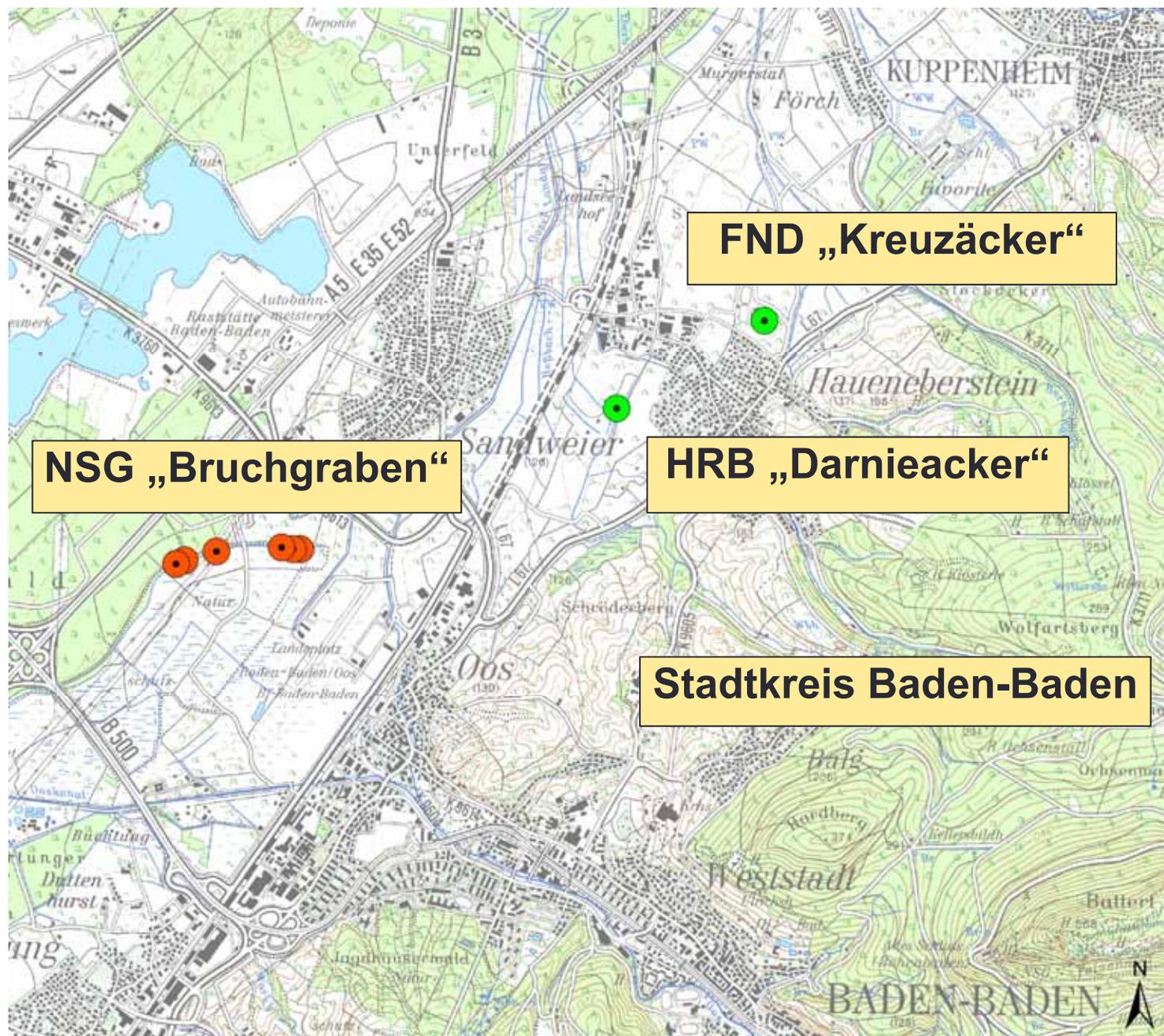
Art	§ 30-Biotope (N = 548) Fundpunkte	Literatur (N = 108) Fundpunkte
Feuersalamander	42	2
Bergmolch	56	16
Fadenmolch	5	3
Teichmolch	43	24
Kammolch	33	21
Erdkröte	180	22
Wechselkröte	45	13
Kreuzkröte	24	18
Grasfrosch	251	15
Springfrosch	49	20
Moorfrosch	30	7
Seefrosch	5	1
Teichfrosch	252	34
Grünfrosch-Komplex	0	9
Kleiner Wasserfrosch	5	1
Gelbbauchunke	45	10
Knoblauchkröte	16	15
Laubfrosch	40	21
Summe	1121	252

Literaturstudie

Amphibien im HOTSPOT-Gebiet

GefaÖ 2014

BEST PRACTICE BEISPIELE



FND „Kreuzäcker“

NSG „Bruchgraben“

HRB „Darnieacker“

Stadtkreis Baden-Baden

Kenngrößen

Ort	Zielarten	Aushub	Bauzeit	Kosten	Ø
NSG „Bruchgraben“	Schlammpeitzger, Amphibien	990 m ³	Oktober `15	27.588.-	28.-
FND „Kreuzäcker“, HRB „Darnieacker“	Amphibien	400 m ³	Januar `16	18.701.-	47.-
Bruchwiesen	Amphibien	150 m ³	Februar `16	7.116.-	47.-



BAD Sandweier: NSG „Bruchgraben“



Ausgangszustand November 2014

BAD Sandweier: NSG „Bruchgraben“



Baggerarbeiten Oktober 2015

BAD Sandweier: NSG „Bruchgraben“



April 2016

Erfolgskontrolle NSG „Bruchgraben“

Datum	Σ Reusen	Schlammpeitzger	Teichmolch	Kammolch	Kalliko
13.04.16	42	5	66	1	1
27.04.16	42	1	12	1	1
30.09.16	11	14	-	-	4



BAD Haueneberstein: FND „Kreuzäcker“



Baggerarbeiten Januar 2016

BAD Haueneberstein: FND „Kreuzäcker“



Juli 2016: Nachweis juvenile Kreuzkröten

BAD Haueneberstein: HRB „Darnieacker“



Baufeld November 2015

BAD Haueneberstein: HRB „Darnieacker“



Fertigstellung Januar 2016

BAD Haueneberstein: HRB „Darnieacker“



Juni 2016

Bruchsal-Untergrombach: „Bruchwiesen“



22. Februar 2016

Bruchsal-Untergrombach: „Bruchwiesen“



23. Februar 2016

Bruchsal-Untergrombach: „Bruchwiesen“



24. Februar 2016

Bruchsal-Untergrombach: „Bruchwiesen“



August 2016: Nachweis juvenile Gelbbauchunken

FAZIT

Verfahren



Wasserrechtliche Plangenehmigung

Eingriffs- Ausgleichsbilanz: Biotoptypen und Boden

Artenschutzrechtliche Betrachtung

UVPG- / FFH-Vorprüfung

Ökologische / bodenkundliche Baubegleitung

Schutzgut „Boden“



Abfallrecht: Entsorgungsnachweis

Bewertung nach Bodenfunktionen

Beprobung (PFC-Problem!)

18.- €/m³ Deponiegebühren

Best Practice-Erfolge

Landratsamt Rastatt fordert bei Grabenräumungen ab sofort Beprobung auf Schlammpeitzger

Stadt Rastatt plant die Sanierung bzw. Neuanlage von 16 Amphibienlaichgewässern

Danke für Ihre Aufmerksamkeit



Institut für
Landschaftsökologie und
Naturschutz Bühl

Michael Hug
Maßnahmenbetreuer
Lebensader-Oberrhein

Sandbachstraße 2
77815 Bühl
michael.hug@ilnbuehl.de

