

PROJEKTBEDINGTE KONFLIKTE

- K1 - Arbeiten im Gewässer (temporäres trockenlegen der Gewässersohle, Eintrag von Sediment und Schwebstoffen in die fließende Welle, möglicher Schadstoffeintrag)
- K2 - Ausleitung von bis zu 4 m³/s Wasser aus der Tretschach verbunden mit der Verringerung der abfließenden Wassermenge, der benetzten Fläche, der Fließgeschwindigkeit, der Wassertiefe und der Transportkapazität
- K3 - Verbauung der Gewässersohle
- K4 - Temporärer und dauerhafter Verlust vorhandener Gehölze durch Baumaßnahmen
- K5 - Entfernung der krautigen Vegetation
- K6 - Eingriff in das natürliche Bodengefüge
- K7 - Bodenversiegelung durch die Bebauung
- K8 - Baubedingte Beeinträchtigung des Landschaftsbildes und Erholungswertes und potenziell vorkommender Arten durch baubedingte Lärm-, Staub- und Schadstoffemissionen sowie Vibrationen
- K9 - Permanente Beeinträchtigung des Landschaftsbildes durch die Wasserfassung und das Krafthaus

K9 - Permanente Beeinträchtigung des Landschaftsbildes durch die Wasserfassung und das Krafthaus

GEPLANTE ÖKOLOGISCHE MASSNAHMEN	
Maßnahmen zur Vermeidung (saP)	M2 - Nutzung vorhandener Verkehrsinfrastruktur
V1 - Rodung des Gehölzbestandes außerhalb der Vogelbrutzeit vor Beginn der Bauarbeiten	M3 - Unregelmäßige Böschungsgestaltung
V2 - Berücksichtigung eines möglichen Vorkommen des Alpensalamanders + Kartierung im Jahr der Umsetzung, insbesondere in den angrenzenden Waldbeständen + Sollte die Art im Nahbereich des Bauvorhabens festgestellt werden, sind durch eine ökologische Bauaufsicht entsprechende Maßnahmen einzuleiten, um einer Tötung von Individuen entgegen zu wirken.	M4 - Strukturierung der Bachsohle
V3 - Berücksichtigung des Vorkommens der Wasseramsel + Nistplatzkartierungen der Art vor der Umsetzung des Vorhabens + Anbringen von 3 Wasseramselnistkästen 1 Jahr vor Baubeginn	M5 - Erhaltung des Geschiebetriebes und der Gewässereigenschaften der Trettach durch jahresdurchgängige Dotation
Ersatzmaßnahmen (saP)	M6 - Herstellung der Durchgängigkeit in der gesamten RWS inkl. Fassungsbauwerk
E1 - Anbringung von zwei Wasseramselnistkästen nach Baufertigstellung an der Trettachbrücke und im Bereich der Wasserfassung	M7 - Wiederbegrünung und Pflegemaßnahmen
Maßnahmen der Ökologischen Begleitplanung (LPBP):	M8 - Gestaltung des Krafthauses in für den Landschaftsraum typischer Bauweise
M1 - Integration der Wasserentnahme in bestehendes Absturzbauwerk	M9 - Berücksichtigung des besonderen Artenschutzes: + Abfangen des Alpensalamanders vor Beginn der Baumaßnahmen im Zeitraum von April bis Juni und Schutz des Baufeldes durch Amphibienzäune
	M10 - Neophytenmanagement
	M11 - Ökologische Baubegleitung

M1 - Integration der Wasserentnahme in bestehendes Absturzbauwerk

MTT - Ökologische Baubegleitung

Copyright © 2010 Pearson Education, Inc. All rights reserved. Printed in the United States of America. This publication is protected by copyright. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted, in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or by any information storage or retrieval system, without permission in writing from the copyright owner. Printed on acid-free paper.

Age (years)	Percentage (dashed line)	Percentage (solid line)
15	10	10
20	15	15
25	20	25
30	25	35
35	30	45
40	35	55
45	40	65
50	45	75
55	50	85
60	55	90
65	60	95

Age (years)	Percentage of people who have ever been in a romantic relationship
18	15
20	20
25	30
30	40
35	50
40	60
45	70
50	80
55	90
60	95
65	95



Bereich Krafthausstandort mit Triebwasserrücklei

Flächenbilanz [m²]				
Biotopkategorie	Biotoptyp	Biotop ID	Biotopeingriff [m²]	
			permanent	temporär
Gewässer	Fließgewässer	FG	97	4239
Grünland	Intensivwiese, Mähwiese	I-MW	204	11288
Auwälder	Auwald	WA	5	359
	Gewässer-Begleitgehölze linear	WN	217	2812
Naturnahe Wald- und Gebüschbiotope	Laubmischwald	WL	23	208
Sonderflächen	Sonderfläche (Weg, Lagerplatz, etc...)	SF	213	3268
GESAMT			759	22174

Legende

- Geplante Bauwerke
- Geplante Sohl- oder Ufersicherung
- - - Geplante Druckrohrleitung
- - - Geplante Wegumlegung
- - - Geplanter Eingriffsbereich
- Geplante Restwasserstrecke

Grünland

- Intensivwiese, Mahdwiese (I-MW)
- Alpengoldhaferwiese (AGHW)

Auwälder

- Gewässer-Begleitgehölze linear (WN)
- Auwald (WA)

Naturnahe Wald- und Gebüschbiotope

- Laubmischwald (WL)
- Fichtenwald (WF)

Sonderfläche

- Sonderfläche (SF)

Wasser

- Fließgewässer (FG)

Fließgewässer (FG)

1. **Introduction**

87561 Oberstdorf

Landkreis: Oberallgäu

Planinhalt

Naturkunde
Übersichtslageplan: M 1:1000

--	--

WEITERGABE SOWIE VERVIELFÄLTIGUNG DIESER UNTERLAGE, VERWERTUNG UND MITTEILUNG IHRES INHALTES NICHT GESTATTET, SOWEIT NICHT AUSDRÜCKLICH ZUGESTANDEN. ZUWIDERHANDLUNGEN VERPFLICHTEN ZU SCHADENERSATZ. ALLE RECHTE FÜR DEN FALL DER PATENTERTEILUNG ODER GEBRAUCHSMUSTER-EINTRAGUNG VORBEHALTEN.