



Schriftliche Anfrage

des Abgeordneten **Florian von Brunn SPD**
vom 16.04.2014

FFH-Gebiet 8034-371 Oberes Isartal FFH-Gebiet 7537-301 Isarauen von Unterföhring bis Landshut

Weite Gebiete der Isarauen im Raum München sind FFH-Gebiete und unterstehen daher einem besonderen Schutz. Durch die europäische FFH-Richtlinie soll die biologische Vielfalt Europas bewahrt werden, indem natürliche Lebensräume und bedrohte Arten geschützt werden. Allgemein gilt für diese Gebiete das Verschlechterungsverbot nach § 33 Abs. 5 BNatSchG. Die Bayerische Staatsregierung ist nach den Art. 20 ff. BayNatSchG für die FFH-Gebiete zuständig.

Ich frage daher die Staatsregierung:

1. Welche Pläne und Projekte (Art des Planes bzw. des Projektes, des Zeitpunktes der Durchführung, des Trägers der Maßnahme) mit möglichen Auswirkungen auf die genannten FFH-Gebiete wurden seit der Ausweisung der FFH-Gebiete
 - a) genehmigt und durchgeführt,
 - b) ohne Genehmigung durchgeführt?
 - c) Für welche dieser Maßnahmen wurde eine FFH-Verträglichkeitsabschätzung, für welche eine FFH-Verträglichkeitsprüfung durchgeführt?
2. Welche möglichen negativen Auswirkungen, unter der Erheblichkeitsschwelle, auf das FFH-Gebiet wurden dabei
 - a) auf welche Arten des Anhangs II der FFH-RL,
 - b) auf welche Lebensraumtypen des Anhangs I der FFH-RL,
 - c) auf welche Erhaltungsziele des FFH-Gebietes mit Angabe des jeweiligen Flächenverlustes bzw. Verlustes der Anzahl von Arten zu jedem Plan bzw. Projekt festgestellt?
3. Welche erheblichen Beeinträchtigungen auf das FFH-Gebiet wurden dabei
 - a) auf welche Arten des Anhangs II der FFH-RL,
 - b) auf welche Lebensraumtypen des Anhangs I der FFH-RL,
 - c) auf welche Erhaltungsziele des FFH-Gebietes inkl. Angabe des jeweiligen Flächenverlustes bzw. Verlustes der Anzahl von Arten zu jedem Plan bzw. Projekt festgestellt?
4. Wie wurden speziell Auswirkungen
 - a) forstlicher Maßnahmen (ordnungsgemäße forstliche Nutzung),

- b) von Maßnahmen zur Sicherung der Verkehrssicherheit,
 - c) von Maßnahmen der Gewässerunterhaltung oder sonstiger Maßnahmen am Gewässer (z. B. Ausbaggierungen) geprüft und bewertet?
5. Welche Vermeidungsmaßnahmen bzw. Kohärenzsicherungsmaßnahmen wurden
 - a) für die einzelnen Arten,
 - b) für die einzelnen Lebensraumtypen, bei Feststellung einer Erheblichkeit, angeordnet und durchgeführt (Lage und Umfang der Maßnahmen, jeweils mit Bezug zum einzelnen Plan bzw. Projekt)?
 - c) Wurde in allen Fällen der Nachweis über die biologische Wirksamkeit der Maßnahmen erbracht und wo ist dieser für die Öffentlichkeit nachvollziehbar dokumentiert?
6. Wie werden die Beeinträchtigungen und Verluste dokumentiert,
 - a) für die keine FFH-Verträglichkeitsprüfung durchgeführt wird (einschließlich der in Frage 5 genannten Fälle sofern zutreffend) und
 - b) für die in der FFH-Verträglichkeitsprüfung keine Erheblichkeit festgestellt und damit auch keine Kohärenz-Sicherungsmaßnahmen durchgeführt werden?
7. Wie wird sichergestellt, dass auch die
 - a) nicht in einer FFH-VP erfassten Eingriffe und die
 - b) in einer FFH-VP erfassten, aber nicht erheblichen mit Verschlechterungen verbundenen Eingriffe in der Summationsprüfung berücksichtigt werden können?

Antwort

des Staatsministeriums für Umwelt und Verbraucherschutz
vom 28.05.2014

Die Schriftliche Anfrage wird in Abstimmung mit dem Bayerischen Staatsministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten wie folgt beantwortet:

Vorbemerkung: Die Anfrage enthält sieben komplexe Fragestellungen mit insgesamt 21 Unterfragestellungen, die eine Vielzahl unterschiedlicher Verfahren bzw. Eingriffsvorhaben in den beiden FFH-Gebieten betreffen. Die Gebiete betreffen den gesamten Isarverlauf in Oberbayern sowie Teile in Niederbayern. Zudem wird auch abgefragt, welche Pläne und Projekte ohne Genehmigung durchgeführt wurden; zur Beantwortung dieser Teilfrage musste zusätzlich recherchiert werden. Zudem geht es in allen Fällen auch um sehr detail-

lierte Dokumentationen betroffener Arten, Lebensraumtypen und Erhaltungsziele. Diese Informationen lassen sich in der zur Verfügung stehenden Zeit nicht mit dem Anspruch auf Vollständigkeit erheben. Die Antworten geben daher den verfügbaren Kenntnisstand wieder.

Wegen des Umfangs der Fragestellung erfolgt die Beantwortung überwiegend in tabellarischer Form.

Zu 1.–5.:

Siehe Tabelle.

Zu 6. und 7.:

Zur Dokumentation von Beeinträchtigungen und Verlusten aufgrund von Plänen oder Projekten, für die Verträglichkeitsabschätzungen bzw. -prüfungen durchgeführt werden, sowie zur Beurteilung der Summationswirkung dient die sog. FFH-VP-Datenbank des StMUV.

Tabelle

8034-371	Ersatzwegebau nach Hochwasser 2005	Das Augustinhochwasser 2005 hat den voranliegenden Geh- und Radweg durch Bauten in einem Abschnitt bei Lengries weggessen; dieser wurde ersetzt.	2005	1a	V.A.	6210; 550 m ³														
8034-371	Fussgängerbrücke "Azbächer Sieg" Ernerbau	An der Gaibacher Vogelinsel wird ein Arm geöffnet; Flussläufer und Flussegenießer. Die Brücke wurde beim August-HW 2005 stark beschädigt und wurde teilw. neu gebaut.	WWA VM	2007	1a	V.A.														
8034-371	Verlegung 20 kV-Erdkabel Erdarbeits	Verlegung von Kabeln als Ersatz von alten Leitungen	WWA VM	2007	1a	V.A.														
8034-371	Uferbegradigung Blumenmühle - auswirkung Leger-Erdkabels	Rechteckiges Ufer im einen Weg bei An der Blumenmühle geht nach GRK der Uferverbau bestätigt, und die Dynamik der Wehr wieder hergestellt werden WWSG	WWA VM	2012	1a	V.A.														
8034-371	Sanierung Werkkanal Münthal	Der Kanal zw. Irlanger Wehr und Mühlbach musste saniert werden	E.ON Wasserkraft	2013	1a	V.A.														
8034-371	Rückverarbeitung Erdkabels	Erneuerung der Dichtung im Mittelteil Isar-Kana	E.ON Wasserkraft	2014	1a	V.A.														
753-301	Gehärmle	Energieeffiziente Nutzung der Erholungszone	Geovol Überführung	2005	1a	V.A.														
753-301	Umbau des Abwasserbaus in südwestl. D. Föhringer Hang	Wiederherstellung der Umweltqualität des Abwasserbaus in südwestl. D. Föhringer Hang	WWA München	2009	1a	V.A.														
753-301	Gehärmle	Wiederherstellung der Umweltqualität des Abwasserbaus in südwestl. D. Föhringer Hang	WWA München	2010	4c	V.A.														
753-301	Rückverlegung des Uferweges	Sicherung des Uferweges, Verbesserung der Ortssituation	WWA München	2013	4c	V.A.														
753-301	Philosophenweg	Fußweganbindung in die Innenstadt	Gemeinde Ismaning	2009	1a	V.A.														
753-301	Umbau des Abwasserbaus in südwestl. D. Föhringer Hang	Wiederherstellung der Umweltqualität des Abwasserbaus in südwestl. D. Föhringer Hang	Geovol Überführung	2009	1a	V.A.														
753-301	Gehärmle	Wiederherstellung der Umweltqualität des Abwasserbaus in südwestl. D. Föhringer Hang	WWA München	2010	4c	V.A.														
753-301	Gehärmle	Wiederherstellung der Umweltqualität des Abwasserbaus in südwestl. D. Föhringer Hang	WWA München	2013	4c	V.A.														
753-301	Gaudensiedlung	Wiederherstellung der Gewerbegebiete in Gaudensiedlung	E.ON Auflösender Antrag	2014	1a	V.A.														
753-301	Kuhzussee	Wiederherstellung der Gewerbegebiete in Gaudensiedlung	ESO	2014	1a	V.A.														
753-301	ESt - Verwaltungszentrale	Wiederherstellung der Gewerbegebiete in Gaudensiedlung	Stadt München	2010	4c	V.A.														
753-301	Bachseehn - Gew. i. d. Isarau	Wiederherstellung der Gewerbegebiete in Gaudensiedlung	Energieübertragungsanlagen	2013	1a	V.A.														
753-301	Geothermie	Wiederherstellung der Gewerbegebiete in Gaudensiedlung	Energieübertragungsanlagen	2014	1a	V.A.														
753-301	Gaudensiedlung	Wiederherstellung der Gewerbegebiete in Gaudensiedlung	Energieübertragungsanlagen	2015	1a	V.A.														
753-301	ESt - Verwaltungszentrale	Wiederherstellung der Gewerbegebiete in Gaudensiedlung	Energieübertragungsanlagen	2016	1a	V.A.														
753-301	Bachseehn - Gew. i. d. Isarau	Wiederherstellung der Gewerbegebiete in Gaudensiedlung	Energieübertragungsanlagen	2017	1a	V.A.														
753-301	Geothermie	Wiederherstellung der Gewerbegebiete in Gaudensiedlung	Energieübertragungsanlagen	2018	1a	V.A.														
753-301	Gaudensiedlung	Wiederherstellung der Gewerbegebiete in Gaudensiedlung	Energieübertragungsanlagen	2019	1a	V.A.														
753-301	ESt - Verwaltungszentrale	Wiederherstellung der Gewerbegebiete in Gaudensiedlung	Energieübertragungsanlagen	2020	1a	V.A.														
753-301	Bachseehn - Gew. i. d. Isarau	Wiederherstellung der Gewerbegebiete in Gaudensiedlung	Energieübertragungsanlagen	2021	1a	V.A.														
753-301	Gaudensiedlung	Wiederherstellung der Gewerbegebiete in Gaudensiedlung	Energieübertragungsanlagen	2022	1a	V.A.														
753-301	ESt - Verwaltungszentrale	Wiederherstellung der Gewerbegebiete in Gaudensiedlung	Energieübertragungsanlagen	2023	1a	V.A.														
753-301	Bachseehn - Gew. i. d. Isarau	Wiederherstellung der Gewerbegebiete in Gaudensiedlung	Energieübertragungsanlagen	2024	1a	V.A.														
753-301	Gaudensiedlung	Wiederherstellung der Gewerbegebiete in Gaudensiedlung	Energieübertragungsanlagen	2025	1a	V.A.														
753-301	ESt - Verwaltungszentrale	Wiederherstellung der Gewerbegebiete in Gaudensiedlung	Energieübertragungsanlagen	2026	1a	V.A.														
753-301	Bachseehn - Gew. i. d. Isarau	Wiederherstellung der Gewerbegebiete in Gaudensiedlung	Energieübertragungsanlagen	2027	1a	V.A.														
753-301	Gaudensiedlung	Wiederherstellung der Gewerbegebiete in Gaudensiedlung	Energieübertragungsanlagen	2028	1a	V.A.														
753-301	ESt - Verwaltungszentrale	Wiederherstellung der Gewerbegebiete in Gaudensiedlung	Energieübertragungsanlagen	2029	1a	V.A.														
753-301	Bachseehn - Gew. i. d. Isarau	Wiederherstellung der Gewerbegebiete in Gaudensiedlung	Energieübertragungsanlagen	2030	1a	V.A.														
753-301	Gaudensiedlung	Wiederherstellung der Gewerbegebiete in Gaudensiedlung	Energieübertragungsanlagen	2031	1a	V.A.														
753-301	ESt - Verwaltungszentrale	Wiederherstellung der Gewerbegebiete in Gaudensiedlung	Energieübertragungsanlagen	2032	1a	V.A.														
753-301	Bachseehn - Gew. i. d. Isarau	Wiederherstellung der Gewerbegebiete in Gaudensiedlung	Energieübertragungsanlagen	2033	1a	V.A.														
753-301	Gaudensiedlung	Wiederherstellung der Gewerbegebiete in Gaudensiedlung	Energieübertragungsanlagen	2034	1a	V.A.														
753-301	ESt - Verwaltungszentrale	Wiederherstellung der Gewerbegebiete in Gaudensiedlung	Energieübertragungsanlagen	2035	1a	V.A.														
753-301	Bachseehn - Gew. i. d. Isarau	Wiederherstellung der Gewerbegebiete in Gaudensiedlung	Energieübertragungsanlagen	2036	1a	V.A.														
753-301	Gaudensiedlung	Wiederherstellung der Gewerbegebiete in Gaudensiedlung	Energieübertragungsanlagen	2037	1a	V.A.														
753-301	ESt - Verwaltungszentrale	Wiederherstellung der Gewerbegebiete in Gaudensiedlung	Energieübertragungsanlagen	2038	1a	V.A.														
753-301	Bachseehn - Gew. i. d. Isarau	Wiederherstellung der Gewerbegebiete in Gaudensiedlung	Energieübertragungsanlagen	2039	1a	V.A.														
753-301	Gaudensiedlung	Wiederherstellung der Gewerbegebiete in Gaudensiedlung	Energieübertragungsanlagen	2040	1a	V.A.														
753-301	ESt - Verwaltungszentrale	Wiederherstellung der Gewerbegebiete in Gaudensiedlung	Energieübertragungsanlagen	2041	1a	V.A.														
753-301	Bachseehn - Gew. i. d. Isarau	Wiederherstellung der Gewerbegebiete in Gaudensiedlung	Energieübertragungsanlagen	2042	1a	V.A.														
753-301	Gaudensiedlung	Wiederherstellung der Gewerbegebiete in Gaudensiedlung	Energieübertragungsanlagen	2043	1a	V.A.														
753-301	ESt - Verwaltungszentrale	Wiederherstellung der Gewerbegebiete in Gaudensiedlung	Energieübertragungsanlagen	2044	1a	V.A.														
753-301	Bachseehn - Gew. i. d. Isarau	Wiederherstellung der Gewerbegebiete in Gaudensiedlung	Energieübertragungsanlagen	2045	1a	V.A.														
753-301	Gaudensiedlung	Wiederherstellung der Gewerbegebiete in Gaudensiedlung	Energieübertragungsanlagen	2046	1a	V.A.														
753-301	ESt - Verwaltungszentrale	Wiederherstellung der Gewerbegebiete in Gaudensiedlung	Energieübertragungsanlagen	2047	1a	V.A.														
753-301	Bachseehn - Gew. i. d. Isarau	Wiederherstellung der Gewerbegebiete in Gaudensiedlung	Energieübertragungsanlagen	2048	1a	V.A.														
753-301	Gaudensiedlung	Wiederherstellung der Gewerbegebiete in Gaudensiedlung	Energieübertragungsanlagen	2049	1a	V.A.														
753-301	ESt - Verwaltungszentrale	Wiederherstellung der Gewerbegebiete in Gaudensiedlung	Energieübertragungsanlagen	2050	1a	V.A.														
753-301	Bachseehn - Gew. i. d. Isarau	Wiederherstellung der Gewerbegebiete in Gaudensiedlung	Energieübertragungsanlagen	2051	1a	V.A.														
753-301	Gaudensiedlung	Wiederherstellung der Gewerbegebiete in Gaudensiedlung	Energieübertragungsanlagen	2052	1a	V.A.														
753-301	ESt - Verwaltungszentrale	Wiederherstellung der Gewerbegebiete in Gaudensiedlung	Energieübertragungsanlagen	2053	1a	V.A.														
753-301	Bachseehn - Gew. i. d. Isarau	Wiederherstellung der Gewerbegebiete in Gaudensiedlung	Energieübertragungsanlagen	2054	1a	V.A.														
753-301	Gaudensiedlung	Wiederherstellung der Gewerbegebiete in Gaudensiedlung	Energieübertragungsanlagen	2055	1a	V.A.														
753-301	ESt - Verwaltungszentrale	Wiederherstellung der Gewerbegebiete in Gaudensiedlung	Energieübertragungsanlagen	2056	1a	V.A.														
753-301	Bachseehn - Gew. i. d. Isarau	Wiederherstellung der Gewerbegebiete in Gaudensiedlung	Energieübertragungsanlagen	2057	1a	V.A.														
753-301	Gaudensiedlung	Wiederherstellung der Gewerbegebiete in Gaudensiedlung	Energieübertragungsanlagen	2058	1a	V.A.														
753-301	ESt - Verwaltungszentrale	Wiederherstellung der Gewerbegebiete in Gaudensiedlung	Energieübertragungsanlagen	2059	1a	V.A.														
753-301	Bachseehn - Gew. i. d. Isarau	Wiederherstellung der Gewerbegebiete in Gaudensiedlung	Energieübertragungsanlagen	2060	1a	V.A.														
753-301	Gaudensiedlung	Wiederherstellung der Gewerbegebiete in Gaudensiedlung	Energieübertragungsanlagen	2061	1a	V.A.														
753-301	ESt - Verwaltungszentrale	Wiederherstellung der Gewerbegebiete in Gaudensiedlung	Energieübertragungsanlagen	2062	1a	V.A.														
753-301	Bachseehn - Gew. i. d. Isarau	Wiederherstellung der Gewerbegebiete in Gaudensiedlung	Energieübertragungsanlagen	2063	1a	V.A.														
753-301	Gaudensiedlung	Wiederherstellung der Gewerbegebiete in Gaudensiedlung	Energieübertragungsanlagen	2064	1a	V.A.														
753-301	ESt - Verwaltungszentrale	Wiederherstellung der Gewerbegebiete in Gaudensiedlung	Energieübertragungsanlagen	2065	1a	V.A.														
753-301	Bachseehn - Gew. i. d. Isarau	Wiederherstellung der Gewerbegebiete in Gaudensiedlung	Energieübertragungsanlagen	2066	1a	V.A.														
753-301	Gaudensiedlung	Wiederherstellung der Gewerbegebiete in Gaudensiedlung	Energieübertragungsanlagen	2067	1a	V.A.														
753-301	ESt - Verwaltungszentrale	Wiederherstellung der Gewerbegebiete in Gaudensiedlung	Energieübertragungsanlagen	2068	1a	V.A.														
753-301	Bachseehn - Gew. i. d. Isarau	Wiederherstellung der Gewerbegebiete in Gaudensiedlung	Energieübertragungsanlagen	2069	1a	V.A.														
753-301	Gaudensiedlung	Wiederherstellung der Gewerbegebiete in Gaudensiedlung	Energieübertragungsanlagen	2070	1a	V.A.														
753-301	ESt - Verwaltungszentrale	Wiederherstellung der Gewerbegebiete in Gaudensiedlung</td																		

renommierte Auszeichnungen wissenschaftlicher und praktischer Arbeit									
Projekt-Nr.	Projektname	Leistungsbereich	Werteschöpfungswirkung	Werteschöpfungswirkung	Werteschöpfungswirkung	Werteschöpfungswirkung	Werteschöpfungswirkung	Werteschöpfungswirkung	Werteschöpfungswirkung
8034-371	Wahr	reduzierend mindestwasser (Tckinger Wehr)	reduziertes Wasserkraftnutzen im Werkkanal und Mindestwasserabgabe am Tckinger Wehr	EON Wassekraft GmbH	nach 2008	4c	1a	VP	Huchen, Koppe, gebauchunkne, verängstigt
8034-371	Deutschschule u. -Erweiterung Isar (16,6 und 50 m nordwärts erweitert) ein neuer Straßenzug	Umwandlung eines Deichwurfs saniert und um ca. 50 m nordwärts erweitert. Ausgleich über einen weiteren Rückzug von Überbauu.	EON Wassekraft GmbH	2010	4c	1a	VA	Huchen, Koppe	3220; 3240; 91E0
8034-371	Darmstein	Umnutzung Kleinwohngebäude in Sozialgebäude auf dem Bauteiln der EON Wasserkraft bei bebauungsplan Sudi Hohleite	EON Wassekraft GmbH	2009/1	4c	1a	VA	V. Montag, gleichzeitige Bau Fischwandene am bauteiln der Wehr	ja
8034-371	Umnutzung Sozialgebäude Bahn Nr. 19 Gemeinde Püllach	Gemeinde püllach	SMART Hydro Power GmbH	2005	BP	BP	VA	V. Bauzeit, Umfang, gezielte Kiesentnahme	
8034-371	Wasserradie, 5kW	E.ON Bayern AG (Neckentaler Taufkirchen)	2011	4c	1a	VA	VA		
8034-371	Kahlerbergung	nördlich Bb Isels am Isarhang	2011	1a	VA	VA	VA		erfolgt
8034-371	Mittelspannungskabel bei Püllach Mitte	Bayernwerk	2013	1a	VA	VA	VA		erfolgt
8034-371	Erstellung einer Heizkraftwerk gebetrieben auf einem hohen Kraft-Wärme-Kopplungs-Anlage und zwei bestehenden Dampfleseanlagen am Standort Moosburg der Clariant Produkte Deutschland GmbH	Bayernwerk Natur GmbH	2013	1a	VA	VA	VA	9 IE0 (Auenvälde mit Alns glutinosa und Fraxinus excelsior)	
7537-301	Errichtung eines Themengartens Amerika im Weltwald	Außenanlagenbereiche in unmittelbarer Nähe des Radweges	Gemeinde Marzling	2014	4c	1a	VA	3240; 5130; 6210'; 6410; 6430; 6510; 9180'; 91E0'; 91F0'	
7537-301	Vertriebliches am Isar-Radweg zwischen Freising und Moosburg	Stadtwerke München SWM Infrastruktur GmbH	2011	4c	1a	VA	VA	91F0; 6210	V. Schmale K 7537-301, 2,25 ha für Windturbine
7537-301	Sanierung im Rahmen des Instandhaltungs- und Erneuerungsprojektes der SMA Infrastruktur GmbH München	Erneuerung der Maste Nrn. 141, 145, 148, 233 und 235	Freistaat Bayern, WWA M. Infrastruktur GmbH	2006	4c	1a	VA	1112/2009 (vorzeitiger Maßnahmenbeginn)	Schmale Windeschiecke
7537-301	Hochwasserschutz Isar Isar (2020, BA 02, Oberbaumhafen)	Sanierung der Isardecke bei Gaden B18	Freistaat Bayern, WWA M. Infrastruktur GmbH	2005/2006	4c	1a	VA	1a 08.10.2003	
7537-301	Hochwasserschutzprogramm Isar (2020, BA 02, Oberbaumhafen)	Sanierung Isardeck, Flkm 104,000 - 105,000 links	Freistaat Bayern, WWA M. Infrastruktur GmbH	2004	4c	1a	VA	1a 11.09.2003	
7537-301	Hochwasserschutzprogramm Isar (2020, BA 05, Moostburg)	Sanierung Isardeck, Flkm 94,100 - 95,200 beidseitig	Freistaat Bayern, WWA M. Infrastruktur GmbH	2006	4c	1b	VA	1b 29.11.2006	
7537-301	Hochwasserschutzprogramm Isar (2020, BA 06, Rosenau)	Sanierung Isardeck, Flkm 95,280 - 96,400 rechts	Freistaat Bayern, WWA M. Infrastruktur GmbH	2011/2012	4c	1a	VP	1a 25.10.2010	
7537-301	Hochwasserschutzprogramm Isar (2020, BA 11, Hirschnau)	Despeicheranl "Seeforrm" Saniformname, Flkm 102,900 - 106,200 rechts	Freistaat Bayern, WWA M. Infrastruktur GmbH	2011	4c	1b	VP		
7537-301	Hochwasserschutzprogramm Isar (2020, BA 18, Hallegloos)	Reparatur der bestehenden Rechtecks	Freistaat Bayern, WWA M. Infrastruktur GmbH	2010	4c	1a	VA	1a 15.01.2009	Fische
7537-301	Hochwasserschutzprogramm Isar (2020, BA 20a, Schwabenau)	Sanierung Isardeck für Hochwasserschutz, Flkm 112,000 - 115,400 rechts	Freistaat Bayern, WWA M. Infrastruktur GmbH	2013	4c	1a	VA		3280
7537-301	Umbau Isarwehr Unterföhring	Ursitzung des Gewässerentwicklungspans "Mittlerer Isar" Umbau des Absturzes zu einer Rauen Rampe bei Flkm 36,031	Freistaat Bayern, WWA München	2002/2011					
8034-371	Isar-Pan München	Renaturierung und Verbesserung Freizeitanlagen, Flkm 148,3 - 156,0	Freistaat Bayern, WWA München mit LHS München Gemeinde Neuhausen	2009	4c	1a	VA	1a 23.07.2009	
7537-301	Rodung für Radwegbau	Rodung v. 667m ² für Radwegbau	Freistaat Bayern, WWA München	2013					
7537-301	Umbau Isarwehr Wehr	Ursitzung des Gewässerentwicklungspans "Mittlerer Isar" Umbau des Absturzes zu einer Rauen Rampe bei Flkm 35,3	Freistaat Bayern, WWA München						
7537-301		Renaturierung für Spinnolit Marzling	Freistaat Bayern, WWA München mit LHS München Gemeinde Marzling						
7537-301		Rodung für Spinnolit Marzling	Freistaat Bayern, WWA München mit LHS München Gemeinde Marzling						