

Auszug aus Referenzliste – Wasserbau / Hochwasserschutz - Geotechnik

Projektbezeichnung	Auftraggeber, Kontakt	Erbrachte Leistungen
Überprüfung der Standsicherheit / Hochwasserschutz Lech Bereich Thierhaupten	LEW Augsburg	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Baugrunderkundung</li> <li>- bodenmechanische Laborversuche</li> <li>- geotechnischer Bericht mit Empfehlung zur Standsicherheit</li> </ul>
Überprüfung der Standsicherheit / Hochwasserschutz Lechstaustufen Oberpeiching Rain, Feldheim	LEW Augsburg	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Baugrunderkundung</li> <li>- bodenmechanische Laborversuche</li> <li>- geotechnischer Bericht mit Empfehlung zur Standsicherheit</li> </ul>
Überprüfung der Standsicherheit / Hochwasserschutz Donaustaufe Faimingen	LEW Augsburg	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Baugrunderkundung</li> <li>- bodenmechanische Laborversuche</li> <li>- geotechnischer Bericht mit Empfehlung zur Standsicherheit</li> </ul>
Überprüfung der Standsicherheit / Hochwasserschutz Donaustaufe Faimingen	LEW Augsburg	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Baugrunderkundung</li> <li>- bodenmechanische Laborversuche</li> <li>- geotechnischer Bericht mit Empfehlung zur Standsicherheit</li> </ul>
Überprüfung der Standsicherheit / Hochwasserschutz Günzstaufen Höselhurst, Oberegg	E.ON Wasserkraft GmbH Landshut	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Erkundung historisch-geotechnische Aufarbeitung</li> <li>- zeichnerische Darstellung</li> <li>- Begutachtung</li> </ul>
Restwasserkraftwerk Unterföhring (linksseitig)	E.ON Wasserkraft GmbH Regensburg	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Baugrunderkundung</li> <li>- bodenmechanische Laborversuche</li> <li>- zeichnerische Darstellung</li> <li>- Baugrundgutachten</li> </ul>
Donaustufe Ingolstadt, rechter Stauhaltungsbereich	BEW Augsburg	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Erkundung</li> <li>- bodenmechanische Laborversuche</li> <li>- zeichnerische Darstellung</li> <li>- Begutachtung</li> </ul>
Standsicherheitsuntersuchungen linksseitig der Günz bei km 25.900 bis 26.400	E.ON Wasserkraft GmbH Landshut	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Erkundung</li> <li>- bodenmechanische Laborversuche</li> <li>- zeichnerische Darstellung</li> <li>- Begutachtung</li> </ul>
Hochwasserschutz Bruckmühl	WWA Rosenheim	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Baugrunderkundung</li> <li>- zeichnerische Darstellung</li> </ul>
Umbau und Sanierung der Amper-Wehranlage Unterbruck	Kraftwerk Wenig Emmer + Reitter	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Erkundung</li> <li>- bodenmechanische Laborversuche</li> <li>- zeichnerische Darstellung</li> <li>- Begutachtung</li> </ul>

Projektbezeichnung	Auftraggeber, Kontakt	Erbrachte Leistungen
Instandsetzung Kraftwerks- repepe Mittlerer Isarkanal	E.ON Wasserkraft GmbH Landshut	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Baugrunderkundung</li> <li>- bodenmechanische Laborversuche</li> <li>- geotechnischer Bericht mit Empfehl- ung zur Standsicherheit</li> </ul>
Aushubarbeiten im Stauraum- bereich der Innstaustufe Feldkirchen	E.ON Wasserkraft GmbH Landshut	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Laborversuche</li> <li>- bodenmechanische und altlasten- spezifische Laborversuche</li> <li>- technischer Untersuchungsbericht</li> </ul>
Initiative Alpsee 2000 Maßnahmen Bühl – Seezentrum	Stadt Immenstadt	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Baugrunderkundung (teils im Alpsee) und -begutachtung</li> <li>- Standsicherheits- und Setzungsbe- rechnungen für verschiedene Wasser- und Landbauwerke</li> <li>- geotechnische Beratungsleistungen während der Bauausführung z.B. zu Dammaufbauten</li> </ul>
HW-Dammsanierung an Lech, Günz und Donau	LEW / BEW / RMD Augsburg	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Erkundung und Beurteilung der bestehenden HW-Schutzdämme</li> <li>- Vorschlag geeigneter Sanierungsmaß- nahmen</li> </ul>
Gewässerausbau Benninger Ried	Regierung von Schwaben, Landkreis Unterallgäu Stadt Memmingen unterstützt durch Mittel der europäischen Union Projekt: Life Nature	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hydrogeologische Erkundungen, Be- wertungen und Berechnungen zur Verbesserung der Wasserdurchsatz- verhältnisse des Riedes</li> <li>- Planung des Ausbaus der Ober- flächengewässer unter Berücksichti- gung der Hochwasserproblematik</li> </ul>
Hochwasserrückhaltedamm, ehemaliger Viehwaldsee	Gemeinde Steingaden	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Erkundung der Untergrundverhältnisse</li> <li>- Standsicherheitsnachweise</li> <li>- planerische Konzeption</li> </ul>
Innstufe Feldkirchen, Anpassung des Hochwasserschutzes Rosenheim	E.ON Wasserkraft GmbH	<ul style="list-style-type: none"> <li>- geotechnische Baubegleitung</li> <li>- planerische Konzeption von Dammregelquerschnitten</li> </ul>
Sanierung Erddamm Wössener See	Gemeinde Unterwössen	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Erkundung der Untergrundverhältnisse</li> <li>- Standsicherheitsnachweise</li> <li>- Sanierungskonzeption</li> </ul>
Hochwasserrückhaltung Ebrach Kumpfmühlweiher / Kleinmühlweiher	Stadt Ebersberg	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Erkundung der Untergrundverhältnisse</li> <li>- Standsicherheitsuntersuchungen</li> <li>- Studie mit Kostenschätzung für die erforderliche Dammerhöhung mit Begleitmaßnahmen</li> </ul>

Projektbezeichnung	Auftraggeber, Kontakt	Erbrachte Leistungen
Hochwasserrückhaltung Schlaugraben HRB Ochsen-gasse, Anhauser Weiher Dämme südlich der Halden	Markt Stadtbergen	<ul style="list-style-type: none"><li>- Erkundung der Untergrundverhältnisse</li><li>- Standsicherheitsnachweise</li><li>- geotechnische Baubegleitung</li></ul>
Aufstau des Leitersdorfer Baches zur Aufnahme von Oberflächenwasser im Hochwasserfall	Markt Au in der Hallertau	<ul style="list-style-type: none"><li>- Erkundung der Untergrundverhältnisse</li><li>- Standsicherheitsnachweise</li></ul>
Abflussverbesserung des Stumpfenbaches im Orts- bereich von Altomünster	Markt Altomünster	<ul style="list-style-type: none"><li>- Baugrunderkundung und Baugrundbe- gutachtung</li><li>- Setzungsberechnungen</li><li>- Standsicherheitsuntersuchungen</li><li>- Ingenieurgeologische Überprüfung und Beratung während der Ausführung</li></ul>
Hochwasserschutz am Simbach	Stadt Simbach	<ul style="list-style-type: none"><li>- Baugrunderkundung und Baugrund- begutachtung</li><li>- Ingenieurgeologische Beratungs- leistungen</li></ul>
Schmidmühlen Hochwasserfreilegung Lauterach / Vils	WWA Augsburg	<ul style="list-style-type: none"><li>- Baugrunderkundung und Baugrund- egutachtung</li></ul>