

## Referenzliste Mag. Dr. Elmar Strobl

### Berichte / Gutachten:

- Strobl, E. (2009): Untergrunderkundung Skywalk Bahnhof Zeltweg.- Technisch-geologisches Gutachten, Technisches Büro – Ingenieurbüro Mag. Dr. Elmar Strobl, 8 S., 1 Beil., Weinitzen.
- Stadler, H. & Strobl, E. (2009): Exkursion Hochschwab, 28.April 2009.- Exkursionsführer, Joanneum Research, Institut für WasserRessourcenManagement, 15 S., Graz.
- Strobl, E. (2009): Erosionssicherungsmaßnahmen Anschüttung GNR. 186/1 und 185/3, KGNr. 67102.- Technisch-geologisches und hydrogeologisches Gutachten, Technisches Büro – Ingenieurbüro Mag. Dr. Elmar Strobl, 14 S., 2 Abb., 1 Tab., 2 Beil., Weinitzen.
- Strobl, E. (2009): S6 – Semmeringschnellstraße Abschnitt Mitterdorf – Steinhaus, Sanierungsvorschlag Böschungsinstabilitäten.- Technisch-geologisches Gutachten, Technisches Büro – Ingenieurbüro Mag. Dr. Elmar Strobl, 16 S., 4 Abb., 1 Beil., Weinitzen.
- Strobl, E. (2009): Erdwärmesonde GNR. 1468/5 und GNR. 1468/7, KGNr. 63266.- Geologisches und hydrogeologisches Gutachten, Technisches Büro – Ingenieurbüro Mag. Dr. Elmar Strobl, 12 S., 2 Tab., 4 Beil., Weinitzen.
- Strobl, E. (2009): Hydrogeologische Kartierung Sattnitz Ost.- Hydrogeologischer Bericht, Technisches Büro – Ingenieurbüro Mag. Dr. Elmar Strobl, 11 S., 2 Tab., 4 Beil., Weinitzen.
- Strobl, E. (2009): S6 – Semmeringschnellstraße Abschnitt Müzzzuschlag – Steinhaus, Sanierungsvorschlag Böschungsinstabilitäten.- Technisch-geologisches Gutachten, Technisches Büro – Ingenieurbüro Mag. Dr. Elmar Strobl, 9 S., 2 Abb., 1 Beil., Weinitzen.
- Strobl, E. (2009): A9 – Phyrnautobahn Bereich GSA Abfahrt Klaus, Sanierungsvorschlag Böschungsinstabilitäten.- Technisch-geologisches Gutachten, Technisches Büro – Ingenieurbüro Mag. Dr. Elmar Strobl, 7 S., 1 Abb., 1 Beil., Weinitzen.
- Strobl, E. (2009): Oberflächenabflussmessungen Stubnerkogel.- Hydrogeologische Stellungnahme, Technisches Büro – Ingenieurbüro Mag. Dr. Elmar Strobl, 11 S., 1 Abb., 1 Beil., Weinitzen.
- Strobl, E. (2009): Oberflächenwasserableitung Stubnerkogel.- Hydrogeologische Stellungnahme, Technisches Büro – Ingenieurbüro Mag. Dr. Elmar Strobl, 6 S., 1 Abb., 1 Tab., Weinitzen.
- Strobl, E. (2009): Bauvorhaben GNR. 1847, KGNr. 63291.- Technisch-geologisches und hydrogeologisches Gutachten, Technisches Büro – Ingenieurbüro Mag. Dr. Elmar Strobl, 23 S., 5 Abb., 4 Beil., Weinitzen.
- Strobl, E. (2009): Quelfassung auf GNR. 397/1, KG Steinberg.- Hydrogeologische Stellungnahme, Technisches Büro – Ingenieurbüro Mag. Dr. Elmar Strobl, 7 S., 1 Beil., Weinitzen.
- Strobl, E. (2009): Bauvorhaben GNR. 279/17 und 279/18, KGNr. 60365.- Hydrogeologisches Gutachten, Technisches Büro – Ingenieurbüro Mag. Dr. Elmar Strobl, 12 S., 5 Abb., 3 Beil., Weinitzen.
- Strobl, E. (2009): Oberflächenabflussmessungen Stubnerkogel.- Hydrogeologische Stellungnahme, Technisches Büro – Ingenieurbüro Mag. Dr. Elmar Strobl, 9 S., 1 Abb., 1 Beil., Weinitzen.

- Strobl, E. (2009): Bauvorhaben GNr. 191, KGNr. 63107.- Technisch-geologisches und hydrogeologisches Gutachten, Technisches Büro – Ingenieurbüro Mag. Dr. Elmar Strobl, 20 S., 5 Abb., 3 Beil., Weinitzen.
- Poltnig, W. & Strobl, E. (2009): Hydrogeologie Sattnitzberge – Wasserhoffnungsgebiet Sattnitz-Ost.- Report Joanneum Research, 9 S., 3 Abb., Anhang, Graz.
- Strobl, E. (2009): Oberflächenwassereinleitung „Gerinne Unterbuch“.- Hydrogeologische Stellungnahme, Technisches Büro – Ingenieurbüro Mag. Dr. Elmar Strobl, 12 S., 1 Tab., 3 Beil., Weinitzen.
- Strobl, E. (2009): Baugrundeignung GNr. 281/1, 281/2 und 281/3, KGNr. 63027.- Technisch-geologisches Gutachten, Technisches Büro – Ingenieurbüro Mag. Dr. Elmar Strobl, 13 S., 11 Abb., 1 Beil., Weinitzen.
- Strobl, E. (2009): Bodenprobennahme Karawanken November 2009.- Geologischer Bericht, Technisches Büro – Ingenieurbüro Mag. Dr. Elmar Strobl, 7 S., 1 Tab., Weinitzen.
- Strobl, E. (2009): Geologisches Modell Kalksteinbergbau Feiglbauer.- Geologischer Zwischenbericht, Technisches Büro – Ingenieurbüro Mag. Dr. Elmar Strobl, 52 S., 6 Abb., 1 Tab., 3 Beil., Weinitzen.
- Strobl, E. (2009): Untergrunderkundung: Steinschlichtung Taucherhofweg, GNr. 18/1 und GNr. 20/1, KG Fölling.- Technisch-geologisches Gutachten, Technisches Büro – Ingenieurbüro Mag. Dr. Elmar Strobl, 9 S., 3 Beil., Weinitzen.
- Strobl, E. (2009): Hochwasserschutz Schöcklbach, Rückhaltebecken Weinitzen 2 Auswirkungen auf GNr. 751/5, KGNr. 63291.- Technisch-geologische und hydrogeologische Stellungnahme, Technisches Büro – Ingenieurbüro Mag. Dr. Elmar Strobl, 6 S., 1 Beil., Weinitzen.
- Strobl, E. (2010): Entwässerungskonzept Kalksteinbergbau Feiglbauer.- Hydrogeologischer Bericht, Technisches Büro – Ingenieurbüro Mag. Dr. Elmar Strobl, 27 S., 2 Abb., 1 Tab., 3 Anhang., Weinitzen.
- Strobl, E. (2010): Beurteilung des Gefährdungspotentials der Finzenquelle.- Hydrogeologisches Untersuchungsprogramm, Technisches Büro – Ingenieurbüro Mag. Dr. Elmar Strobl, 7 S., Weinitzen.
- Strobl, E. (2010): Oberflächenabflussmessungen Stubnerkogel.- Hydrogeologische Stellungnahme, Technisches Büro – Ingenieurbüro Mag. Dr. Elmar Strobl, 5 S., Weinitzen.
- Strobl, E. (2010): Baugrunduntersuchung GNr. 631/1, GNr. 631/3 und 631/4 KGNr. 55132 Untersberg.- Technisch-geologisches Gutachten, Technisches Büro – Ingenieurbüro Mag. Dr. Elmar Strobl, 13 S., 4 Beil., Weinitzen.
- Strobl, E. (2010): Um- und Zubau eines Schweinestalls auf GNr. 46/1, KGNr. 64126.- Technisch-geologisches Gutachten, Technisches Büro – Ingenieurbüro Mag. Dr. Elmar Strobl, 12 S., 1 Beil., Weinitzen.
- Strobl, E. (2010): KG Pyhrn, Wildgatter Kleewein, wasserrechtliche Bewilligung.- Hydrogeologisches Gutachten, Technisches Büro – Ingenieurbüro Mag. Dr. Elmar Strobl, 10 S., 8 Abb., 3 Beil., Weinitzen.
- Strobl, E. (2010): Bauvorhaben GNr. 549, KGNr. 68266.- Technisch-geologisches Gutachten, Technisches Büro – Ingenieurbüro Mag. Dr. Elmar Strobl, 11 S., 6 Abb., 1 Beil., Weinitzen.

- Strobl, E. (2010): Geologisches Modell Kalksteinbergbau Feiglbauer.- Geologischer Bericht, Technisches Büro – Ingenieurbüro Mag. Dr. Elmar Strobl, 18 S., 1 Abb., 1 Tab., 5 Beil., Weinitzen.
- Strobl, E. (2010): INTERREG IV A “MassMove”, Ingenieurgeologische Kartierung Auental / Kärnten.- Bericht, Technisches Büro – Ingenieurbüro Mag. Dr. Elmar Strobl, 31 S., 12 Abb., 4 Tab., 4 Beil., Weinitzen.
- Benischke, R. & Strobl, E. (2010): Weizer Bergland.- unveröff. Tagungsführer, Österreichische Vereinigung für Hydrogeologie, 40 S., Anhang, Graz.
- Strobl, E. (2011): Nachhaltige Sicherung der Wasserversorgung durch Arteser, hydrogeologische Fallstudie im Bereich der Gemeinde Altenmarkt bei Fürstenfeld.- Hydrogeologischer Bericht, Technisches Büro – Ingenieurbüro Mag. Dr. Elmar Strobl, 24 S., 16 Abb., 2 Beil., Weinitzen.
- Strobl, E. (2011): Bauvorhaben GNr. 58, KGNr. 63291.- Technisch-geologisches Gutachten, Technisches Büro – Ingenieurbüro Mag. Dr. Elmar Strobl, 8 S., 4 Abb., Weinitzen.
- Strobl, E. (2011): Bemessung der Sickeranlagen, BVH Flurgasse 20, Graz.- Hydrogeologisches Gutachten, Technisches Büro – Ingenieurbüro Mag. Dr. Elmar Strobl, 12 S., 10 Abb., Weinitzen.
- Poltnig, W., Saccon, P. & Strobl, E. (2011): INTERREG IV A Projekt Nr. 1381-303: Auental – Creating the landslide onset-susceptibility map.- Report, Joanneum Research, 21 S., 13. Fig., 8 Tab., Annex, Graz.
- Strobl, E. (2011): Entwurf einer Verordnung der Landeshauptfrau von Salzburg, mit Anordnung zum Schutz der Gasteiner Thermalquellen (Wasserschongebietsverordnung – Gasteiner Thermalquellen).- Gutachterliche Stellungnahme, Technisches Büro – Ingenieurbüro Mag. Dr. Elmar Strobl, 13 S., 3 Beil., Kumberg.
- Strobl, E. & Kness, W. (2011): Begleitende geologische, hydrogeologische und hydrologische Bauaufsicht. Bauprojekt: HD-Gasleitung Südschiene DN 800 PN 70, Baulos E, Peisching – Semmering.- Endbericht Technisches Büro – Ingenieurbüro Mag. Dr. Elmar Strobl & TB für Geologie u. Umwelttechnik Mag. Werner Kness, 9 S., 10 Beil., Kumberg/Graz.
- Strobl, E. (2011): Baugrundeignung GNr. 527, KGNr. 61140.- Technisch-geologisches Gutachten, Technisches Büro – Ingenieurbüro Mag. Dr. Elmar Strobl, 9 S., 6 Abb., 1 Beil., Kumberg.
- Strobl, E. (2011): Bauvorhaben GNr. 76, KGNr. 63250.- Geotechnisches Gutachten, Technisches Büro – Ingenieurbüro Mag. Dr. Elmar Strobl, 14 S., 7 Abb., 2 Beil., Kumberg.
- Strobl, E. (2011): Bauvorhaben GNr. 1638, KGNr. 63291.- Geotechnisches und hydrogeologisches Gutachten, Technisches Büro – Ingenieurbüro Mag. Dr. Elmar Strobl, 12 S., 10 Abb., 1 Beil., Kumberg.
- Strobl, E. (2011): Brunnen Deinham, Beurteilung der Dimensionierung der Schutzgebiete.- Hydrogeologisches Gutachten, Technisches Büro – Ingenieurbüro Mag. Dr. Elmar Strobl, 6 S., Kumberg.

### **Publikationen**

- Strobl, E (2009): Hydrogeologische Untersuchungen im südlichen Hochschwab, Eisenerzer Seeau - Pfaffingplateau.- Arbeitstagung der Geol. Bundesanstalt, Leoben, Tagungsband, S 143-152, Wien.

Strobl, E & Strobl, S. (2010): Hydrogeologische Geländemessungen – Verbesserung der Datenqualität durch den Einsatz einer Durchflusszelle.- Journal of Alpine Geology, Bd. 52, S. 238, GEOAUSTRIA, Wien.

Poltnig, W., Strobl, E. & Schlamberger, J. (2011): Exkursionsführer, Geologisch-hydrogeologische Exkursion Karawanken, 18.06.2011.- Unveröff. Exkursionsführer, Eigenverlag, Eggersdorf.

#### **Vorträge/Vorlesungen/Übungen/Poster**

Strobl, E. (2009): Hydrogeologische Untersuchungen im südlichen Hochschwab, Eisenerzer Seeau - Pfaffingplateau (Vortrag).- Arbeitstagung der Geol. Bundesanstalt, Leoben.

Benischke, R. & Strobl, E. (2009): Der Böse-Mauer-Schacht – Speläologisch-hydrogeologische Forschungen zur Entwässerung des westlichen Hochschwabgebietes (Poster) .- Arbeitstagung der Geol. Bundesanstalt, Leoben.

Strobl, E., Benischke, R. & Stadler, H. (2009): Schwarze Lacke - Wassermannloch (Poster) .- Arbeitstagung der Geol. Bundesanstalt, Leoben.

Strobl, E & Strobl, S. (2010): Hydrogeologische Geländemessungen – Verbesserung der Datenqualität durch den Einsatz einer Durchflusszelle (Poster).- Pangeo Austria 2010, Leoben.