

Aktualisierung der Grundwasserflurabstandskarte der Stadt Görlitz (2004-2006)



Auftraggeber:
Stadtverwaltung Görlitz, Umweltamt, Untere Wasserbehörde

Auftragnehmer:
Ingenieurbüro für Wasser und Boden GmbH

bisheriger Leistungszeitraum:
2004...2006; Projektfortführung

Leistungsumfang:

- Recherche, Begehung und Vor-Ort-Datenerfassung von Brunnen und GWM im Stadtgebiet von Görlitz; Veranlassung der Einmessung,
- Einarbeitung der neu erfassten Messstellen in die städtische Grundwasseraufschlussdatenbank (MS Excel),
- Dokumentation der erfassten Messstellen in Form von Stammdatenblättern mit Fotodokumentation und Lageplanausschnitt,
- seit 2004 begangen: 434 Stück; bisher neu eingemessen: 252 Stück; Neuaufnahmen in die Datenbank seit 2004: 466 Stück (zzgl. etwa 470 GWM der LMBV mbH),
- 2006 stadtteilweise Durchführung von Stichtagsmessungen des Grundwasserstandes (ca. 150 Messstellen einbezogen),
- stadtteilweise Erarbeitung von Grundwasserisohypsenplänen und Grundwasserflurabstandskarten; Bewertung und Interpretation
- bisher 6 Stadtgebiete bearbeitet: Hagenwerder/Tauchritz, Klein Neundorf, Kunnerwitz, Biesnitz/Siedlung Landeskronen, Schlauroth und Königshufen/Klingewalde

NAN für Ausführung und Dokumentation der Vermessungsarbeiten:
Stadtverwaltung Görlitz, Sachgebiet Vermessung

AmW 26 Ident-Nr.: 580 Gemarkung/Pfl.: 4129 Flurstücknummer: 1520

Ansprechpartner: Velt/Balzer Tel.:

Lagekoordinaten: Rechtswert: 5499573,63 Höchstwert: 5678125,04 (910 01, Bessel-Ellipsoid)
 Weite des Maßstabes (MP): 1:10000 Maßpunkthöhe über Gelände (m): 6,92 Maßpunkt: OR: Betonbrunnen

Technische Daten:

Kategorie	Bezeichnung	Material	Ø (mm)	Einbaulänge (m u. MP)	ØK Filter (m u. Gel)	UK Filter (m u. Gel)	WSP (m u. MP)
Schachbrunnen	K.A.	national (Gartenbewässerung)	1,200	6,90	—	—	6,87

Lagekarte (Maßstab ca. 1:10.000):

Laufbeschriftung: An Winderichsberg 26 auf der Höhe vor dem Haus, an der Grundstücksgrenze zur Flurst. Nr. 27

Fotodokumentation:

Bemerkungen: WSP (in m NN) unterirdischer Punkt, ggf. für Schichtenmessung. Bei Anlag. mit Regenpumpe, neben Br. befindet sich ein weiterer quadrat. Quaderbrunnen (S. 8.)

Brunnen der Stadt Görlitz

Ident.-Nr.	Bezeichnung	Lage
580	Emmrich 7	Emmrichwalder Str. 7, westlich der Einmündung zur 7.8
WP-Art	ØK Betonbrunnen	Laufhöhe unter Beton-ØK ohne Pumpe

	Rechtswert (Y)	Höchstwert (X)	Höhe m. NN
P1 Punktnummer 206157030	5499573,63	5678125,04	190,08
P2 Punktnummer 206157031	5499573,73	5678125,06	189,81

Einmessungsskizze:

P1: Meßpunkt für Licht
P2: Geländehöhe
Skizze unmaßstäblich

