



# Leckageortung (Feuchtemessung) Multiple Leakage Measurement

Kurzbericht  
„MLM Kreuzbrücklweg 13“

GZ. 1148/18

## Auftraggeber:

Name: Ing. Erwin Hochbrugger

Firma: GSWB

Adresse: Ignaz-Harrer-Straße 84, A - 5020 Salzburg

## Projekt:

Bezeichnung: Multiple Leakage Measurement „**MLM Kreuzbrücklweg 13**“

Messort: Kreuzbrücklweg 13, A - 5020 Salzburg

Messdatum: 19.11.2018

## Lageplan:

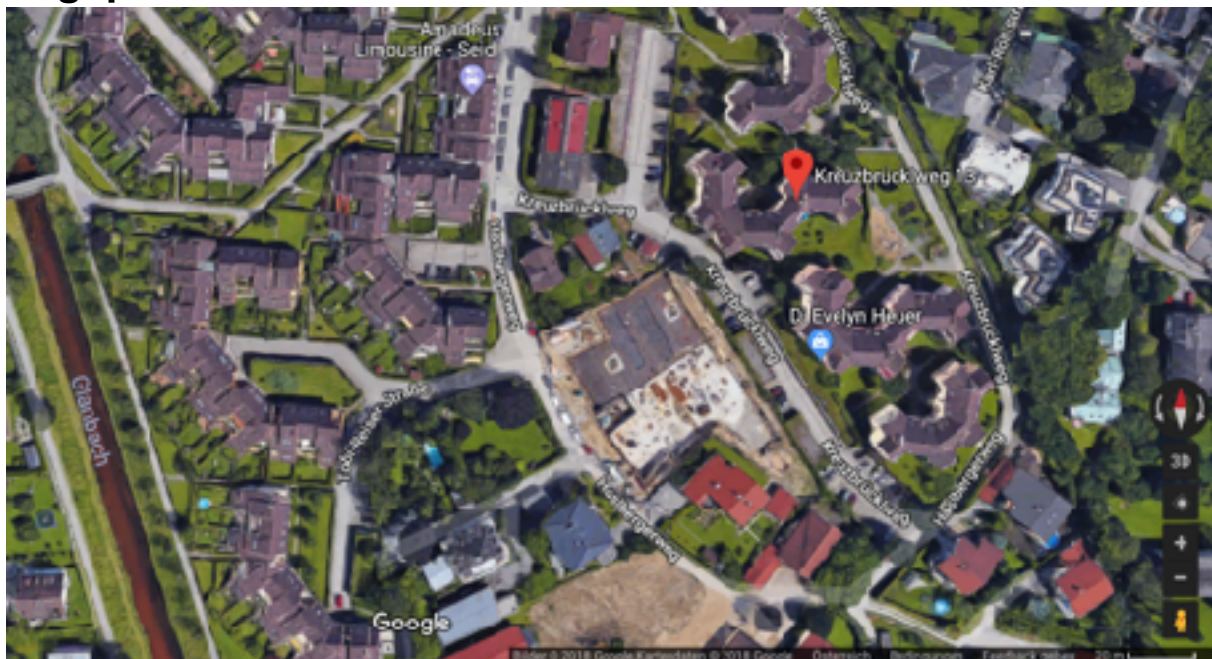


Abbildung 1: Lageplan des gemessenen Objektes.

## MLM Messung (Multiple Leakage Measurement)

### Messvorgang

Der Punktabstand der Messpunkte wurde mit 1 Meter Messraster, bzw. je nach Möglichkeit gewählt.

Die Fernelektrode lag in ausreichendem Abstand ausserhalb des zu messenden Objektes.

Gemessen wurde an der innen Seite der Außenwände.

### MLM Auswertung

Die Abbildung 2: Isolinien der berechneten elektrischen Leistung zeigen die zum Zeitpunkt der Messung lokalisierten Verdachtsstellen.

Dargestellt sind jene Stellen, die zum Zeitpunkt der Messung eine Stromdurchlässigkeit zwischen Einspeisestelle und Messpunkt zeigten.

Alle blau markierten Stellen sind Verdachtsstellen.

Die Markierungen zeigen nur die mögliche Position bzw. den Bereich dieser.

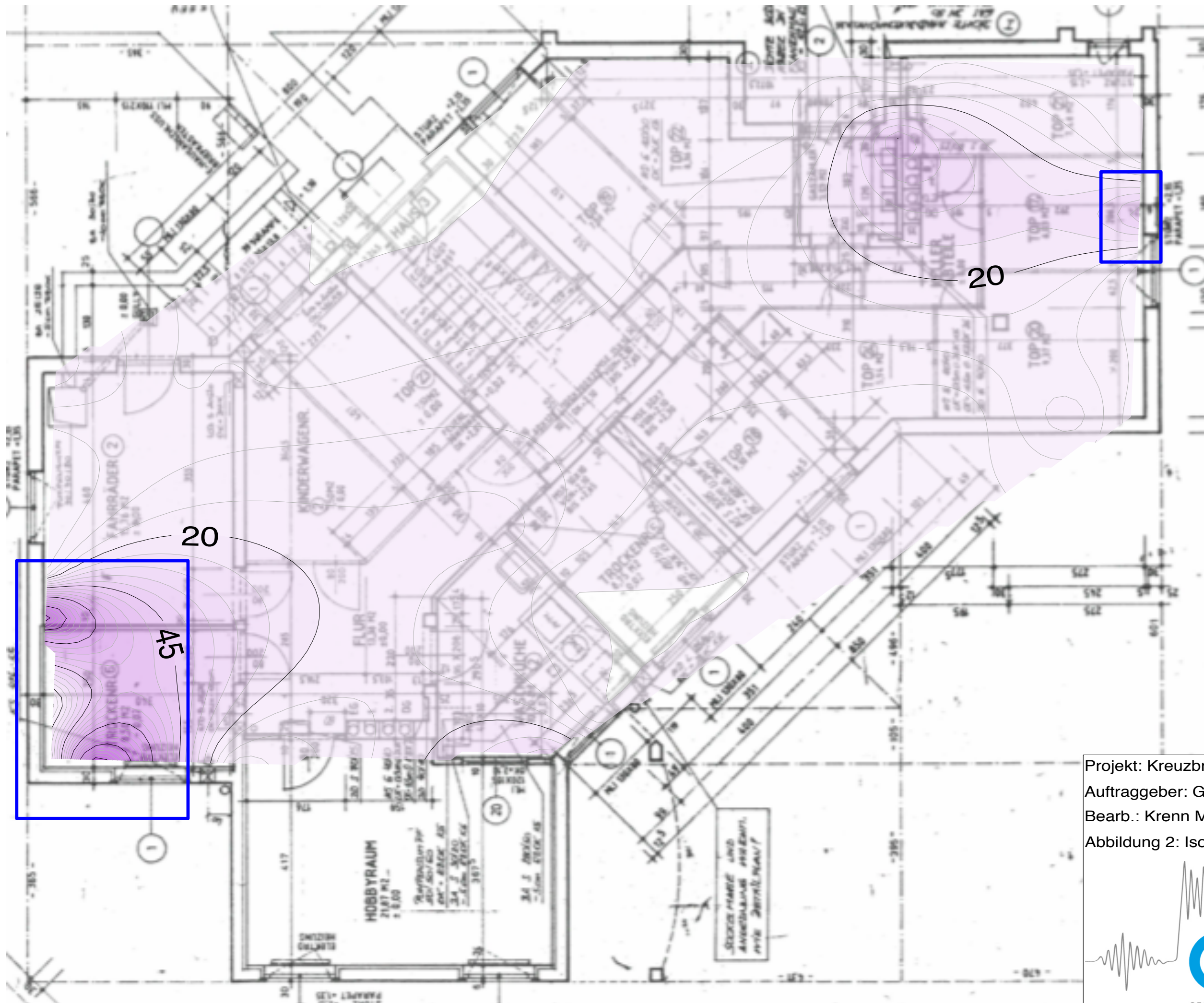
Für alle Stellen gilt, dass sich die Verdachts-, Fehlstellen dort befinden, wo die Farbgebung am dunkelsten ist (**+/- 1 Meter**).

### MLM Interpretation

Nach Auswertung der uns zur Verfügung stehenden Daten werden die blau markierten Bereiche als mögliche Eintrittspunkte interpretiert.

Alle aufgezeigten Bereiche zeigen eine elektrische Verbindung zur Einspeisestelle / nach aussen. Die markierten Stellen wurden aufgrund der uns zur Verfügung stehenden Daten interpretiert. Es wird von uns darauf hingewiesen, dass es sich bei den markierten Bereichen nicht bei allen um Wasserein- bzw. austritte handeln muss, es könnten auch bauliche Fehler (metallische Verbindung nach aussen/innen etc.) bzw. könnten die markierten Stellen durch bauliche Details (RDS - Durchführungen etc.) erklärbar sein.





Projekt: Kreuzbrücklweg 13  
 Auftraggeber: GSWB  
 Bearb.: Krenn M.  
 Abbildung 2: Isolinien der ber. elektrischen Leistung

**GEOM**  
**CENTRI**.COM  
 GEOLOGIE, HYDROGEOLOGIE & GEOPHYSIK-LECKAGEORTUNG  
 SACHVERSTÄNDIGER FÜR GEOLOGIE & HYDROGEOLOGIE