

Sack + Temme GbR, Neulandstr. 6, 49084 Osnabrück

Herrn
Rudolf Stockel
Schützenstraße 72

48429 Rheine

Ihre Ansprechpartner:

Dipl.-Geol. M. Sack
Tel.: 0541/ 597 99 44
Fax: 0541/ 597 99 47
e-mail: m.sack@osnanet.de

Dipl.-Geogr. C. Temme
Tel.: 0541/ 20 22 722
Fax: 0541/ 597 99 47
e-mail: c.temme@osnanet.de

www.bodengutachter-osnabrueck.de

18.11.2010

Ergänzende Bodenuntersuchungen auf dem Grundstück Schützenstraße 72 in Rheine

Bearbeitungsnummer 1002.1341-1

Anlass

Die Sack + Temme GbR – Büro für Altlasten und Ingenieurgeologie - wurde von Herrn Rudolf Stockel beauftragt, aufgrund der Umnutzung des ehemaligen Gärtnerieigelandes an der Schützenstraße 72 in Rheine, ergänzende Bodenuntersuchungen zur Ermittlung möglicher Bodenbelastungen im Bereich eines ehemaligen Heizöltanks sowie im Umfeld einer gekappten Heizölleitung, über die die Heizungsanlage der ehemaligen Gewächshäuser vor dem Betrieb des Heizöltanks vom Wohnhaus aus mit Heizöl versorgt wurde, durchzuführen. Der Untersuchungsumfang wurde im Vorfeld im Zuge eines Ortstermins mit der unteren Bodenschutzbehörde des Kreises Steinfurt abgestimmt.

Durchgeführte Untersuchungen / Ergebnisse

Die Kleinrammbohrungen (RKS) wurden am 17.11.2010 durchgeführt. RKS 1 wurde im Bereich der gekappten Ölleitung bis in 3m Tiefe, RKS 2 im Bereich des ehemaligen Öltanks bis in 2m Tiefe durchgeführt.

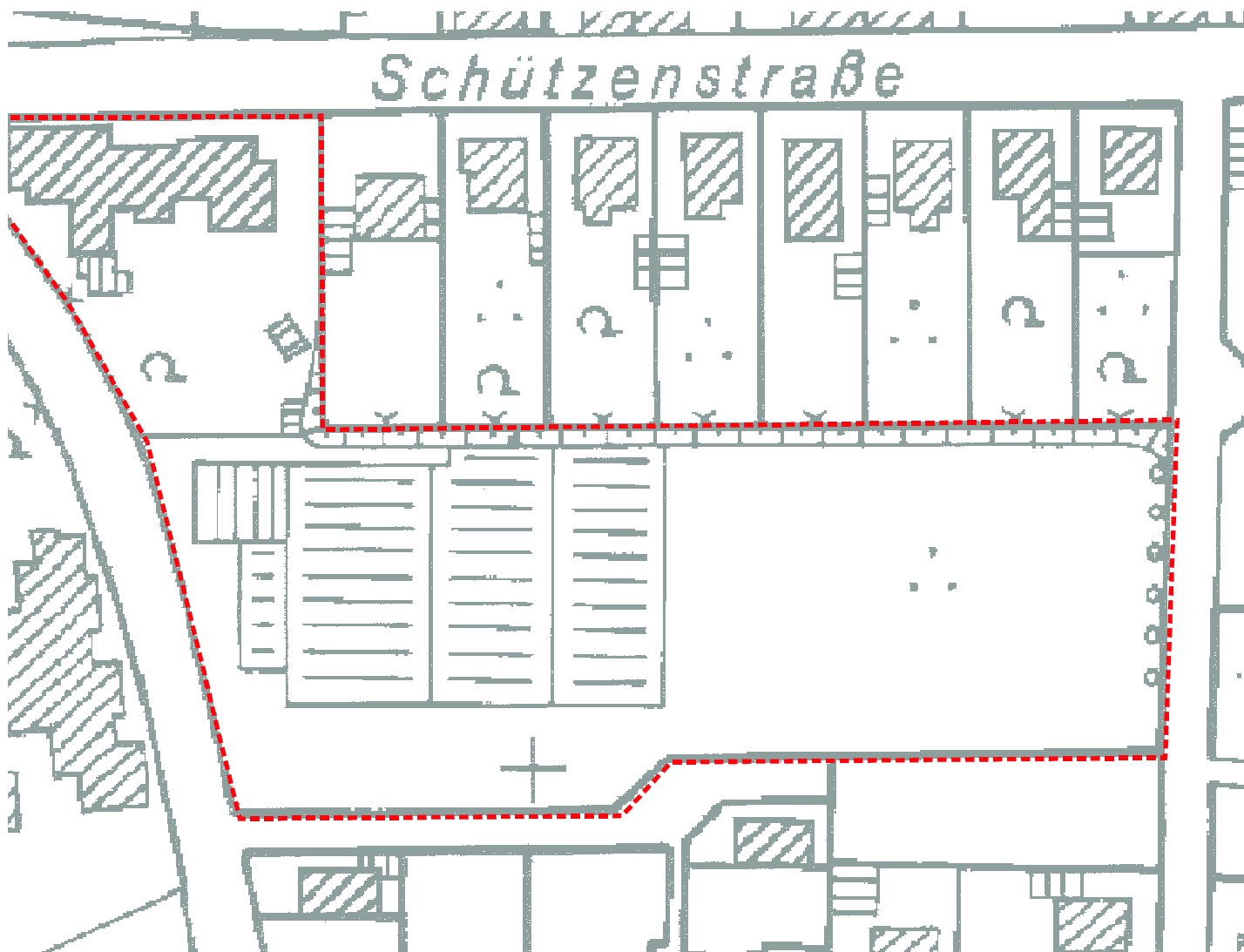
Erbohrt wurden feine Sande, die zur Tiefe hin Schluffanteile aufwiesen (siehe Anlage). Das Grundwasser wurde in 1,6m unter Gelände (in der Sonde gemessen) angetroffen. Das Bohrgut wies keinerlei Auffälligkeiten auf. Es wurden Rückstellproben entnommen. Vereinbarungs gemäß wurde auf eine chemische Laboranalytik verzichtet. Weitere Maßnahmen sind aus Sicht des Unterzeichners nicht erforderlich.

Osnabrück, 18.11.2010

Dipl.Geogr. Carsten Temme

Anlagen:

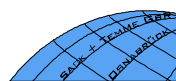
Lageplan, Schichtenprofile



Legende



Ursprüngliche Grundstücksgrenze



Sack + Temme GbR

Büro für Altlasten und Ingenieurgeologie
Neulandstraße 6 49084 Osnabrück
Tel.: 0541/20 22 722 Fax: 0541/597 99 47

Projekt: Ergänzende Bodenuntersuchungen
auf dem Grundstück
Schützenstr. 72 in 48429 Rheine

Auftraggeber: Rudolf Stockel
Schützenstraße 72
48429 Rheine

Bezeichnung: Übersichtsplan



Maßstab 1:1000

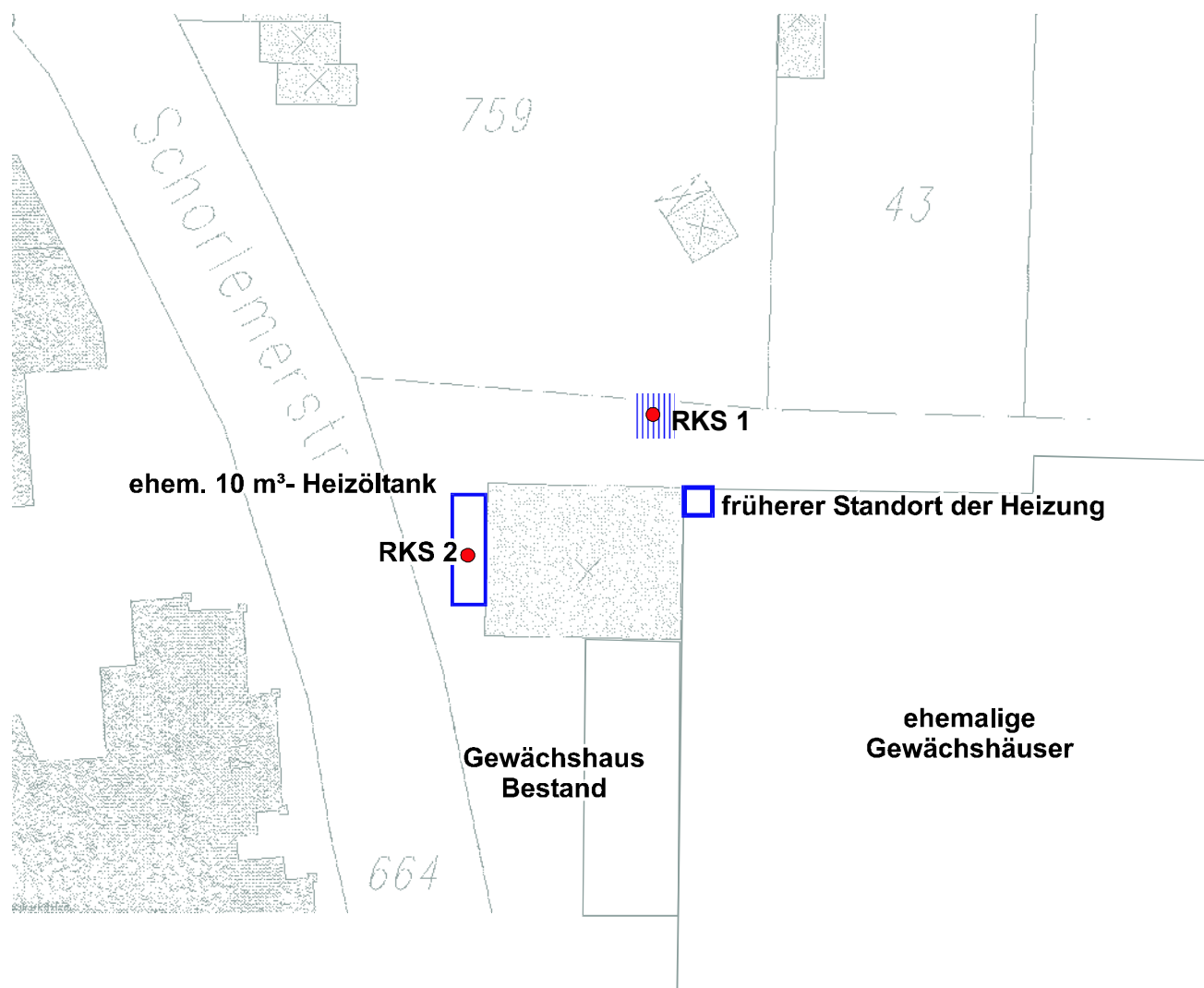
0 10 20m

Anlage 1.1

Projekt-Nr. 1002.1341-1

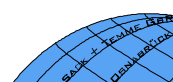
Bearbeitung:
Dipl.-Geogr. C. Temme

Datum: 17.11.2010



Legende

-  Bereich der gekappten Heizölleitung
 Rammkernsondierung



Sack + Temme GbR

Büro für Altlasten und Ingenieurgeologie
 Neulandstraße 6 49084 Osnabrück
 Tel.: 0541/20 22 722 Fax: 0541/597 99 47

Projekt: Ergänzende Bodenuntersuchungen
 auf dem Grundstück
 Schützenstr. 72 in 48429 Rheine

Auftraggeber: Rudolf Stockel
 Schützenstraße 72
 48429 Rheine

Bezeichnung: Lageplan der Bohrpunkte



Maßstab 1:500

0 5 10m

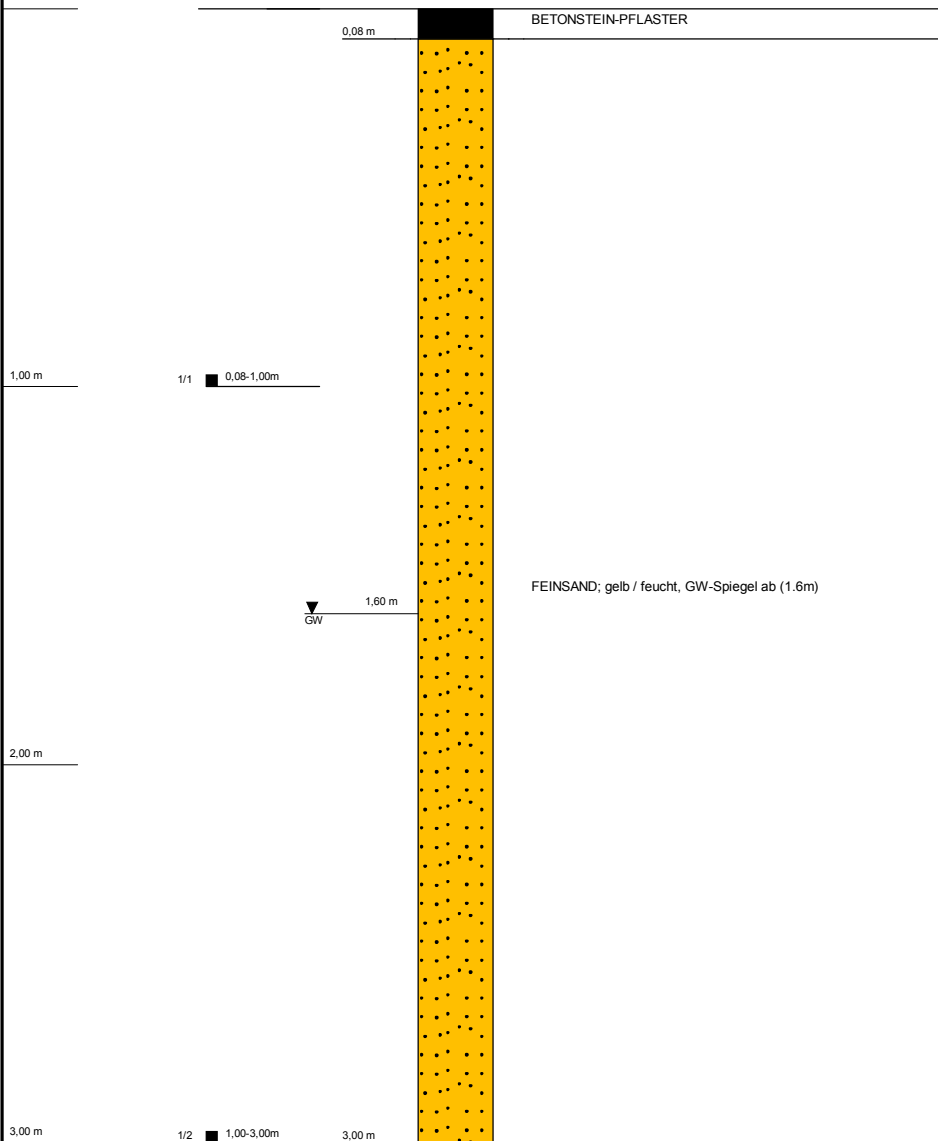
Anlage 1.2

Projekt-Nr. 1002.1341-1

Bearbeitung:
 Dipl.-Geogr. C. Temme

Datum: 17.11.2010

RKS 1



RKS 1

BV Schützenstraße 72

Ort d. Bohrg. : Rheine

Anlage:

Auftraggeber : Rudolf Stockel

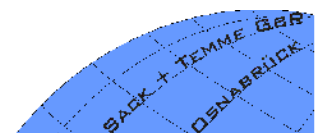
Seite: 1 von 1

Bohrfirma : Sack + Temme GbR

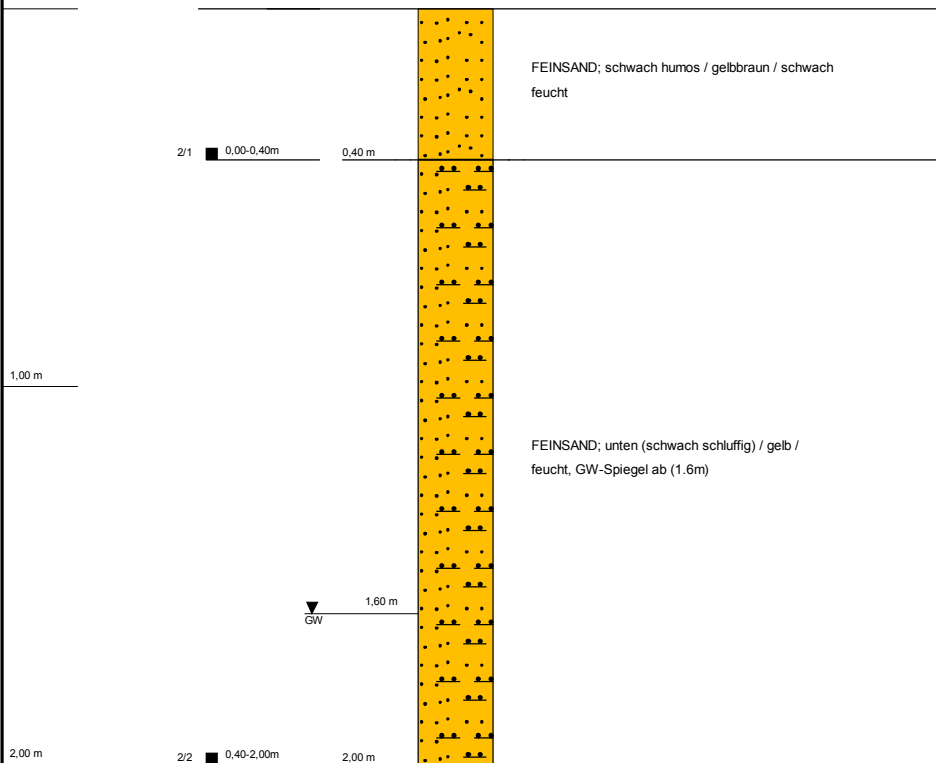
Maßstab: 1:20

Bearbeiter : C. Temme

Datum: 18.11.2010



RKS 2



RKS 2

BV Schützenstraße 72

Ort d. Bohrg. : Rheine

Anlage:

Auftraggeber : Rudolf Stockel

Seite: 1 von 1

Bohrfirma : Sack + Temme GbR

Maßstab: 1:20

Bearbeiter : C. Temme

Datum: 18.11.2010

