Rubel & Partner · Management für Umwelt und Technologie

Rubel & Partner, Hermannstr. 65, D-55286 Wörrstadt

Ingenieurbüro L.O.P.
Objekt- und Lanschaftsplanung
Herr Dipl.-Ing. Uwe Hock
Weinsheimer Hauptstraße 23
D-67551 Worms

□ Umwelttechnik
○ Geotechnik
□ Bodenmechanisches Labor

Beratende Ingenieure VBI

Anerkannte Sachverständige für Erd- und Grundbau nach Bauordnungsrecht

vorab per mail: u.hock@LOP-Ingenieure.de

Name:	Telefon:	Projektnummer:	Dokument:	Datum:
S. Rubel	06732 932980	060213	Hock2.brf	05.10.2007

Bebauungsplan Nr. 90 „Gewerbegebiet Reifen Krupp“ in Schifferstadt
Untersuchungen zur Geologie / Hydrogeologie
hier: Ergänzende Mitteilung zum Bemessungswasserstand

Sehr geehrter Herr Hock,
sehr geehrte Damen und Herren,

in Ergänzung unserer Untersuchungen (s. Bericht Geologie / Hydrogeologie vom 10.07.2006) in o.g Projekt haben wir bei der oberen Wasserbehörde (SGD Neustadt) die Grundwasserstände von Messstellen abgefragt, die räumlich nahe am o.g. Bebauungsplangebiet liegen.

Die recherchierten Grundwasserstandsganglinien der Messstelle 1370 (Rechtwert 34 53810, Hochwert 54 72610) und Messstelle 1067 (Rechtswert 34 54010, Hochwert 54 72260) sind zusammen mit den zugehörigen Datenblättern und einem Lageplan als Anlage beigelegt.

Die Ganglinien der Messstellen zeigen Grundwasserspiegelschwankungen zwischen 98,5 und 100 mNN. Mit den repräsentativen Messungen über einen mehrjährigen Messzeitraum kann für das Bebauungsplangebiet damit ein Bemessungswasserstand von

100 mNN

angesetzt werden. Die im o.g. Gutachten getroffenen Aussagen zum Bemessungswasserstand verlieren ihre Gültigkeit.

Für Rückfragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

Rubel & Partner
Management für Umwelt und Technologie

Dipl.-Geol. S. Rubel

Anlage: Lageplan, Grundwasserganglinien

Geschäftsführung:
Stephan Rubel
Said Lahham

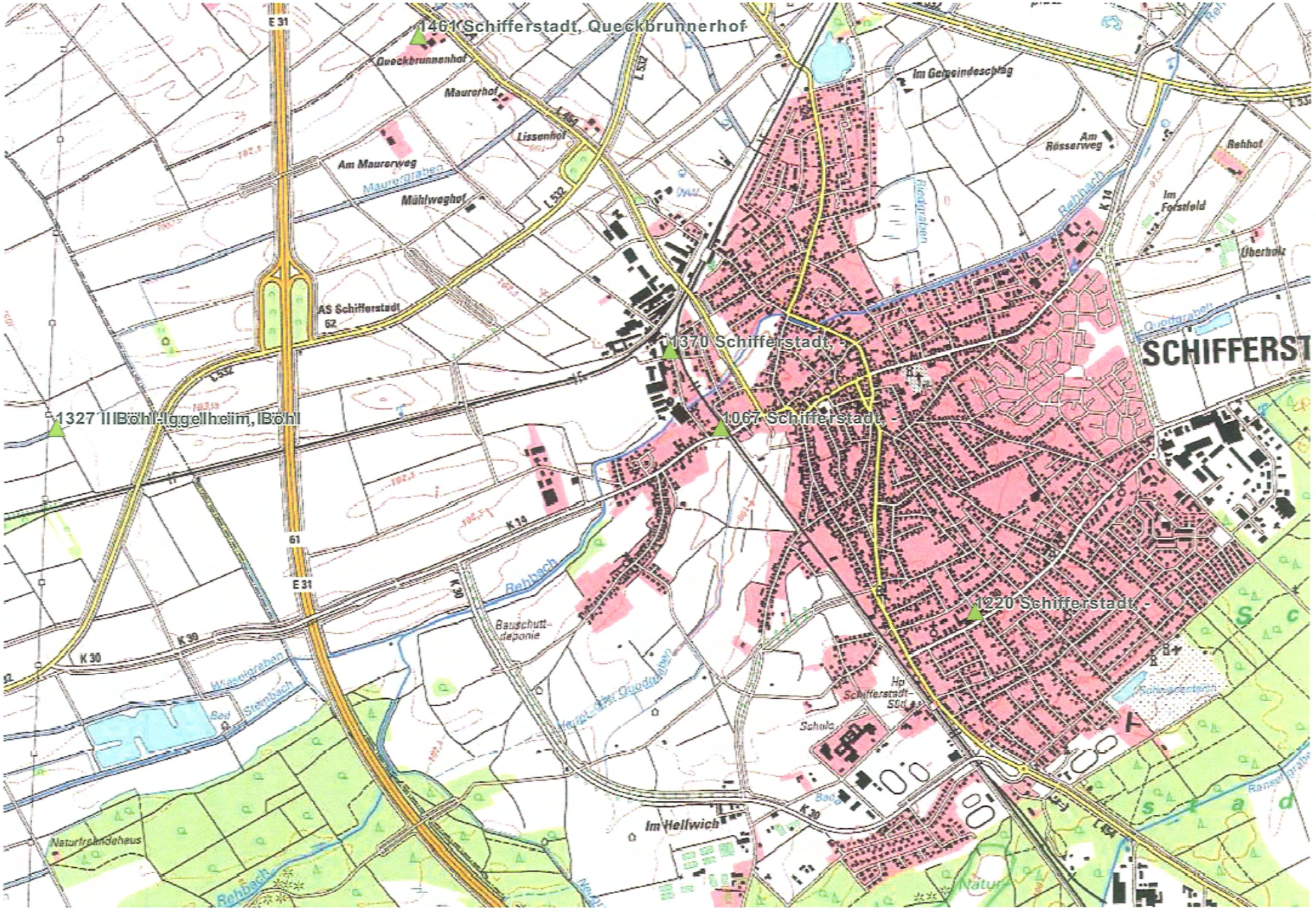
Hermannstraße 65
D-55286 Wörrstadt
Tel. 0 67 32 / 93 29 80
Fax 0 67 32 / 96 10 98

Käfertaler Straße 164
D-68167 Mannheim
Tel. 06 21 / 3 36 18 18
Fax 06 21 / 3 36 18 20

Kirchfelder Straße 3
D-65551 Limburg
Tel. 0 64 31 / 28 45 35
Fax 0 64 31 / 28 45 19

info@rubel-und-partner.de
www.rubel-und-partner.de

Bankverbindung:
Volksbank Alzey eG
BLZ 550 912 00
Konto 4000 2103


1461 Schifferstadt, Queckbrunnerhof
1370 Schifferstadt, -
1067 Schifferstadt, -
1220 Schifferstadt, -
1327 II Böhl-Iggelheim, Böhl
Queckbrunnenhof
Maurerhof
Lissenhof
Am Maurerweg
Mühlweghof
Maurergraben
AS Schifferstadt
62
L 532
L 532
L 532
E 31
E 31
61
K 30
K 30
K 30
K 14
K 14
Rehbach
Rehbach
Rehbach
Bauschutt-deponie
Im Gemeindeschlag
Am Rösserweg
Rehhof
Im Forstfeld
Überholz
Riedgraben
Quellgraben
Hp Schifferstadt-Süd
Schule
Im Hellwich
Naturfreundeheus
Wiesengraben
Steinbach
Bad
SCHIFFERST

GRUNDWASSERMESSSTELLE

1067 Schifferstadt, - **2379127800**

Allgemeine Daten

EDV-Nummer	2379127800
amtliche Nummer	1067
Gemeinde	Schifferstadt
Gemeindeschlüssel	33802500
Interne Bezeichnung	
Messstellenart	Schachtbrunnen
TK 25	6616
Rechtswert	3454010
Hochwert	5472260
SGD	SGD/RS WAB NW
öff./priv. Gewinnungsanlage	nein
Grundwasserstockwerk	1
Druckverhältnisse	frei
Grundwasserlandschaft	Quartäre und pliozäne Sedimente
Durchmesser [mm]	1000
Tiefe [m unter MPH]	3.4
Filteroberkante [m unter MPH]	999.99
Filterunterkante [m unter MPH]	999.99
Anzahl Filter	9
Filtermaterial	-
Messpunkthöhe [NN+m]	101.65
Geländehöhe [NN+m]	100.7

Flächennutzung

Wald		%
Wiese, Weide	5	%
Ackerbau	25	%
Weinbau		%
Obstbau	25	%
Bebauung	45	%
Blänke		%
Deponie		%

Qualitative Beobachtung

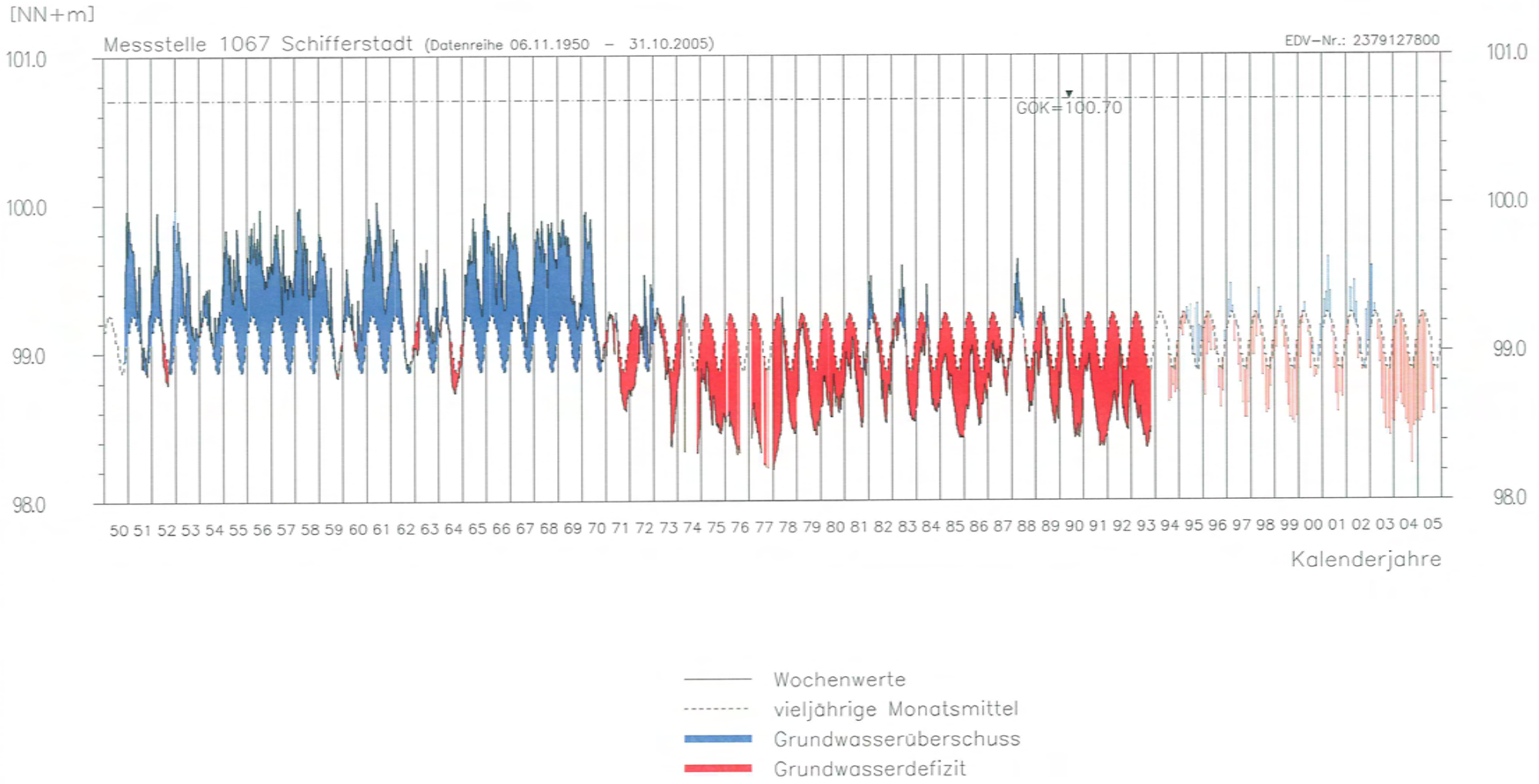
Basismessstelle	-
Trendmessstelle	-
Vorfeldmessstelle	-
Emittentenmessstelle	-
Belastungsmessstelle	-
problemgeb. Messstelle	-

Quantitative Beobachtung

Regelmäßige Beobachtung von 1951 bis 2005

Halbjährl. Beobachtung	○
Datensammler	○
Schreibgerät	○
Meldekarte	○

Grundwasserstandsganglinie



Bearbeiter : Alice Brandt

Wasserwirtschaftsverwaltung Rheinland-Pfalz

Neustadt, den 27.09.2007

GRUNDWASSERMESSSTELLE

1370 Schifferstadt, - **2379129000**

Allgemeine Daten

EDV-Nummer	2379129000
amtliche Nummer	1370
Gemeinde	Schifferstadt
Gemeindeschlüssel	33802500
Interne Bezeichnung	
Messstellenart	Beobachtungsrohr
TK 25	6616
Rechtswert	3453810
Hochwert	5472610
SGD	SGD/RS WAB NW
öff./priv. Gewinnungsanlage	nein
Grundwasserstockwerk	1
Druckverhältnisse	frei
Grundwasserlandschaft	Quartäre und pliozäne Sedimente
Durchmesser [mm]	100
Tiefe [m unter MPH]	9
Filteroberkante [m unter MPH]	999.99
Filterunterkante [m unter MPH]	999.99
Anzahl Filter	9
Filtermaterial	-
Messpunkthöhe [NN+m]	102.04
Geländehöhe [NN+m]	102.04

Flächennutzung

Wald		%
Wiese, Weide		%
Ackerbau	45	%
Weinbau		%
Obstbau	5	%
Bebauung	50	%
Blänke		%
Deponie		%

Qualitative Beobachtung

Basismessstelle	-
Trendmessstelle	-
Vorfeldmessstelle	-
Emittentenmessstelle	-
Belastungsmessstelle	-
problemgeb. Messstelle	-

Quantitative Beobachtung

Regelmäßige Beobachtung von 1981 bis 1982

Halbjährl. Beobachtung	◉
Datensammler	○
Schreibgerät	○
Meldekarte	○

Grundwasserstandsganglinie