

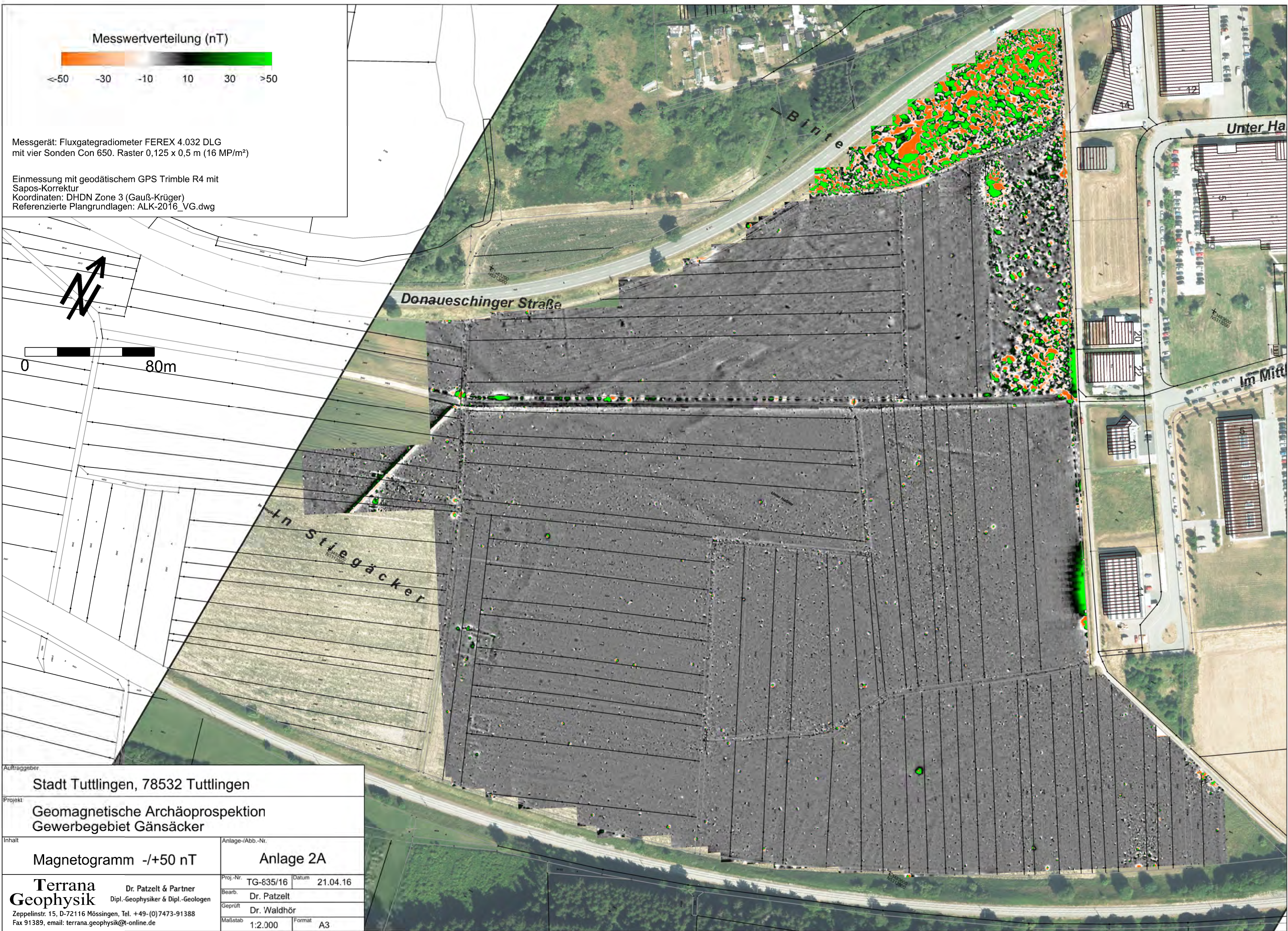
Grüne Umrandung: Messfläche Magnetik

Kleine grün umrandete Fläche links:
Vergleichsmessung an bekannter Villa Rustica

Einmessung mit geodätischem GPS Trimble R4 mit
Sapos-Korrektur
Koordinaten: DHDN Zone 3 (Gauß-Krüger)
Referenzierte Plangrundlagen: ALK-2016_VG.dwg

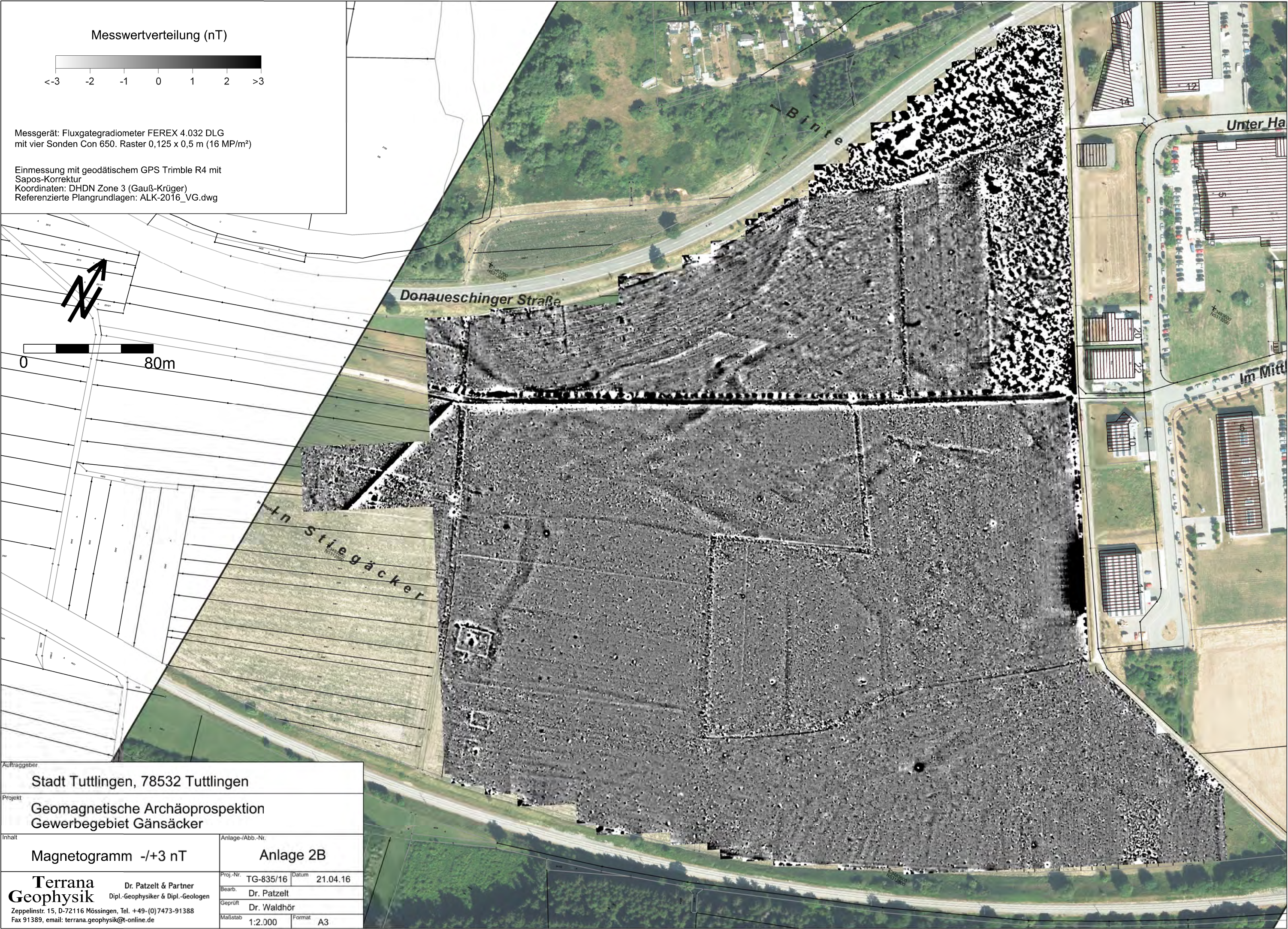


Auftraggeber		
Stadt Tuttlingen, 78532 Tuttlingen		
Projekt		
Geomagnetische Archäoprospektion Gewerbegebiet Gänsäcker		
Inhalt	Anlage-/Abb.-Nr.	
Lageplan der Messfläche	Anlage 1	
Terrana Geophysik Zeppelinstr. 15, D-72116 Mössingen, Tel. +49-(0)7473-91388 Fax 91389, email: terrana.geophysik@t-online.de	Proj.-Nr.	TG-835/16
	Datum	21.04.16
	Bearb.	Dr. Patzelt
	Geprüft	Dr. Waldhör
Maßstab		1:2.000
Format		A3

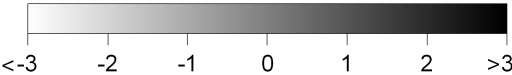


Einmessung mit geodätischem GPS Trimble R4 mit
Sapos-Korrektur
Koordinaten: DHDN Zone 3 (Gauß-Krüger)
Referenzierte Plangrundlagen: ALK-2016_VG.dwg

Auftraggeber		Stadttuttlingen, 78532 Tuttlingen			
Projekt		Geomagnetische Archäoprospektion Gewerbegebiet Gänsäcker			
Inhalt		Anlage-/Abb.-Nr.			
Magnetogramm ± 50 nT		Anlage 2A			
Terrana Geophysik Dr. Patzelt & Partner Dipl.-Geophysiker & Dipl.-Geologen Zeppelinstr. 15, D-72116 Mössingen, Tel. +49-(0)7473-91388 Fax 91389, email: terrana.geophysik@t-online.de		Proj.-Nr.	TG-835/16	Datum	21.04.16
		Bearb.	Dr. Patzelt		
		Geprüft	Dr. Waldhör		
		Maßstab	1:2.000	Format	A3



Messwertverteilung (nT)



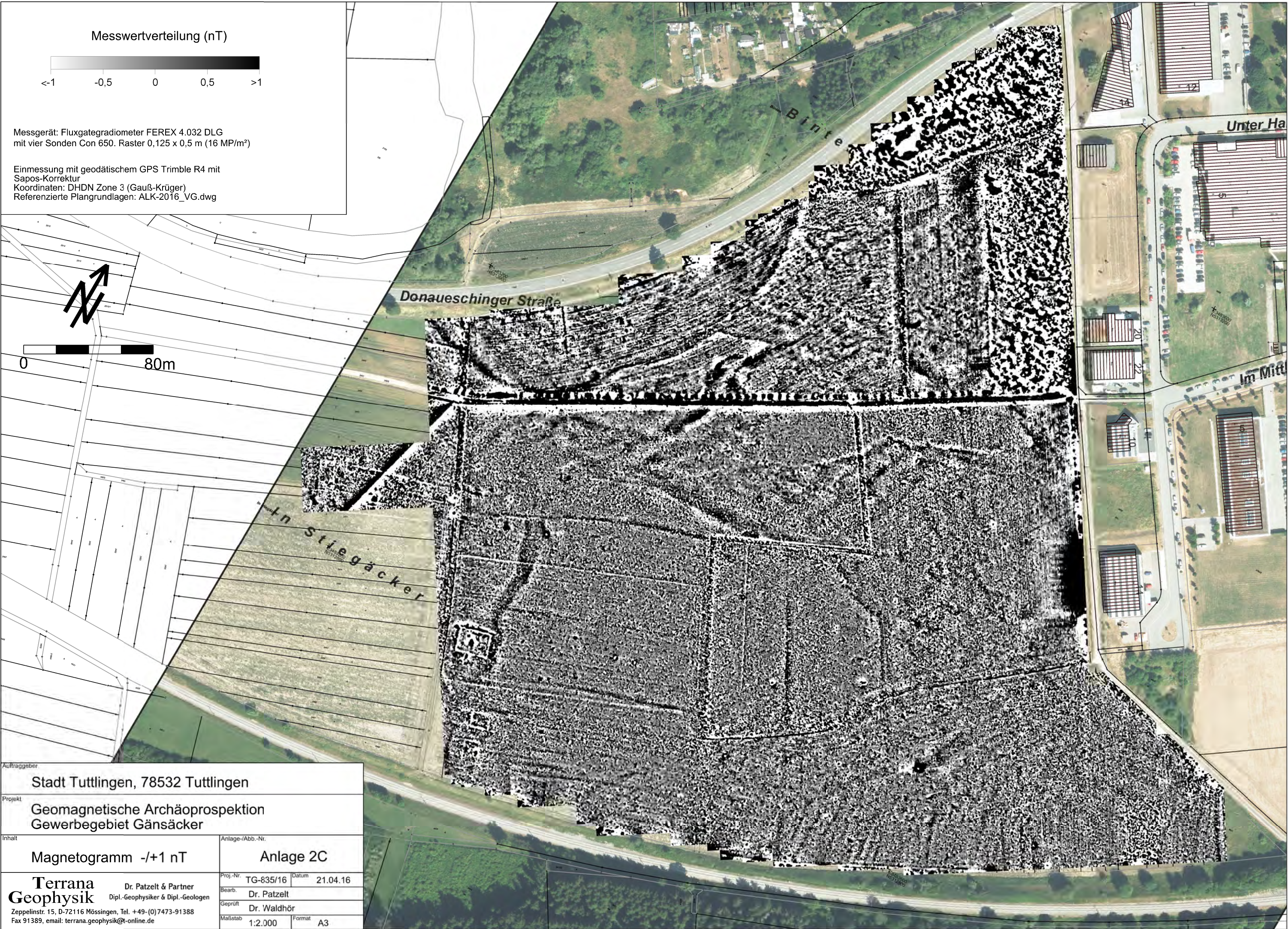
Messgerät: Fluxgategradiometer FEREX 4.032 DLG
mit vier Sonden Con 650. Raster 0,125 x 0,5 m (16 MP/m²)

Einmessung mit geodätischem GPS Trimble R4 mit
Sapos-Korrektur
Koordinaten: DHDN Zone 3 (Gauß-Krüger)
Referenzierte Plangrundlagen: ALK-2016_VG.dwg

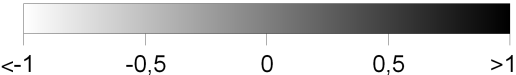


0 80m

Auftraggeber		Stadt Tuttlingen, 78532 Tuttlingen	
Projekt		Geomagnetische Archäoprospektion Gewerbegebiet Gänsäcker	
Inhalt		Anlage-/Abb.-Nr.	
Magnetogramm -/+3 nT		Anlage 2B	
Terrana Geophysik Zeppelinstr. 15, D-72116 Mössingen, Tel. +49-(0)7473-91388 Fax 91389, email: terrana.geophysik@t-online.de		Proj.-Nr.	TG-835/16
		Datum	21.04.16
		Bearb.	Dr. Patzelt
		Geprüft	Dr. Waldhör
		Maßstab	1:2.000
		Format	A3



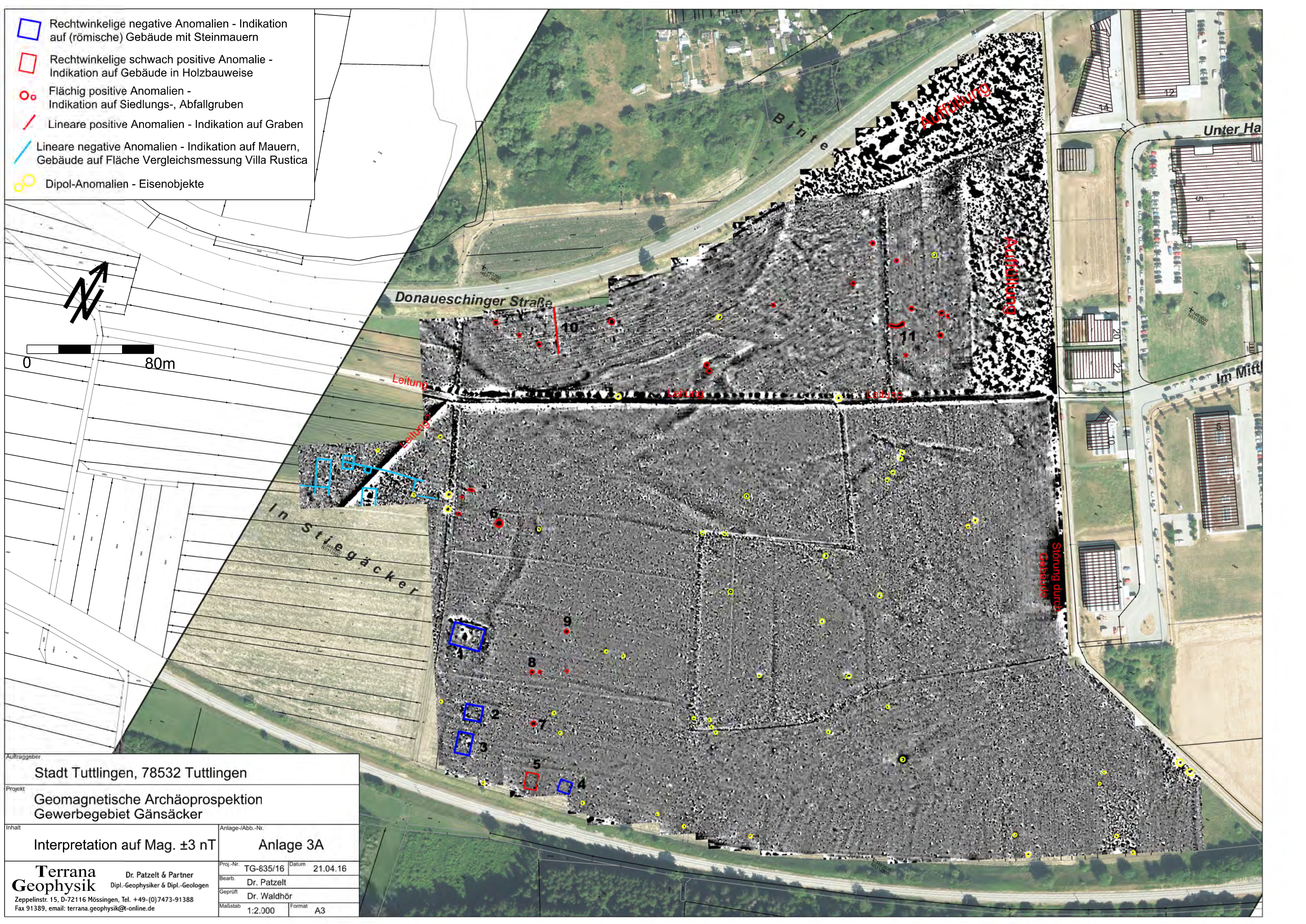
Messwertverteilung (nT)



Messgerät: Fluxgategradiometer FEREX 4.032 DLG
mit vier Sonden Con 650. Raster 0,125 x 0,5 m (16 MP/m²)

Einmessung mit geodätischem GPS Trimble R4 mit
Sapos-Korrektur
Koordinaten: DHDN Zone 3 (Gauß-Krüger)
Referenzierte Plangrundlagen: ALK-2016_VG.dwg

Stadttuttlingen, 78532 Tuttlingen		
Projekt Geomagnetische Archäoprospektion Gewerbegebiet Gänsäcker		
Inhalt Magnetogramm -/+1 nT	Anlage-/Abb.-Nr. Anlage 2C	
Terrana Geophysik Zeppelinstr. 15, D-72116 Mössingen, Tel. +49-(0)7473-91388 Fax 91389, email: terrana.geophysik@t-online.de	Proj.-Nr. TG-835/16	Datum 21.04.16
	Bearb. Dr. Patzelt	
	Geprüft Dr. Waldhör	
	Maßstab 1:2.000	Format A3



- Rechtwinkelige negative Anomalien - Indikation auf (römische) Gebäude mit Steinmauern
- Rechtwinkelige schwach positive Anomalie - Indikation auf Gebäude in Holzbauweise
- Flächig positive Anomalien - Indikation auf Siedlungs-, Abfallgruben
- Lineare positive Anomalien - Indikation auf Gräben
- Lineare negative Anomalien - Indikation auf Mauern, Gebäude auf Fläche Vergleichsmessung Villa Rustica
- Dipol-Anomalien - Eisenobjekte



Auftraggeber		Stadt Tuttingen, 78532 Tuttingen	
Projekt		Geomagnetische Archäoprospektion Gewerbegebiet Gänsäcker	
Inhalt		Interpretation auf Mag. ± 3 nT	Anlage 3A
Terrana Geophysik Zeppelinstr. 15, D-72116 Mössingen, Tel. +49-(0)7473-91388 Fax 91389, email: terrana.geophysik@t-online.de		Proj.-Nr.	TG-835/16
		Datum	21.04.16
		Bearb.	Dr. Patzelt
		Geprüft	Dr. Waldhör
Maßstab		1:2.000	Format A3

-
- Legend:**
- Rechtwinkelige negative Anomalien - Indikation auf (römische) Gebäude mit Steinmauern
 - Rechtwinkelige schwach positive Anomalie - Indikation auf Gebäude in Holzbauweise
 - Flächig positive Anomalien - Indikation auf Siedlungs-, Abfallgruben
 - Lineare positive Anomalien - Indikation auf Gräben
 - Lineare negative Anomalien - Indikation auf Mauern, Gebäude auf Fläche Vergleichsmessung Villa Rustica
 - Dipol-Anomalien - Eisenobjekte
- Scale:** 0 to 80m
- Project Information:**
- | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------------------|-----------|-----------|-------|----------|--------|-------------|--|--|---------|-------------|--|--|---------|---------|--------|----|
| Auftraggeber | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Stadt Tuttingen, 78532 Tuttingen | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Projekt | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Geomagnetische Archäoprospektion
Gewerbegebiet Gänsäcker | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Inhalt | Anlage-/Abb.-Nr. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Interpretation auf Luftbild | Anlage 3B | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <tr> <td>Proj.-Nr.</td> <td>TG-835/16</td> <td>Datum</td> <td>21.04.16</td> </tr> <tr> <td>Bearb.</td> <td colspan="3">Dr. Patzelt</td> </tr> <tr> <td>Geprüft</td> <td colspan="3">Dr. Waldhör</td> </tr> <tr> <td>Maßstab</td> <td>1:2.000</td> <td>Format</td> <td>A3</td> </tr> </table> | | Proj.-Nr. | TG-835/16 | Datum | 21.04.16 | Bearb. | Dr. Patzelt | | | Geprüft | Dr. Waldhör | | | Maßstab | 1:2.000 | Format | A3 |
| Proj.-Nr. | TG-835/16 | Datum | 21.04.16 | | | | | | | | | | | | | | |
| Bearb. | Dr. Patzelt | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Geprüft | Dr. Waldhör | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Maßstab | 1:2.000 | Format | A3 | | | | | | | | | | | | | | |
- Map Labels:** Donauessinger Straße, Binten, Auffüllung, Unter Haßlen, Im Mitt, Gänsäcker, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11.

Auftraggeber		
Stadt Tuttlingen, 78532 Tuttlingen		
Projekt Geomagnetische Archäoprospektion Gewerbegebiet Gänsäcker		
Inhalt	Anlage-/Abb.-Nr.	
Interpretation auf Luftbild	Anlage 3B	
Terrana Geophysik Zeppelinstr. 15, D-72116 Mössingen, Tel. + 49-(0) 7473-91388 Fax 91389, email: terrana.geophysik@t-online.de	Proj.-Nr.	TG-835/16 Datum 21.04.16
	Bearb.	Dr. Patzelt
	Geprüft	Dr. Waldhör
	Maßstab	1:2.000 Format A3

-
- Legend:**
- Rechtwinkelige negative Anomalien - Indikation auf (römische) Gebäude mit Steinmauern
 - Rechtwinkelige schwach positive Anomalie - Indikation auf Gebäude in Holzbauweise
 - Flächig positive Anomalien - Indikation auf Siedlungs-, Abfallgruben
 - Lineare positive Anomalien - Indikation auf Gräben
 - Lineare negative Anomalien - Indikation auf Mauern, Gebäude auf Fläche Vergleichsmessung Villa Rustica
 - Dipol-Anomalien - Eisenobjekte
- Map Labels:**
- Auffüllung
 - 10
 - 11
 - 6
 - 9
 - 8
 - 7
 - 5
 - 4
 - 3
 - 2
 - 1
- Scale:** 0 80m
- Map Details:** The map shows a grid of land parcels with various anomalies marked. A green line outlines a specific area of interest. A north arrow is located in the top left corner. The map is overlaid with a coordinate grid.
- | | | | |
|------------------|-------------|--|----------|
| Auftraggeber | | Stadt Tuttingen, 78532 Tuttingen | |
| Projekt | | Geomagnetische Archäoprospektion
Gewerbegebiet Gänzsäcker | |
| Inhalt | | Interpretation auf Katasterplan | |
| Anlage-/Abb.-Nr. | | Anlage 3C | |
| Proj.-Nr. | TG-835/16 | Datum | 21.04.16 |
| Bearb. | Dr. Patzelt | | |
| Geprüft | Dr. Waldhör | | |
| Maßstab | 1:2.000 | Format | A3 |
- Terrana Geophysik**
 Dr. Patzelt & Partner
 Dipl.-Geophysiker & Dipl.-Geologen
 Zeppelinstr. 15, D-72116 Mössingen, Tel. +49-(0)7473-91388
 Fax 91389, email: terrana.geophysik@t-online.de

Auftraggeber		
Stadt Tuttlingen, 78532 Tuttlingen		
Projekt		
Geomagnetische Archäoprospektion Gewerbegebiet Gänsäcker		
Inhalt	Anlage-/Abb.-Nr.	
Interpretation auf Katasterplan	Anlage 3C	
Terrana Geophysik Zeppelinstr. 15, D-72116 Mössingen, Tel. +49-(0) 7473-91388 Fax 91389, email: terrana.geophysik@t-online.de	Proj.-Nr. TG-835/16 Datum 21.04.16	
	Bearb. Dr. Patzelt	
	Geprüft Dr. Waldhör	
	Maßstab 1:2.000	Format A3