

Mobile Bearbeitung

Datum / Uhrzeit	Mess- und Beobachtungsergebnisse Ergebnis der Ermittlungen, Kundenberatung usw.	FuMW / Name
-----------------	--	-------------

Bild 2
Begehung hinter der Leitplanke

bis ca. **400 μ T** Magnetfeld bei Berührung der Leitplanke gemessen



Bild 3
Messung auf der Brücke



Bild 4
50 Hz Wechselfeld auf der Brücke in 1 m Höhe über der Brücke

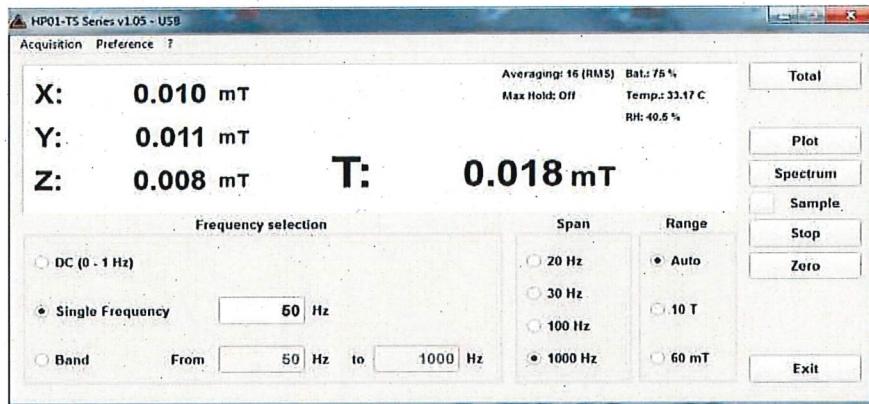
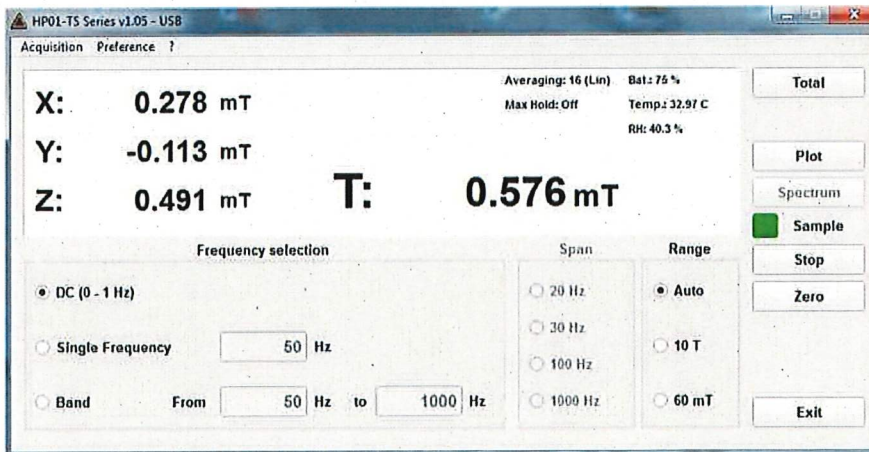
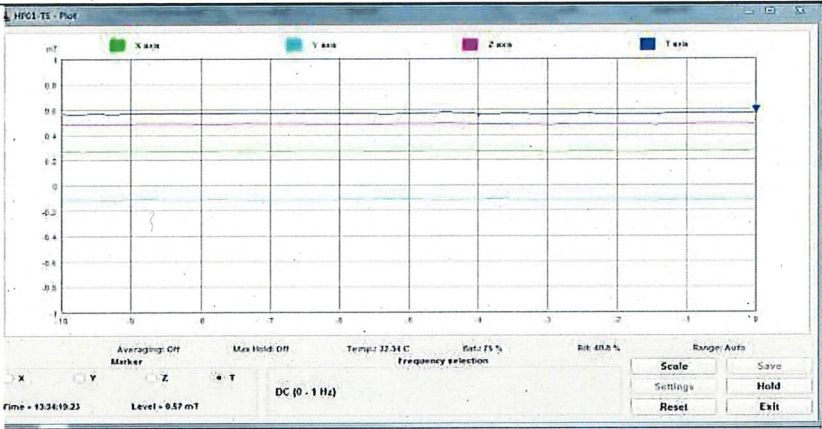
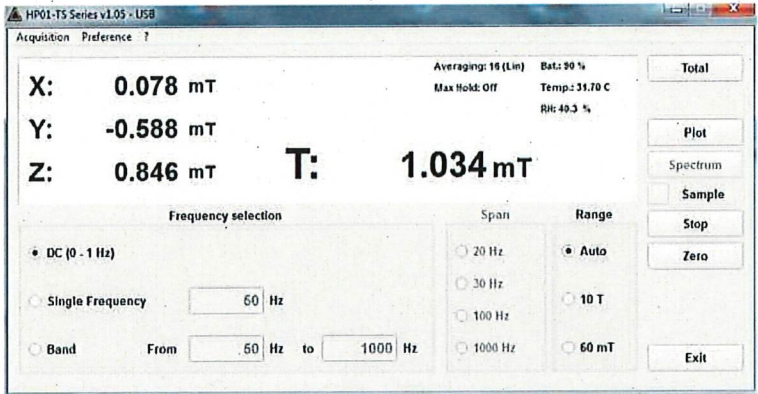
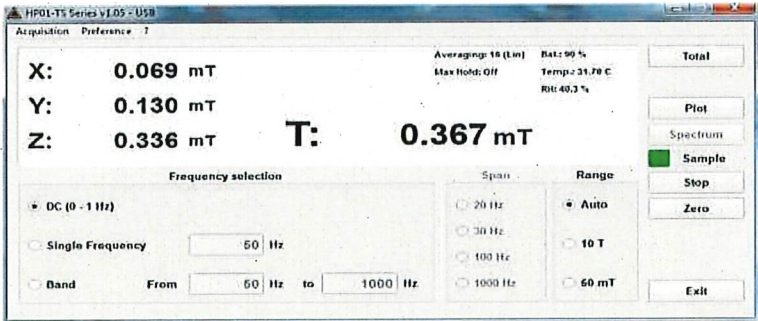


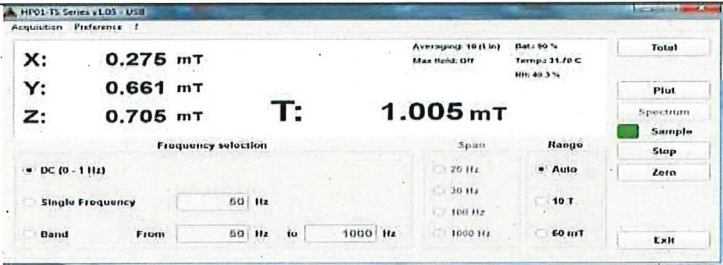
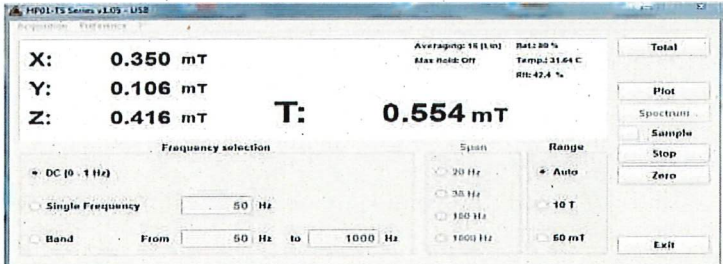
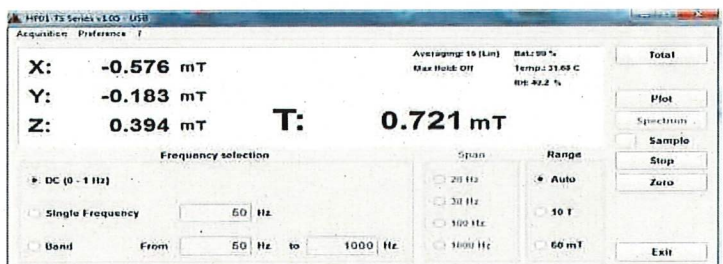
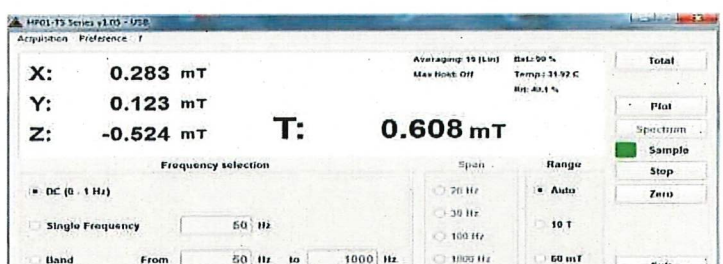
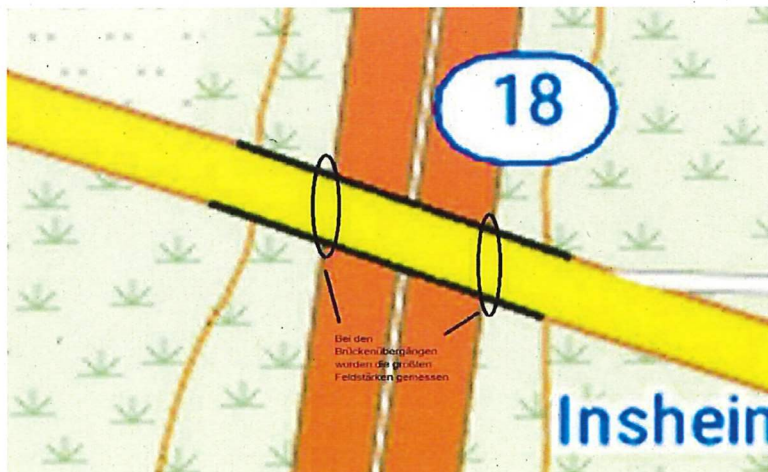
Bild 5
DC-Magnetfeld auf der Brücke in 1 m Höhe





Mobile Bearbeitung

Datum / Uhrzeit	Mess- und Beobachtungsergebnisse Ergebnis der Ermittlungen, Kundenberatung usw.	FuMW / Name
<p>Bild 6 DC-Magnetfeld auf der Brücke in 1 m Höhe</p> <p>12.07.2021</p>	 <p>Messversuche mit Mu-Metall (μ-Metall, Abschirmbox für Monitore) um das Magnetfeld evtl. abzuschirmen zu können auf der Insheimer Brücke über die A65 (siehe Bilder 14 bis 19).</p> <p>Messversuche bei 15 cm, 30 cm, und 1 m durchgeführt. Der größte Erfolg war bei 15 cm in der Abschirmbox, wobei das Magnetfeld von ca. 1000 μT auf 360 μT gefallen ist. Siehe Bilder 7 bis 12 (Messergebnisse).</p> <p>Mit dem Kompass versucht die Richtung des Magnetfeldes zu ermitteln. Dabei hat die Kompassnadel auf die bisher bekannten Schwerpunkte gezeigt. Die Messungen erfolgten auf dem Fußweg entlang der Fahrbahn.</p> <p>Bei den Brückenübergängen wurden die größten Feldstärken gemessen (siehe Bild 13).</p>	<p>MD / Bur MZ BN 1154</p>
<p>Bild 7 Messung in 15 cm Höhe ohne Mu-Metall</p>		
<p>Bild 8 Messung in 15 cm Höhe mit Mu-Metall</p>		

Mobile Bearbeitung

Datum / Uhrzeit	Mess- und Beobachtungsergebnisse Ergebnis der Ermittlungen, Kundenberatung usw.	FuMW / Name
<p>Bild 9 Messung in 30 cm Höhe ohne Mu-Metall</p>		
<p>Bild 10 Messung in 30 cm Höhe mit Mu-Metall</p>		
<p>Bild 11 Messung in 1 m Höhe ohne Mu-Metall</p>		
<p>Bild 12 Messung in 1 m Höhe mit Mu-Metall</p>		
<p>Bild 13 Standorte mit den höchsten Feldstärken</p>		

Mobile Bearbeitung

Datum / Uhrzeit	Mess- und Beobachtungsergebnisse Ergebnis der Ermittlungen, Kundenberatung usw.	FuMW / Name
<p>Bild 14 Messung in 1 m Höhe ohne Schimbox</p>	 A photograph showing a surveying tripod set up on a concrete sidewalk. The tripod is yellow and black. To the left is a paved road with white markings. To the right is a metal fence. The background shows trees and a clear sky.	
<p>Bild 15 Messung in 15 cm Höhe</p>	 A close-up photograph of a surveying instrument, likely a level or theodolite, mounted on a tripod. The instrument is black and silver. The tripod is yellow and black. The background shows a concrete sidewalk and a metal fence.	

Mobile Bearbeitung

Datum / Uhrzeit	Mess- und Beobachtungsergebnisse Ergebnis der Ermittlungen, Kundenberatung usw.	FuMW / Name
-----------------	--	-------------

Bild 16
Messung in der Schimbox



Bild 17
Messung in der Schimbox



Mobile Bearbeitung

Datum / Uhrzeit	Mess- und Beobachtungsergebnisse Ergebnis der Ermittlungen, Kundenberatung usw.	FuMW / Name
<p>Bild 18 Messung in 30cm Höhe</p>	 A photograph showing a yellow measuring rod standing vertically on a road surface. A black probe with a wooden handle is positioned horizontally, touching the rod at a height of approximately 30 cm. The background shows a paved road with a white line and a fence.	
<p>Bild 19 Messung mit Schirmbox in 30cm Höhe</p>	 A photograph showing a probe with a wooden handle and a black cable, positioned horizontally on a road surface. The probe is connected to a blue, perforated shielded box (Schirmbox) that is placed on the ground. The background shows a paved road with a white line and a fence.	