

unsere Referenz zur

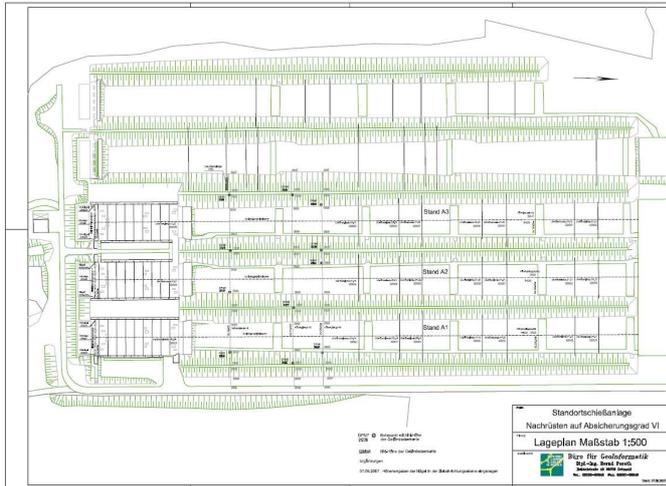
**Topographische Geländeaufnahme der Standortschießanlage, Absteckung der Höhenblendenachsen und Überprüfung der Lotrechtigkeit der Stützen, Bestandsvermessung gemäß BFR-Vermessung, Datenlieferung EDBS Format**



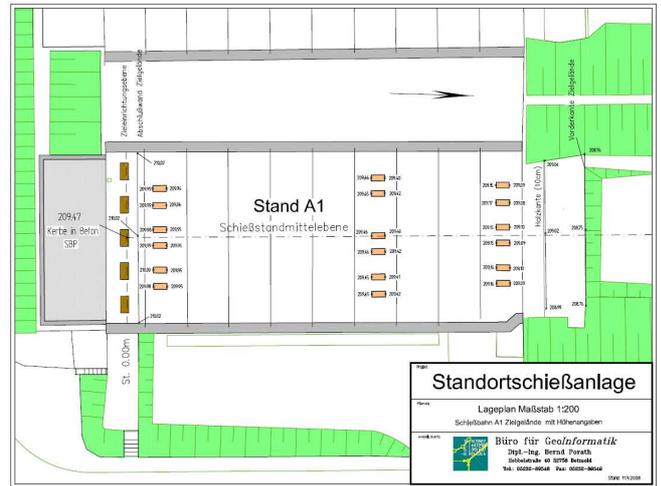
**Büro für GeoInformatik**

**Projekt**

Vermessungsarbeiten zur Baumaßnahme Nachrüsten von Höhenblenden bei Standortschießanlagen



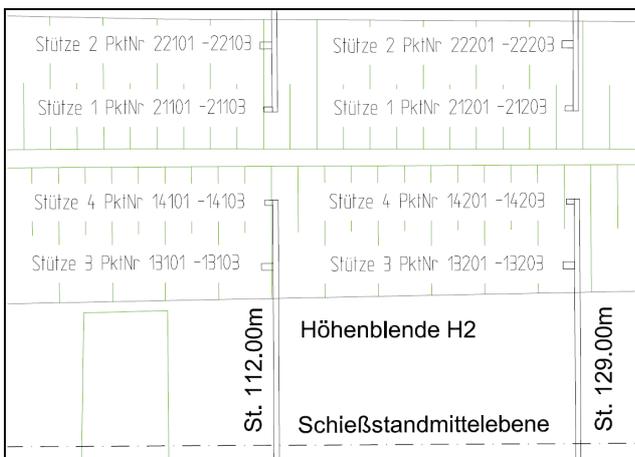
Topographische Geländeaufnahme der Standortschießanlage



Darstellung des Zielbereiches mit Zieleinrichtungen

**Leistungen**

- Aufsuchen und Überprüfung des LHP- und LAP - Festpunktfeld mit Netzverdichtung gemäß Ingenieurvertrag
- Entwurfsvermessung mit topographischer Geländeaufnahme der Standortschießanlage und deren Höhenblenden
- Bauvermessung mit Grobabsteckung der Fundamente und Feinabsteckung der Blendenstützen (Betonfertigteile)
- Überprüfung der Lotrechtigkeit der Stützen und Darstellung im Lageplan und Messprotokoll
- Vermessungstechnische Prüfung der Zieleinrichtungen
- Bestandsvermessung der neuen Einbauten gemäß BFR-Vermessung und Datenlieferung im EDBS Format für LISA



Lageplan mit Stützpunkten der neuen Höhenblenden

Standortschiessanlage des Bundes, Schießstand 1					
Überprüfung der Lotrechtigkeit der Stützen					
Höhenblende H1 79,50m		Höhenblende H2 112,00m		Höhenblende H3 129,00m	
<b>Stütze 1</b>		<b>Stütze 1</b>		<b>Stütze 1</b>	
PktNr	Differenz zu Punkt 1	PktNr	Differenz zu Punkt 1	PktNr	Differenz zu Punkt 1
11001	0,000	11101	0,000	11201	0,000
11002	-0,001	11102	0,005	11202	0,002
11003	-0,001	11103	0,004	11203	0,006
<b>Stütze 2</b>		<b>Stütze 2</b>		<b>Stütze 2</b>	
PktNr	Differenz zu Punkt 1	PktNr	Differenz zu Punkt 1	PktNr	Differenz zu Punkt 1
12001	0,000	12101	0,000	12201	0,000
12002	0,002	12102	-0,009	12202	-0,001
12003	0,006	12003	-0,018	12203	-0,003
<b>Stütze 3</b>		<b>Stütze 3</b>		<b>Stütze 3</b>	
PktNr	Differenz zu Punkt 1	PktNr	Differenz zu Punkt 1	PktNr	Differenz zu Punkt 1
13001	0,000	13101	0,000	13201	0,000
13002	-0,005	13102	0,000	13202	0,002
13003	-0,012	13103	-0,002	13203	0,004
<b>Stütze 4</b>		<b>Stütze 4</b>		<b>Stütze 4</b>	
PktNr	Differenz zu Punkt 1	PktNr	Differenz zu Punkt 1	PktNr	Differenz zu Punkt 1
14001	0,000	14101	0,000	14201	0,000
14002	0,000	14102	-0,004	14202	-0,002
14003	0,000	14103	-0,011	14203	0,002

Dokumentation mit Messprotokoll