Vorbemerkungen

In der Folie 834 wird der Bestand vorhandener Übungsplätze, Schießanlagen und Schießstände erfasst. Für die Erstellung eines Digitalen Geländemodells sind Geländehöhen entsprechend der Objektart „Höhenpunkt, Geländeoberfläche“ der Folie 801 abzubilden.

Darüber hinaus wird zur Erfassung folgender Objekte auf externe Fachfolien verwiesen:

Hubschrauberlandeplatz	=>	Folie 841	Flugverkehrsanlagen
Fahrzeugwaschanlage	=>	Folie 829	Sonstige bauliche Anlagen
ÜbAnl Dekontamination	=>	Folie 829	Sonstige bauliche Anlagen
Mast	=>	Folie 809	Allgemeine Topographie

1. Allgemeine Objektarten

Objektart, OS: Höhenpunkt, Übungsplätze-Schießanlagen 3099

Beschreibung: Der „Höhenpunkt, Übungsplätze“ ist an jeder höhenrelevanten Stelle aufzunehmen, z.B. Hindernisse zwischen Stellung und Ziel.

Genauigkeit: OGL2, OGH2

Art der Erfassung: punktförmig

Objektteilart	***OE***	***AE***	***OTS***
Höhenpunkt, Übungsplätze-Schießanlagen	P	p	3099
Punkthöhe, Übungsplätze-Schießanlagen	P	t	2998
Punktnummer, Übungsplätze-Schießanlagen	P	t	2999

Bemerkungen:

2. Anlagen auf Truppenübungsplätzen

Objektart, OS: Schießbahn 3100

Beschreibung: Schießanlagen ohne bauliche Absicherungsmaßnahmen auf der in einer vorgeschriebenen Schussrichtung Gefechtsschießen durchgeführt werden.

Genauigkeit: OGL2

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Schießbahn-Übungsplatz, Begrenzungslinie	PA	l	0100
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie	PA	l	0004
Schießbahn-Übungsplatz, Bezeichnung	P	t	0101
Schießbahn-Übungsplatz, Typ*	P	t	0102

Bemerkungen:
* SB-Bordkanone
SB-Bordmaschinienkanone
SB-Panzerabwehrlenkflugkörper
SB-Handwaffen
SB-Panzerabwehrhandwaffen
SB-Waldkampf
SB-Scharfschütze
Sonderanlagen

Objektart, OS: Begrenzungspfahl 3105

Beschreibung: Begrenzung der Schießbahn

Genauigkeit: OGL1

Art der Erfassung: punktförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Begrenzungspfahl	P	p	3105

Bemerkungen:

Objektart, OS: Sprengplatz 3110

Beschreibung: begrenzter Bereich für die Sprengausbildung mit Sprengmitteln

Genauigkeit: OGL2

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Schießbahn-Übungsplatz, Begrenzungslinie	PA	l	0100
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie	PA	l	0004
Schießbahn-Übungsplatz, Bezeichnung	P	t	0101
Schießbahn-Übungsplatz, Typ*	P	t	0102

Bemerkungen:
* Sprengplatz mit Gefahrenbereichshalbmesser 300 m
Sprengplatz mit Gefahrenbereichshalbmesser 1000 m
Sprengplatz mit Gefahrenbereichshalbmesser 1500 m
Sprenggrube mit Gefahrenbereichshalbmesser 200m

Objektart, OS: Ziel, fest 3115

Beschreibung: Stationäres Ziel

Genauigkeit: OGL2; OGH 2

Art der Erfassung: punktförmig

Objektteilart	***OE***	***AE***	***OTS***
Ziel	P	p	0110
Ziel, Bezeichnung	P	t	0112
Ziel, Art	P	t	0113
Höhe Klappfallscheibenkasten, OK NN	P	t	0114

Bemerkungen:

Objektart, OS: Ziel, beweglich 3120

Beschreibung: seitlich verfahrbares Ziel

Genauigkeit: OGL2; OGH 2

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	***OE***	***AE***	***OTS***
Ziel, Begrenzungslinie	PA	l	0111
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie	PA	l	0004
Ziel, Bezeichnung	P	t	0112
Ziel, Art	P	t	0113
Höhe Laufwagen	P	t	0115
Höhe Gleis, Anfang	P	t	0116
Höhe Gleis, Ende	P	t	0117
Schiene	P	l	0118

Bemerkungen: Die „Höhe Laufwagen“ ist von OK Schiene bis OK Laufwagen aufzunehmen.

Objektart, OS: Geschossfang 3125

Beschreibung: Auffangvorrichtung für Geschosse

Genauigkeit: OGL2

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	***OE***	***AE***	***OTS***
Ziel, Begrenzungslinie	PA	l	0111
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie	PA	l	0004
Ziel, Bezeichnung	P	t	0112
Ziel, Art	P	t	0113

Bemerkungen:

Objektart, OS: Stellung 3130

Beschreibung: Bereiche, aus denen geschossen wird

Genauigkeit: OGL1

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	***OE***	***AE***	***OTS***
Schießbahn-Übungsplatz, Begrenzungslinie	PA	l	0100
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie	PA	l	0004
Stellung, Bezeichnung	P	t	0120
Stellung, Oberflächenbefestigung*	P	t	0121

Bemerkungen:

* Beton (B)
Unbefestigtes Gelände (UbG)
Ungebundene Decke (uD)
sonstige Oberflächenbefestigung (max. 15 Zeichen)

Wenn vorhanden sind bei der Erfassung die Abkürzungen zu verwenden

Objektart, OS: Beobachtungsstelle 3135

Beschreibung: Stationärer Bereich außerhalb des Gefahrenbereiches einer Schießbahn für die Beobachtung der Zielräume

Genauigkeit: OGL2

Art der Erfassung: punktförmig

Objektteilart	***OE***	***AE***	***OTS***
Beobachtungsstelle	P	p	3135
Beobachtungsstelle, Bezeichnung	P	t	0130

Bemerkungen:

3. Anlagen auf Standortübungsplätzen

Objektart, OS: Schießanlage 3200

Beschreibung: Anlage für die Ausbildung

Genauigkeit: OGL2

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Schießbahn-Übungsplatz, Begrenzungslinie	PA	l	0100
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie	PA	l	0004
Schießbahn-Übungsplatz, Bezeichnung	P	t	0101
Schießbahn-Übungsplatz, Typ*	P	t	0102

Bemerkungen:

* Panzerfaust (Pzf)
Panzer mit Schießgerät (PzS)
Fliegerabwehr (Fla)
Granatpistole (Gp)
Waldkampfschießbahn(Wksb)
Übungshandflammpatronen (Ühfg)
Schießbahn mit großem Zielfeld

Wenn vorhanden sind bei der Erfassung die Abkürzungen zu verwenden

Objektart, OS: Kleinschießplatz 3205

Beschreibung: Schießanlage für die Ausbildung an Mörsern, Haubitzen und Kanonen

Genauigkeit: OGL2

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Schießbahn-Übungsplatz, Begrenzungslinie	PA	l	0100
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie	PA	l	0004
Schießbahn-Übungsplatz, Bezeichnung	P	t	0101
Schießbahn-Übungsplatz, Typ*	P	t	0102

Bemerkungen:

* Mörser (Mör)
Haubitzen (Hb)
Kanonen (Ka)

Wenn vorhanden sind bei der Erfassung die Abkürzungen zu verwenden

Objektart, OS: Wurfstand 3210

Beschreibung: Wurfplatz für den Zielwurf mit Handgranaten

Genauigkeit: OGL2

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	***OE***	***AE***	***OTS***
Schießbahn-Übungsplatz, Begrenzungslinie	PA	l	0100
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie	PA	l	0004
Schießbahn-Übungsplatz, Bezeichnung	P	t	0101
Schießbahn-Übungsplatz, Typ*	P	t	0102

Bemerkungen: * Übungshandgranaten (Ühg)
sonstiges (max. 15 Zeichen)

Wenn vorhanden sind bei der Erfassung die Abkürzungen zu verwenden

4. Standortschießanlagen

Objektart, OS: Schießstand 3300

Beschreibung: Schießanlage mit Seitenwällen und Geschossfangeinrichtungen, auf der in einer vorgegebenen Schußrichtung Schulschießen mit Handfeuerwaffen durchgeführt wird

Genauigkeit: OGL2

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Schießbahn-Übungsplatz, Begrenzungslinie	PA	l	0100
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie	PA	l	0004
Schießbahn-Übungsplatz, Bezeichnung	P	t	0101
Schießbahn-Übungsplatz, Typ*	P	t	0102

Bemerkungen:
* Typ A
Typ B
Typ C
Typ D

Objektart, OS: Versenkte Anzeigedeckung 3305

Beschreibung: unterhalb der Zielaufbauebene vorhandene Räume, aus denen Scheibenzuggestelle ins Zielfeld hochgefahren werden

Genauigkeit: OGL2

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Schießbahn-Übungsplatz, Begrenzungslinie	PA	l	0100
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie	PA	l	0004
Schießbahn-Übungsplatz, Bezeichnung	P	t	0101

Bemerkungen:

Objektart, OS: Geschossfangkammer 3310

Beschreibung: zum Schützen geöffneter massiver Raum zur Aufnahme der Geschossfangeinrichtung

Genauigkeit: OGL2; OGH 2

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Schießbahn-Übungsplatz, Begrenzungslinie	PA	l	0100
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie	PA	l	0004
Schießbahn-Übungsplatz, Bezeichnung	P	t	0101
Höhe, Geschossfangkammer (NN)	P	t	0300

Bemerkungen:

Objektart, OS: Betriebsnische 3315

Beschreibung: Anschlussstationen für Feldfernsprecher, Kommandopult und automatische Trefferanzeige (AUTA)

Genauigkeit: OGL2

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Schießbahn-Übungsplatz, Begrenzungslinie	PA	l	0100
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie	PA	l	0004
Schießbahn-Übungsplatz, Bezeichnung	P	t	0101

Bemerkungen:

Verweise:

Objektart	*Folie*	*OS*
Feldtelefon	854	3350

Objektart, OS: Höhenblende 3320

Beschreibung: bauliche Absicherungsmaßnahme bei Fehlschüssen nach oben und Querschlägern

Genauigkeit: OGL1

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Schießbahn-Übungsplatz, Begrenzungslinie	PA	l	0100
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie	PA	l	0004
Schießbahn-Übungsplatz, Bezeichnung	P	t	0101

Bemerkungen:

Objektart, OS: Seitenblende 3325

Beschreibung: bauliche Absicherungsmaßnahme bei seitlichen Fehlschüssen und Querschlägern

Genauigkeit: OGL1

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Schießbahn-Übungsplatz, Begrenzungslinie	PA	l	0100
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie	PA	l	0004
Schießbahn-Übungsplatz, Bezeichnung	P	t	0101

Bemerkungen:

Objektart, OS: Seitenwand 3330

Beschreibung: seitliche massive Begrenzung der Zielgeländefläche

Genauigkeit: OGL1

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Schießbahn-Übungsplatz, Begrenzungslinie	PA	l	0100
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie	PA	l	0004
Schießbahn-Übungsplatz, Bezeichnung	P	t	0101

Bemerkungen:

Objektart, OS: Bezugspunkt 3335

Beschreibung: vermarkter Vermessungspunkt, auf den sich die vorgegebenen Höhenkoten des Schießstandes beziehen

Genauigkeit: OGL1; OGH 2

Art der Erfassung: punktförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Bezugspunkt	P	p	3335
Bezugspunkt, Höhe	P	t	0310
Bezugspunkt, Typ*	P	t	0311

Bemerkungen: * Schießstandbezugspunkt (SBP)
Höhenbezugspunkt (HBP)

Wenn vorhanden sind bei der Erfassung die Abkürzungen zu verwenden

Objektart, OS: Zieleinrichtungslinie Stationslinie 0,00 3340

Beschreibung:

Genauigkeit: OGL1

Art der Erfassung: linienförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Zieleinrichtungslinie	P	l	0320
Zieleinrichtungslinie, Bezeichnung	P	t	0321

Bemerkungen:

Objektart, OS: Vorderkante Zielgelände 3345

Beschreibung: Die Vorderkante Zielgelände ist die Begrenzungslinie des Zielgeländes in Richtung des Schützen;

Genauigkeit: OGL1

Art der Erfassung: linienförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Zielgeländelinie	P	l	0330
Zielgeländelinie, Bezeichnung	P	t	0331
Zielgeländelinie, Höhe (NN)	P	t	0332

Bemerkungen: Der „Höhenpunkt, Übungsplatz“ ist an der Unter- und Oberkante der Böschung aufzunehmen.

Verweise:

Objektart	*Folie*	*OS*
Böschung	801	3100

Objektart, OS: Abschlusswand Zielgelände 3350

Beschreibung: Abschluss der Zielgeländefläche in Station 1,50 m zur Überwindung einer Höhendifferenz von + 0,60 m auf ± 0,00 m

Genauigkeit: OGL1

Art der Erfassung: linienförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Zielgeländelinie	P	l	0330
Zielgeländelinie, Bezeichnung	P	t	0331
Zielgeländelinie, Höhe (NN)	P	t	0332

Bemerkungen:

Objektart, OS: Station 3355

Beschreibung: Stationierung der Schießstandachse

Genauigkeit: OGL1

Art der Erfassung: linienförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Stationslinie	P	l	0340
Station, Bezeichnung	P	t	0341

Bemerkungen:

5. Sonstige Übungsplätze

Objektart, OS: Biwakplatz 3400

Beschreibung: ständige Anlage für die vorübergehende Unterbringung der übenden Truppe

Genauigkeit: OGL1

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Schießbahn-Übungsplatz, Begrenzungslinie	PA	l	0100
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie	PA	l	0004
Schießbahn-Übungsplatz, Bezeichnung	P	t	0101

Bemerkungen:

Objektart, OS: Fläche für Orts- und Häuserkampf 3405

Beschreibung: ständige umzäunte Anlage mit Hochbauten in Massivbauweise z.T. als Rohbau

Genauigkeit: OGL1

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Schießbahn-Übungsplatz, Begrenzungslinie	PA	l	0100
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie	PA	l	0004
Schießbahn-Übungsplatz, Bezeichnung	P	t	0101

Bemerkungen:

Objektart, OS: Fläche für Waten / Tiefwaten 3410

Beschreibung: ständige Anlage zur Durchführung von Wat, Tiefwat, Unterwasser- Überwasserfährten und Dichtigkeitsprüfungen

Genauigkeit: OGL1

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Schießbahn-Übungsplatz, Begrenzungslinie	PA	l	0100
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie	PA	l	0004
Schießbahn-Übungsplatz, Bezeichnung	P	t	0101

Bemerkungen:

Objektart, OS: Sonstige Anlagen 3415

Beschreibung:

Genauigkeit: OGL1

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	***OE***	***AE***	***OTS***
Schießbahn-Übungsplatz, Begrenzungslinie	PA	l	0100
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie	PA	l	0004
Schießbahn-Übungsplatz, Bezeichnung	P	t	0101

Bemerkungen:

6. Sonstige Objektarten

Objektart, OS: Bodenerosion 3500/3505

Beschreibung: Bodenabtragung durch Fehlschüsse bei Schießübungen

Genauigkeit: OGL1, OGL1

Differenzierung:

Kriterium	*Beschreibung*	*Art der Erfassung*
Ausdehnung =< 1 m		punktförmig
Ausdehnung > 1 m	flächenförmige Abtragung des Erdreiches	flächenförmig

Art der Erfassung punktförmig **3500**

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Bodenerosion	P	p	3500

Bemerkungen: Die Bodenerosion ist zentrisch aufzunehmen

Art der Erfassung flächenförmig **3505**

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Bodenerosion, Begrenzungslinie	P	l	0400
Bodenerosion	P	p	3500

Bemerkungen: