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:

Fahnenmast	=> Folie 809	Allgemeine Topographie
Fahrzeugwaschanlage	=> Folie 829	Sonstige bauliche Anlagen
Übungsanlage Dekontamination	=> Folie 829	Sonstige bauliche Anlagen
Hubschrauberlandeplatz	=> Folie 841	Flugverkehrsanlagen

Skizze: Geometrische Darstellung des Schießstandbezugssystems (SBS)

1 Allgemeine Objektarten

Objektart, OS: Höhenpunkt, Übungsplätze-Schießanlagen 3099

Beschreibung: Höhenpunkt für besondere Fachaufgaben, der nicht für das DGM verwendet wird.

Genauigkeit: OGL2, OGH1

Art der Erfassung: punktförmig

Objektteilart	***OE***	***AE***	***OTS***
Höhenpunkt, Übungsplätze-Schießanlagen	P	p	3099
Punkthöhe, Übungsplätze-Schießanlagen	P	t	2998
Punktnummer, Übungsplätze-Schießanlagen	O	t	2999
freier Text, Übungsplätze-Schießanlagen	O	t	0041
Textbezugspfeil, Übungsplätze-Schießanlagen	O	l	0042

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

Einheiten: Punkthöhe, Übungsplätze-Schießanlagen in m (bezogen auf amtliches Höhenbezugssystem) mit zwei Nachkommastellen. Beispiel: „x,xx“.

2 Anlagen auf Truppenübungsplätzen

Der Truppenübungsplatz dient der Erweiterung und Überprüfung der im Standort vermittelten Ausbildung, vor allem der Durchführung von Truppenübungen sowie Schul- und Gefechtsschießen.

Objektart, OS: Schießbahn 3100

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

Genauigkeit: OGL2

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	***OE***	***AE***	***OTS***
Übungsplätze-Schießanlagen, Begrenzungslinie	PA	l	0100
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	l	0004
Übungsplätze-Schießanlagen, Bezeichnung	O	t	0101
Übungsplätze-Schießanlagen, Typ *1	O	t	0102
freier Text, Übungsplätze-Schießanlagen	O	t	0041
Textbezugspfeil, Übungsplätze-Schießanlagen	O	l	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af834.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Wertelisten: Für eine weitere attributive Differenzierung der Objekte sind die Werte aus den Wertelisten zu verwenden. Sind Attribute nicht in den Wertelisten definiert, so ist ein prägnantes Kürzel unter „sonstige Art“ einzuführen und dem Auftraggeber mitzuteilen.

Nr	***Wert***	***Beschreibung***
*1	BK	SB-Bordkanone
	BmK	SB-Bordmaschinenkanone
	HW	SB-Handwaffen
	Pz	SB-Panzerabwehrhandwaffen
	PzAF	SB-Panzerabwehrlenkflugkörper
	SA	Sonderanlagen
	SfS	SB-Scharfschütze
	WK	SB-Waldkampf
	-NN-	sonstige Art (max. 15 Zeichen)

Objektart, OS: Begrenzungspfahl 3105

Beschreibung: Begrenzung der Schießbahn
Genauigkeit: OGL1
Art der Erfassung: punktförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Begrenzungspfahl	P	p	3105
freier Text, Übungsplätze-Schießanlagen	O	t	0041
Textbezugspfeil, Übungsplätze-Schießanlagen	O	l	0042

Objektart, OS: Sprengplatz 3110

Beschreibung: Begrenzter Bereich für die Sprengausbildung mit Sprengmitteln
Genauigkeit: OGL0
Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Übungsplätze-Schießanlagen, Begrenzungslinie	PA	l	0100
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	l	0004
Übungsplätze-Schießanlagen, Bezeichnung	O	t	0101
Übungsplätze-Schießanlagen, Typ *1	O	t	0102
freier Text, Übungsplätze-Schießanlagen	O	t	0041
Textbezugspfeil, Übungsplätze-Schießanlagen	O	l	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af834.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Wertelisten: Für eine weitere attributive Differenzierung der Objekte sind die Werte aus den Wertelisten zu verwenden.

Nr	*Wert*	*Beschreibung*
*1	GG200	Sprenggrube mit Gefahrenbereichshalbmesser 200 m
	SG1000	Sprengplatz mit Gefahrenbereichshalbmesser 1000 m
	SG1500	Sprengplatz mit Gefahrenbereichshalbmesser 1500 m
	SG300	Sprengplatz mit Gefahrenbereichshalbmesser 300 m

Objektart, OS: Ziel, fest 3115

Beschreibung: Stationäres Ziel
Genauigkeit: OGL2, OGH2
Art der Erfassung: punktförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Ziel, fest, oR	P	p	3115
Ziel	P	p	0110
Höhe Klappfallscheibenkasten	P	t	0114
Ziel, Bezeichnung	O	t	0112
Ziel, Art *1	O	t	0113
freier Text, Übungsplätze-Schießanlagen	O	t	0041
Textbezugspfeil, Übungsplätze-Schießanlagen	O	l	0042

Einheiten: Höhe Klappfallscheibenkasten in m (bezogen auf amtliches Höhenbezugssystem) mit zwei Nachkommastellen. Der Textzusatz „m“ ist anzufügen. Beispiel: „x,xx m“.

Wertelisten: Für eine weitere attributive Differenzierung der Objekte sind die Werte aus den Wertelisten zu verwenden. Sind Attribute nicht in den Wertelisten definiert, so ist ein prägnantes Kürzel unter „sonstige Art“ einzuführen und dem Auftraggeber mitzuteilen.

Nr	*Wert*	*Beschreibung*
*1	S1	Anschußscheibe
	S10	liegender Schütze
	S11	Schießscharte
	S2	Zehnerringscheibe
	S3	Holzstoß (mit 10 Ringen)
	S32	LKW Scheibe
	S4	Maschinengewehrringscheibe
	S5	Maschinengewehr Geländescheibe
	S57	Panzerziel front
	S58	Panzerziel Turm
	S6	Hubschrauberscheibe
	S66	Panzerziel breitseite
	S7	Stürmender Schütze
	S8	Knieender Schütze
	S81	Hubschrauberscheibe
	S9	Maschinengewehr Schütze
	-NN-	sonstige Art (max. 15 Zeichen)

Objektart, OS: Ziel, beweglich 3120

Beschreibung: Seitlich verfahrbares Ziel

Genauigkeit: OGL2, OGH2

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Ziel, Begrenzungslinie	PA	l	0111
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	l	0004
Schiene	P	l	0118
Höhe Laufwagen	P	t	0115
Höhe Gleis, Anfang	P	t	0116
Höhe Gleis, Ende	P	t	0117
Ziel, Bezeichnung	O	t	0112
Ziel, Art *1	O	t	0113
freier Text, Übungsplätze-Schießanlagen	O	t	0041
Textbezugspfeil, Übungsplätze-Schießanlagen	O	l	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af834.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

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

Einheiten: Höhe Laufwagen in m (bezogen auf amtliches Höhenbezugssystem) mit zwei Nachkommastellen. Der Textzusatz „m“ ist anzufügen. Beispiel: „x,xx m“.
Höhe Gleis, Anfang in m (bezogen auf amtliches Höhenbezugssystem) mit zwei Nachkommastellen. Der Textzusatz „m“ ist anzufügen. Beispiel: „x,xx m“.
Höhe Gleis, Ende in m (bezogen auf amtliches Höhenbezugssystem) mit zwei Nachkommastellen. Der Textzusatz „m“ ist anzufügen. Beispiel: „x,xx m“.

Wertelisten: Für eine weitere attributive Differenzierung der Objekte sind die Werte aus den Wertelisten zu verwenden. Sind Attribute nicht in den Wertelisten definiert, so ist ein prägnantes Kürzel unter „sonstige Art“ einzuführen und dem Auftraggeber mitzuteilen.

Nr	*Wert*	*Beschreibung*
*1	S1	Anschußscheibe
	S10	liegender Schütze
	S11	Schießscharte
	S2	Zehnerringscheibe
	S3	Holzstoß (mit 10 Ringen)
	S32	LKW Scheibe
	S4	Maschinengewehrringscheibe
	S5	Maschinengewehr-Geländescheibe
	S57	Panzerziel front
	S58	Panzerziel Turm
	S6	Hubschrauberscheibe
	S66	Panzerziel breitseite
	S7	Stürmender Schütze
	S8	Knieender Schütze
	S81	Hubschrauberscheibe
	S9	Maschinengewehr Schütze
	-NN-	sonstige Art (max. 15 Zeichen)

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, oR	PA	l	0004
Ziel, Bezeichnung	O	t	0112
Ziel, Art	O	t	0113
freier Text, Übungsplätze-Schießanlagen	O	t	0041
Textbezugspfeil, Übungsplätze-Schießanlagen	O	l	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af834.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Objektart, OS: Stellung 3130

Beschreibung: Bereiche, aus denen geschossen wird.
Genauigkeit: OGL1
Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Übungsplätze-Schießanlagen, Begrenzungslinie	PA	l	0100
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	l	0004
Stellung, Oberflächenbefestigung *1	P	t	0121
Stellung, Bezeichnung	O	t	0120
freier Text, Übungsplätze-Schießanlagen	O	t	0041
Textbezugspfeil, Übungsplätze-Schießanlagen	O	l	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af834.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Wertelisten: Für eine weitere attributive Differenzierung der Objekte sind die Werte aus den Wertelisten zu verwenden. Sind Attribute nicht in den Wertelisten definiert, so ist ein prägnantes Kürzel unter „sonstige Art“ einzuführen und dem Auftraggeber mitzuteilen.

Nr	*Wert*	*Beschreibung*
*1	B	Beton
	UbG	Unbefestigtes Gelände
	uD	ungebundene Decke
	-NN-	sonstige Art (max. 15 Zeichen)

Objektart, OS: Gefechtsstand 3131

Beschreibung: Befehlsstelle des Einsatzleiters
Genauigkeit: OGL1, OGH1
Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Übungsplätze-Schießanlagen, Begrenzungslinie	PA	l	0100
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	l	0004
Gefechtsstand, Bezeichnung	O	t	0122
Gefechtsstand, Oberflächenbefestigung	O	t	0123
Gefechtsstand, Signatur	O	p	0124
freier Text, Übungsplätze-Schießanlagen	O	t	0041
Textbezugspfeil, Übungsplätze-Schießanlagen	O	l	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af834.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

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	O	t	0130
freier Text, Übungsplätze-Schießanlagen	O	t	0041
Textbezugspfeil, Übungsplätze-Schießanlagen	O	l	0042

Objektart, OS: Zielfeldbegrenzung 3140

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

Genauigkeit: OGL1

Art der Erfassung: linienförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Zielfeldbegrenzung	PA	l	0140
Zielfeldbegrenzung, elektrisch	PA	l	0141
Zielfeldbegrenzung, Bezeichnung	O	t	0142
freier Text, Übungsplätze-Schießanlagen	O	t	0041
Textbezugspfeil, Übungsplätze-Schießanlagen	O	l	0042

Objektart, OS: Beleuchtung, freistehend 3145

Beschreibung: Beleuchtungsanlage für das Nachtschießen

Genauigkeit: OGL2

Art der Erfassung: punktförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Beleuchtung, freistehend	P	p	3145
Beleuchtung, Bezeichnung	O	t	0145
freier Text, Übungsplätze-Schießanlagen	O	t	0041
Textbezugspfeil, Übungsplätze-Schießanlagen	O	l	0042

Objektart, OS: Beleuchtung, wandhängend 3150

Beschreibung: Beleuchtungsanlage für das Nachtschießen
Genauigkeit: OGL2
Art der Erfassung: punktförmig

Objektteilart	***OE***	***AE***	***OTS***
Beleuchtung, wandhängend, oR	P	p	3150
Beleuchtung, wandhängend	P	p	0150
Beleuchtung, Bezeichnung	O	t	0145
freier Text, Übungsplätze-Schießanlagen	O	t	0041
Textbezugspfeil, Übungsplätze-Schießanlagen	O	l	0042

3 Anlagen auf Standortübungsplätzen

Der Standortübungsplatz dient vorrangig den Truppenteilen eines Standortes, in Ausnahmefällen auch Truppenteilen aus anderen Standorten zu Ausbildungs- und Übungszwecken.

Objektart, OS: Schießanlage 3200

Beschreibung: Anlage für die Ausbildung
Genauigkeit: OGL0
Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Übungsplätze-Schießanlagen, Begrenzungslinie	PA	l	0100
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	l	0004
Übungsplätze-Schießanlagen, Typ *1	P	t	0102
Übungsplätze-Schießanlagen, Bezeichnung	O	t	0101
freier Text, Übungsplätze-Schießanlagen	O	t	0041
Textbezugspfeil, Übungsplätze-Schießanlagen	O	l	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af834.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Wertelisten: Für eine weitere attributive Differenzierung der Objekte sind die Werte aus den Wertelisten zu verwenden. Sind Attribute nicht in den Wertelisten definiert, so ist ein prägnantes Kürzel unter „sonstige Art“ einzuführen und dem Auftraggeber mitzuteilen.

Nr	*Wert*	*Beschreibung*
*1	Fla	Fliegerabwehr
	Gp	Granatpistole
	Pzf	Panzerfaust
	PzS	Panzer mit Schießgerät
	SgZ	Schießbahn mit großem Zielfeld
	Ühfg	Übungshandflammpatronen
	Wksb	Waldkampfschießbahn
	-NN-	sonstige Art (max. 15 Zeichen)

Objektart, OS: Kleinschießplatz 3205

Beschreibung: Anlage für die Ausbildung an Mörsern, Haubitzen und Kanonen
Genauigkeit: OGL0
Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Übungsplätze-Schießanlagen, Begrenzungslinie	PA	l	0100
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	l	0004
Übungsplätze-Schießanlagen, Typ *1	P	t	0102
Übungsplätze-Schießanlagen, Bezeichnung	O	t	0101
freier Text, Übungsplätze-Schießanlagen	O	t	0041
Textbezugspfeil, Übungsplätze-Schießanlagen	O	l	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af834.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Wertelisten: Für eine weitere attributive Differenzierung der Objekte sind die Werte aus den Wertelisten zu verwenden. Sind Attribute nicht in den Wertelisten definiert, so ist ein prägnantes Kürzel unter „sonstige Art“ einzuführen und dem Auftraggeber mitzuteilen.

Nr	*Wert*	*Beschreibung*
*1	Hbi	Haubitzen
	Kan	Kanonen
	Mör	Mörser
	-NN-	sonstige Art (max. 15 Zeichen)

Objektart, OS: Wurfstand 3210

Beschreibung: Wurfplatz für den Zielwurf mit Handgranaten
Genauigkeit: OGL0
Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Übungsplätze-Schießanlagen, Begrenzungslinie	PA	l	0100
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	l	0004
Übungsplätze-Schießanlagen, Typ *1	P	t	0102
Übungsplätze-Schießanlagen, Bezeichnung	O	t	0101
freier Text, Übungsplätze-Schießanlagen	O	t	0041
Textbezugspfeil, Übungsplätze-Schießanlagen	O	l	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af834.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Wertelisten: Für eine weitere attributive Differenzierung der Objekte sind die Werte aus den Wertelisten zu verwenden. Sind Attribute nicht in den Wertelisten definiert, so ist ein prägnantes Kürzel unter „sonstige Art“ einzuführen und dem Auftraggeber mitzuteilen.

Nr	***Wert***	***Beschreibung***
*1	Uehg	Übungshandgranaten
	-NN-	sonstige Art (max. 15 Zeichen)

4 Standortschießanlagen

Die Standortschießanlage soll Truppenteilen eines Standortes, Sammelstandortschießanlagen Truppenteilen mehrerer Standorte Schießausbildung ermöglichen mit:

- Pistole
- Maschinenpistole
- Gewehr
- Maschinengewehr
- Panzerabwehrhandwaffen
- Bordwaffen von Fahrzeugen
- Feldkanone 20mm

Die Schießausbildung auf Standortschießanlagen/Sammelstandortschießanlagen umfasst im Wesentlichen das Schulschießen in allen Anschlags- und feuerarten mit Gefechts- und Übungsmunition

Objektart, OS: Schießstand 3300

Beschreibung: Anlagenlage mit Seitenwällen und Geschossfangeinrichtungen, auf der in einer vorgegebenen Schussrichtung Schulschießen mit Handwaffen durchgeführt wird.

Genauigkeit: OGL0

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	***OE***	***AE***	***OTS***
Übungsplätze-Schießanlagen, Begrenzungslinie	PA	l	0100
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	l	0004
Übungsplätze-Schießanlagen, Bezeichnung	O	t	0101
Übungsplätze-Schießanlagen, Typ	O	t	0102
freier Text, Übungsplätze-Schießanlagen	O	t	0041
Textbezugspfeil, Übungsplätze-Schießanlagen	O	l	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af834.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Bemerkungen: Typ A: Der Schießstand Typ A ist der Grundtyp der Gewehrschießstände der Bundeswehr. Er ist als 250 m Gewehrschießstand mit Zielgeländefläche für fünf Schießbahnen (Altanlagen) bzw. sechs Schießbahnen ausgeführt.

Typ B: Dieser Schießstand ist eine vereinfachte Form des Schießstandes Typ A als 250 m Gewehrschießstand ohne Zielgeländefläche.

Typ C: Der Schießstand Typ C ist als 250 m (300 bei Altanlagen) Gewehrschießstand ohne Zielgeländefläche ausgeführt.

Typ D: Der Schießstand Typ D ist als 25 m/30 m Gewehr- und Pistolenschießstand mit zwei Schießbahnen ausgeführt.

Es sind die Typenbezeichnungen anzugeben.

Objektart, OS: Versenkte Anzeigerdeckung 3305

Beschreibung: Die Anzeigerdeckung befindet sich zwischen der Zielgeländefläche und dem Geschossfang. Sie ist so angeordnet, dass sich die Zieleinrichtungsebene für Ringscheiben in Station 0,0 m befindet

Genauigkeit: OGL2

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	***OE***	***AE***	***OTS***
Übungsplätze-Schießanlagen, Begrenzungslinie	PA	l	0100
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	l	0004
freier Text, Übungsplätze-Schießanlagen	O	t	0041
Textbezugspfeil, Übungsplätze-Schießanlagen	O	l	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af834.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Objektart, OS: Geschossfangkammer 3310

Beschreibung: Zum Schützen geöffneter massiver Raum zur Aufnahme der Geschossfangeinrichtung

Genauigkeit: OGL2, OGH1

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	***OE***	***AE***	***OTS***
Übungsplätze-Schießanlagen, Begrenzungslinie	PA	l	0100
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	l	0004
Höhe, Geschossfangkammer	P	t	0300
freier Text, Übungsplätze-Schießanlagen	O	t	0041
Textbezugspfeil, Übungsplätze-Schießanlagen	O	l	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af834.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Bemerkungen: Als Höhe ist die Höhe Unterkante Stirnwand anzugeben.

Einheiten: Höhe, Geschossfangkammer in m (bezogen auf amtliches Höhenbezugssystem) mit zwei Nachkommastellen. Der Textzusatz „m“ ist anzufügen. Beispiel: „x,xx m“.

Objektart, OS: Betriebsnische 3315

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

Genauigkeit: OGL2

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Übungsplätze-Schießanlagen, Begrenzungslinie	PA	l	0100
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	l	0004
freier Text, Übungsplätze-Schießanlagen	O	t	0041
Textbezugspfeil, Übungsplätze-Schießanlagen	O	l	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af834.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Objektart, OS: Höhenblende 3320/3321

Beschreibung: Bauliche Absicherungsmaßnahme bei Fehlschüssen nach oben und Querschlägern

Genauigkeit: OGL1

Differenzierung:

Kriterium	*Beschreibung*	*Art der Erfassung*
Höhenblende ≥ 50 cm	Höhenblende mit einer überwiegenden Breite von 50 cm oder mehr sind immer flächenförmig zu erfassen.	flächenförmig
Höhenblende, linienförmig < 50 cm	Höhenblende mit einer durchgängig geringeren Breite von 50 cm sind linienförmig zu erfassen. In begründeten Ausnahmefällen kann die Erfassung flächenförmig erfolgen.	linienförmig

Objektart, OS: Höhenblende, flächenförmig 3320

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Übungsplätze-Schießanlagen, Begrenzungslinie	PA	l	0100
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	l	0004
freier Text, Übungsplätze-Schießanlagen	O	t	0041
Textbezugspfeil, Übungsplätze-Schießanlagen	O	l	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af834.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Objektart, OS: Höhenblende, linienförmig 3321

Art der Erfassung: linienförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Höhenblende, linienförmig	P	l	0355
freier Text, Übungsplätze-Schießanlagen	O	t	0041
Textbezugspfeil, Übungsplätze-Schießanlagen	O	l	0042

Objektart, OS: Seitenblende 3325/3326

Beschreibung: Bauliche Absicherungsmaßnahme bei seitlichen Fehlschüssen und Querschlägern. Der Unterschied zur Höhenblende besteht darin, dass kein horizontales Element existiert.

Genauigkeit: OGL1

Differenzierung:

Kriterium	*Beschreibung*	*Art der Erfassung*
Seitenblende ≥ 50 cm	Seitenblende mit einer überwiegenden Breite von 50 cm oder mehr sind immer flächenförmig zu erfassen	flächenförmig
Seitenblende, linienförmig < 50 cm	Seitenblende mit einer durchgängig geringeren Breite von 50 cm sind linienförmig zu erfassen. In begründeten Ausnahmefällen kann die Erfassung flächenförmig erfolgen.	linienförmig

Objektart, OS: Seitenblende, flächenförmig 3325

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Übungsplätze-Schießanlagen, Begrenzungslinie	PA	l	0100
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	l	0004
freier Text, Übungsplätze-Schießanlagen	O	t	0041
Textbezugspfeil, Übungsplätze-Schießanlagen	O	l	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af834.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Objektart, OS: Seitenblende, linienförmig 3326

Art der Erfassung: linienförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Seitenblende, linienförmig	P	l	0360
freier Text, Übungsplätze-Schießanlagen	O	t	0041
Textbezugspfeil, Übungsplätze-Schießanlagen	O	l	0042

Objektart, OS: Seitenwand 3330/3331

Beschreibung: Seitliche massive Absicherungsmaßnahme bei Fehlschüssen nach oben und Querschlägern. Sie befindet sich nur auf Schießständen des Typ A im Zielgeländebereich.

Genauigkeit: OGL1

Differenzierung:

Kriterium	*Beschreibung*	*Art der Erfassung*
Seitenwand ≥ 50 cm	Seitenwand mit einer überwiegenden Breite von 50 cm oder mehr sind immer flächenförmig zu erfassen.	flächenförmig
Seitenwand, linienförmig < 50 cm	Seitenwand mit einer durchgängig geringeren Breite von 50 cm sind linienförmig zu erfassen. In begründeten Ausnahmefällen kann die Erfassung flächenförmig erfolgen.	linienförmig

Objektart, OS: Seitenwand, flächenförmig 3330

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Übungsplätze-Schießanlagen, Begrenzungslinie	PA	l	0100
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	l	0004
freier Text, Übungsplätze-Schießanlagen	O	t	0041
Textbezugspfeil, Übungsplätze-Schießanlagen	O	l	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af834.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Objektart, OS: Seitenwand, linienförmig 3331

Art der Erfassung: linienförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Seitenwand, linienförmig	P	l	0365
freier Text, Übungsplätze-Schießanlagen	O	t	0041
Textbezugspfeil, Übungsplätze-Schießanlagen	O	l	0042

Objektart, OS: Bezugspunkt 3335

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

Genauigkeit: OGL1, OGH2

Art der Erfassung: punktförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Bezugspunkt	P	p	3335
Bezugspunkt, Höhe	P	t	0310
Bezugspunkt, Typ *1	O	t	0311
freier Text, Übungsplätze-Schießanlagen	O	t	0041
Textbezugspfeil, Übungsplätze-Schießanlagen	O	l	0042

Einheiten: Bezugspunkt, Höhe in m (bezogen auf amtliches Höhenbezugssystem) mit zwei Nachkommastellen. Der Textzusatz „m“ ist anzufügen. Beispiel: „x,xx m“.

Wertelisten: Für eine weitere attributive Differenzierung der Objekte sind die Werte aus den Wertelisten zu verwenden. Sind Attribute nicht in den Wertelisten definiert, so ist ein prägnantes Kürzel unter „sonstige Art“ einzuführen und dem Auftraggeber mitzuteilen.

Nr	*Wert*	*Beschreibung*
*1	HBP	Höhenbezugspunkt
	SBP	Schießstandbezugspunkt
	-NN-	sonstige Art (max. 15 Zeichen)

Objektart, OS: Zieleinrichtungslinie 3340

Beschreibung:

Genauigkeit: OGL1

Art der Erfassung: linienförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Zieleinrichtungslinie	P	l	0320
Zieleinrichtungslinie, Bezeichnung	O	t	0321
freier Text, Übungsplätze-Schießanlagen	O	t	0041
Textbezugspfeil, Übungsplätze-Schießanlagen	O	l	0042

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, Höhe	P	t	0332
Zielgeländelinie, Bezeichnung	O	t	0331
freier Text, Übungsplätze-Schießanlagen	O	t	0041
Textbezugspfeil, Übungsplätze-Schießanlagen	O	l	0042

Einheiten: Zielgeländelinie, Höhe in m (bezogen auf amtliches Höhenbezugssystem) mit zwei Nachkommastellen. Der Textzusatz „m“ ist anzufügen. Beispiel: „x,xx m“.

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, Höhe	P	t	0332
Zielgeländelinie, Bezeichnung	O	t	0331
freier Text, Übungsplätze-Schießanlagen	O	t	0041
Textbezugspfeil, Übungsplätze-Schießanlagen	O	l	0042

Einheiten: Zielgeländelinie, Höhe in m (bezogen auf amtliches Höhenbezugssystem) mit zwei Nachkommastellen. Der Textzusatz „m“ ist anzufügen. Beispiel: „x,xx m“.

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
freier Text, Übungsplätze-Schießanlagen	O	t	0041
Textbezugspfeil, Übungsplätze-Schießanlagen	O	l	0042

5 Sonstige Übungsanlagen

Objektart, OS: Biwakplatz 3400

Beschreibung: Anlage für die vorübergehende Unterbringung der übenden Truppe

Genauigkeit: OGL0

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Übungsplätze-Schießanlagen, Begrenzungslinie	PA	l	0100
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	l	0004
Übungsplätze-Schießanlagen, Bezeichnung	O	t	0101
freier Text, Übungsplätze-Schießanlagen	O	t	0041
Textbezugspfeil, Übungsplätze-Schießanlagen	O	l	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af834.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Objektart, OS: Fläche für Orts- und Häuserkampf 3405

Beschreibung: Anlage mit Hochbauten in Massivbauweise z.T. als Rohbau für den Orts- und Häuserkampf

Genauigkeit: OGL0

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Übungsplätze-Schießanlagen, Begrenzungslinie	PA	l	0100
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	l	0004
Übungsplätze-Schießanlagen, Bezeichnung	O	t	0101
freier Text, Übungsplätze-Schießanlagen	O	t	0041
Textbezugspfeil, Übungsplätze-Schießanlagen	O	l	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af834.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Bemerkungen: Bauwerke, Straßen sind gesondert aufzunehmen.

Objektart, OS: Sanitäre Anlagen 3406

Beschreibung: Fläche für Sanitäre Anlagen (Feldlatrine) im Bereich des Biwakplatzes
Genauigkeit: OGL0
Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Übungsplätze-Schießanlagen, Begrenzungslinie	PA	l	0100
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	l	0004
Sanitäre Anlagen	P	p	0350
Übungsplätze-Schießanlagen, Bezeichnung	O	t	0101
freier Text, Übungsplätze-Schießanlagen	O	t	0041
Textbezugspfeil, Übungsplätze-Schießanlagen	O	l	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af834.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Bemerkungen: Bei Übungsplätze-Schießanlagen, Bezeichnung: freie Texteingabe

Objektart, OS: Ausweichsportplatz 3407

Beschreibung: Sportplatz auf Übungsplätzen; Oberflächenbefestigung i.d.R. Rasen
Genauigkeit: OGL0
Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Übungsplätze-Schießanlagen, Begrenzungslinie	PA	l	0100
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	l	0004
Übungsplätze-Schießanlagen, Bezeichnung	O	t	0101
freier Text, Übungsplätze-Schießanlagen	O	t	0041
Textbezugspfeil, Übungsplätze-Schießanlagen	O	l	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af834.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Bemerkungen: Die Bezeichnung lautet Sportplatz.

Objektart, OS: Fläche für Waten / Tiefwaten 3410

Beschreibung: Ständige Anlage zur Durchführung von Wat-, Tiefwat-, Unterwasser-, Überwasserfahrten und Dichtigkeitsprüfungen

Genauigkeit: OGL0

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	***OE***	***AE***	***OTS***
Übungsplätze-Schießanlagen, Begrenzungslinie	PA	l	0100
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	l	0004
Übungsplätze-Schießanlagen, Bezeichnung	O	t	0101
freier Text, Übungsplätze-Schießanlagen	O	t	0041
Textbezugspfeil, Übungsplätze-Schießanlagen	O	l	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af834.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Objektart, OS: Sonstige Anlagen 3415

Beschreibung: Sonstige Anlagen, welches bei einer Bestandsaufnahme einer bestimmten Objektart nicht zugeordnet werden kann.

Genauigkeit: OGL0

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	***OE***	***AE***	***OTS***
Übungsplätze-Schießanlagen, Begrenzungslinie	PA	l	0100
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	l	0004
Übungsplätze-Schießanlagen, Bezeichnung	O	t	0101
freier Text, Übungsplätze-Schießanlagen	O	t	0041
Textbezugspfeil, Übungsplätze-Schießanlagen	O	l	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af834.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Bemerkungen: Bei Übungsplätze-Schießanlagen, Bezeichnung: freie Texteingabe

6 Sonstige Objektarten

Objektart, OS: Bodenerosion 3500/3505

Beschreibung: Bodenabtragung durch Fehlschüsse bei Schießübungen

Genauigkeit: OGL1

Differenzierung:

Kriterium	***Beschreibung***	***Art der Erfassung***
Ausdehnung < 1 m²	Erosion mit einer geringeren Grundfläche als 1m x 1m sind punktförmig zu erfassen. In begründeten Ausnahmefällen kann die Erfassung flächenförmig erfolgen.	punktförmig
Ausdehnung ≥ 1 m²	Erosion ab einer Grundflächen von 1m x 1m sind immer flächenförmig zu erfassen	flächenförmig

Objektart, OS: Bodenerosion, punktförmig 3500

Art der Erfassung: punktförmig

Objektteilart	***OE***	***AE***	***OTS***
Bodenerosion, punktförmig	P	p	3500
freier Text, Übungsplätze-Schießanlagen	O	t	0041
Textbezugspfeil, Übungsplätze-Schießanlagen	O	l	0042

Bemerkungen: Die Bodenerosion ist zentrisch aufzunehmen.

Objektart, OS: Bodenerosion, flächenförmig 3505

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	***OE***	***AE***	***OTS***
Bodenerosion, Begrenzungslinie	PA	l	0400
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	l	0004
Bodenerosion	P	p	0401
freier Text, Übungsplätze-Schießanlagen	O	t	0041
Textbezugspfeil, Übungsplätze-Schießanlagen	O	l	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af834.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.