



06

WAFFEN, MUNITION UND OPTIK

Generelle Lernziele

Der Jungjäger:

- verfügt über die theoretischen Kenntnisse der Waffe, Munition, Ballistik und Jagdoptik,
- erhält bei der praktischen Grundausbildung das sichere Schiessen in allen geforderten Schiessstellungen und die Methodik des Distanzschätzens für die Jagd vermittelt,
- kennt den Einsatzbereich der Jagdwaffen und kann damit fachgerecht und sicher umgehen.

6.1		Waffenkunde	
6.1.1	Zeitliche Entwicklung	Zeitliche Entwicklung sowie Meilensteine in der Entwicklung der Feuerwaffen, Geschichte und Entwicklung von blanken oder kalten Waffen sowie Lang- und Kurzwaffen	
6.1.1.1	Lernziel	Die Entwicklung der Jagd-, Lang- und Kurzfeuerwaffen sowie die wichtigsten blanken oder kalten Waffen dem Sinn nach grob erklären können.	Quellen Heintges
6.1.2	Feuerwaffen	<ul style="list-style-type: none"> – Langwaffen-Jagdgewehre – Büchsen – Flinten – Starrläufe – Kippläufe – Einzellader, Mehrlader – Repetierer, Selbstlader – Kombinierte Waffen 	
6.1.2.1	Lernziel	Die Unterschiede sowie die wichtigsten Bestandteile, Aufbau der Langwaffen-Jagdgewehre (Büchsen, Flinten, kombinierte Waffen), im Detail erklären können.	Quellen Heintges
6.1.3	Schaft oder Schäftung	<ul style="list-style-type: none"> – Aufgabe der Schäftung – Formen und Schafteile – Schaftmasse (Schaftlänge, Pitch, Senkung, Schrängung) – Schaftmaterialien – Schaftverschneidungen (Fischhaut, Schuppen, Punzierung) – Ziselierungen 	
6.1.3.1	Lernziel	Die Aufgaben und Unterschiede sowie die wichtigsten Schafteile aufzählen und ab Bild oder Muster erkennen und benennen können.	Quellen Heintges
6.1.4	Läufe	<ul style="list-style-type: none"> – Innerer Aufbau eines Büchsenlaufes – Innerer Aufbau eines Flintenlaufes – Art und Aufbau sowie Wirkung einer Verengung (Choke/Multichoke/Wechselchoke) – Anordnung der Läufe (alle Langwaffen) 	
6.1.4.1	Lernziel	Den Aufbau eines Büchsenlaufes sowie die Aufgaben und die wichtigsten Bestandteile eines Flintenlaufs inkl. Choke und Anwendung in der Praxis im Detail erklären können.	Quellen Heintges

- 6.1.5 Schlossarten / Verschlüsse**
- Schlossarten
 - Handspannsysteme
 - Selbstspannsysteme
 - Schlosssysteme (Blitzschloss, Kastenschloss, Seitenschloss)
 - Verschlüsse
 - Drehkammer-, Purdey-, Laufhaken-Verschluss, Greener-, Doppel-Greener-, Fallblock-, Kippblock-, Blockverschluss,
 - Selbstladeverschluss = Rückstoss- oder Gasdrucklader
 - Basküle

6.1.5.1	Lernziel	Quellen
Schlossarten/ Verschlüsse	Die Schlossarten / Verschlüsse (auch der Flinte) sowie die Aufgaben und die wichtigsten Bestandteile im Detail erklären und benennen können.	Heintges

- 6.1.6 Abzugsvorrichtungen**
- Einabzug
 - Doppelabzug
 - Direktabzug
 - Druckpunktabzug
 - Stecherabzug (deutscher Stecher, französischer Stecher)

6.1.6.1	Lernziel	Quellen
Abzugsvorrichtungen	Die Abzugsvorrichtungen sowie die Aufgaben und die wichtigsten Bestandteile im Detail erklären können.	Heintges

- 6.1.7 Sicherungen bei Langwaffen**
- Direkte Sicherung
 - Handspannsicherungssysteme
 - Indirekte Sicherung
 - Abzugssicherung
 - Stangensicherung und Fangstangensicherung
 - Schlagstücksicherung / Schlagbolzensicherung
 - Signaleinrichtungen der Sicherungen

6.1.7.1	Lernziel	Quellen
Sicherungen	Die Sicherungen sowie die Aufgaben und die wichtigsten Bestandteile erklären und benennen können.	Heintges

- 6.1.8 Ladesysteme**
- Magazine
 - Auszieher
 - Auswerfer
 - Schaftmagazin

6.1.8.1	Lernziel	Quellen
Ladesysteme	Die Lade- und Ausziehsysteme sowie die Aufgaben der Auswerfer grob erklären können.	Heintges

6.1.9 Kaliberverändernde Einrichtungen

- Wechselläufe
- Wechselsysteme
- Einsteckläufe
- Reduzierläufe (Fangschussgeber)

6.1.9.1	Lernziel
Kaliberverändernde Einrichtungen	Die Kaliberverändernden sowie entsprechenden Einrichtungen grob erklären können.

Quellen
Heintges

6.1.10 Visiereinrichtungen

- Offene Visierung
- Fluchtvisierung
- Optische Visierung

6.1.10.1	Lernziel
Visiereinrichtungen	Die gebräuchlichsten Visiereinrichtungen aufzählen und grob erklären können.

Quellen
Heintges

6.1.11 Jagdoptik

- Ferngläser (Feldstecher, Prismenart Porro und Dachkant)
- Fernrohre (Spektive)
- Dämmerungszahl
- Zielfernrohre
 - Aufbau
 - Absehen
 - Beleuchtung
 - Korrektur der Treffpunktlage
 - Art und Einsatz.
- Zielhilfen (z. B. Rotpunktvisierung)
- Entfernungsmesser
- Sehfeldveränderung

6.1.11.1	Lernziel
Jagdoptik	Die gebräuchlichste Jagdoptik sowie die unterschiedlichen Zielfernrohre, Zielhilfen-Art, Aufbau und Praxiseinsatz, im Detail erklären können.

Quellen
Heintges

6.1.12 Kaliber- und Beschusszeichen

- Beschusszeichen
- Kaliberbezeichnung auf der Waffe
- Normalbeschuss, verstärkter Beschuss

6.1.12.1	Lernziel
Kaliber- und Beschusszeichen	Den Sinn und Zweck der Beschusszeichen sowie die unterschiedlichen Zulassungszeichen für Blei- und Stahlbeschuss zeigen und grob erklären können.

Quellen
Heintges

6.1.13 Kurzwaffen

- Pistole
- Revolver
- Art und Einsatz

6.1.13.1	Lernziel
Kurzwaffen	Die gebräuchlichsten Kurzwaffen sowie die unterschiedlichen Einsatzmöglichkeiten grob erklären können.

Quellen
Heintges

- 6.1.14** **Waffenpflege**
- Massnahmen vor dem Schuss
 - Massnahmen nach dem Schuss
 - Schaftpflege

6.1.14.1	Lernziel	Quellen
Waffenpflege	Den Sinn und Zweck der Waffenpflege praktisch anwenden und erklären können.	Heintges

- 6.1.15** **Sicherer Umgang mit Waffen**
- Waffenhandhabung
 - Gefahrenzone und Kugelfang
 - Abpraller
 - Gehörschutz und Warnkleidung
 - Waffentragarten
 - Waffenaufbewahrung

6.1.15.1	Lernziel	Quellen
Umgang mit Waffen	Den sicheren Umgang mit Schusswaffen erklären sowie Massnahmen zur Verhütung von Gefahrensituationen im Detail aufzählen können.	Jagen in der Schweiz

6.2 **Munition**

- 6.2.1** **Büchsenpatronen**
- Aufbau der Patronen
 - Patronenhülsen (Material, Formen: zylindrische, konische sowie Spezialhülsen)
 - Pulver (Treibladung)
 - Zündung und Zündungsarten
 - Laborierung Patronenbaugruppen

6.2.1.1	Lernziel	Quellen
Büchsenpatronen	Den Aufbau und die Gliederung der Büchsenpatronen sowie die Laborierung grob erklären können.	Jagen in der Schweiz; Heintges

- 6.2.2** **Geschosskonstruktionen**
- Allgemeines, Geschossformen
 - Vollmantel- und Teilmantelgeschosse
 - Zerlegungsgeschosse, Teilerlegungsgeschosse
 - Deformationsgeschosse
 - Vollgeschosse

6.2.2.1	Lernziel	Quellen
Geschosskonstruktionen	Geschossformen, Geschossmaterial sowie die Wirkung von Zerlegungs- und Deformationsgeschossen grob erklären können.	Jagen in der Schweiz; Heintges

6.2.3 Übersicht Kaliber der Büchsenpatronen

- Angloamerikanische Kaliberbezeichnung
- Deutsche Kaliberbezeichnung
- Ringfugenlackierung, Verpackung
- Büchsenkaliber und ihre Verwendung
- Gebräuchlichste Büchsenpatronen
- Masseinheiten Kaliber und Umrechnungen

6.2.3.1	Lernziel	Übersicht Kaliber	Die Kaliberbezeichnung sowie die Masseinheiten und Umrechnungen und die Angaben auf einer Büchsenpatronen-Verpackung grob erklären können.
----------------	-----------------	-------------------	--

Quellen	Heintges
----------------	----------

6.2.4 Schrotpatronen

- Aufbau der Schrotpatrone
- Herleitung der Flintenkaliber (Bezeichnung und Hülsenlängen)
- Treibladung, Zündung
- Zwischenmittel
- Schrotladung
- Entwicklung und Wirkung des Schrotschusses
- Spezielle Schrotpatronen
- Schrotgrösse, Nummerierung und ihre Verwendung
- Flintenlaufgeschoss, Sauvestre, Sauposten

6.2.4.1	Lernziel	Schrotpatronen	Den Aufbau und die wichtigsten Einzelteile einer Schrotpatrone sowie Schrotgrösse und ihre Verwendung grob erklären können.
----------------	-----------------	----------------	---

Quellen	Heintges
----------------	----------

6.2.5 Ballistik

- Innenballistik
- Mündungsballistik
- Aussenballistik
- Zielballistik
- Schusstafel inkl. GEE

6.2.5.1	Lernziel	Ballistik	Die Vorgänge im Inneren des Laufes sowie das Verhalten des Geschosses beim Verlassen des Laufes als auch im Flug (GEE) und dessen Wirkung im Ziel inkl. dem Einschossen erklären können.
----------------	-----------------	-----------	--

Quellen	Jagen in der Schweiz; Heintges
----------------	-----------------------------------

6.2.6 Schonzeit- und Kurzwaffenpatronen

- Pistolenpatronen
- Revolverpatronen
- Randfeuerpatronen

6.2.6.1	Lernziel	Kurzwaffenpatronen	Die Patronen und Geschosse der Schonzeit- und Kurzwaffen (Pistole, Revolver) sowie die unterschiedlichen Einsatzmöglichkeiten grob erklären können.
----------------	-----------------	--------------------	---

Quellen	Heintges
----------------	----------

6.3		Waffenrecht	
6.3.1	Gesetzliche Grundlagen	<ul style="list-style-type: none"> – Aufbewahrung von Waffen – Mitführen von Waffen – Waffenkauf, -verkauf, Munition oder Waffenteile – Grenzübertritte mit Waffen und Munition – Internationale Abkommen 	
6.3.1.1	Lernziel	Wichtige gesetzliche Grundlagen in Bezug auf den Jagdwaffenbesitz und im Umgang mit Waffen aufzählen und grob erklären können.	Quellen Jagen in der Schweiz; Verordnungen über Waffen, Waffenzubehör und Munition
6.3.2	Was sind Waffen gemäss Waffengesetz	<ul style="list-style-type: none"> – Welche Gegenstände gelten als Waffen gemäss Waffengesetz – Was gilt als Waffenzubehör – Welche Gegenstände gelten als gefährlich 	
6.3.2.1	Lernziel	Aufzählen und erklären können, welche Gegenstände in Bezug auf den Jagdwaffenbesitz und im Umgang mit Waffen als gefährlich gelten.	Quellen Waffengesetz, Verordnungen über Waffen, Waffenzubehör und Munition
6.3.3	Der Erbgang	<ul style="list-style-type: none"> – Amtliche Bestätigungen – Fristen und Dokumente 	
6.3.3.1	Lernziel	Aufzählen und erklären können, welche Vorkehrungen bei Erbgang in Bezug auf den Jagdwaffenbesitz zu treffen sind.	Quellen Waffengesetz, Verordnungen über Waffen, Waffenzubehör und Munition
6.3.4	Waffenerwerbsscheinpflicht	<ul style="list-style-type: none"> – Zuständige Behörden – Erwerbsgrund – Ab welchem Altersjahr – Staatsangehörige – Gültigkeit eines Waffenerwerbsscheins – Waffenübertragung 	
6.3.4.1	Lernziel	Die Regelung der Waffenerwerbsscheinpflicht in Bezug auf den Waffenbesitz und Erwerb im Detail erklären können.	Quellen Waffengesetz, Verordnungen über Waffen, Waffenzubehör und Munition
6.3.5	Ausnahmen bei Waffenerwerbsscheinpflicht	<ul style="list-style-type: none"> – Welche Waffen dürfen ohne Waffenerwerbsschein erworben werden – Prüfung durch die übertragende Person einer Waffe 	
6.3.5.1	Lernziel	Erklären können, wie die Ausnahmen bei einer Waffenerwerbsscheinpflicht geregelt sind.	Quellen Waffengesetz, Verordnungen über Waffen, Waffenzubehör und Munition

6.3.6 Schriftlicher Vertrag

- Wann ist ein Vertrag abzuschliessen
- Welche Angaben muss ein Vertrag enthalten
- Welche Meldestellen sind zu berücksichtigen
- Aufbewahrungsfristen

6.3.6.1

Lernziel

Schriftlicher Vertrag

Vorgänge bei einem schriftlichen Waffenvertrag aufzählen und erklären können.

Quellen

Waffengesetz, Verordnungen über Waffen, Waffenzubehör und Munition

6.3.7

Feuerwaffen im Reiseverkehr

- Wann benötige ich einen Feuerwaffenpass
- Welche Angaben sind im Feuerwaffenpass enthalten
- Gültigkeit des Feuerwaffenpasses

6.3.7.1

Lernziel

Feuerwaffen im Reiseverkehr

Die Regelung zu Feuerwaffen im Reiseverkehr sowie die Aufgaben eines Feuerwaffenpasses aufzählen und erklären können.

Quellen

Waffengesetz, Verordnungen über Waffen, Waffenzubehör und Munition

6.3.8

Aufbewahren, Tragen und Transportieren von Waffen und Munition

- Aufbewahren
- Waffentragen
- Transport von Waffen
- Keine Bewilligung erforderlich

6.3.8.1

Lernziel

Aufbewahren, Tragen von Waffen und Munition

Das Aufbewahren, Tragen und Transportieren von Waffen und Munition aufzählen und erklären können.

Quellen

Waffengesetz, Verordnungen über Waffen, Waffenzubehör und Munition

6.3.9

Meldepflichten

- Meldungen im Bereich der Militärverwaltung
- Meldepflicht der kantonalen Behörden und der Meldestellen

6.3.9.1

Lernziel

Meldepflichten

Aufzeigen und grob erklären können, aus welchen Gründen es zu einem persönlichen Waffenentzug kommen kann.

Quellen

Waffengesetz, Verordnungen über Waffen, Waffenzubehör und Munition

6.3.10

Strafbestimmungen

- Vergehen und Verbrechen
- Waffen mit falschen oder unvollständigen Angaben erschleichen
- Verlust von Waffen
- Verbotene Formen des Anbietens
- Übertretungen
- Strafverfolgung

6.3.10.1

Lernziel

Strafbestimmungen

Die Strafbestimmungen erklären können.

Quellen

Waffengesetz, Verordnungen über Waffen, Waffenzubehör und Munition