

# Fragen Haarwild

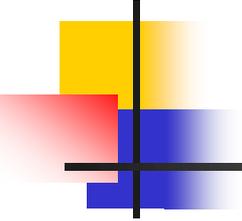


Damwild  
Schwarzwild  
Boviden

# Fragen Haarwild

---





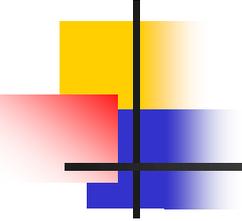
---

# Welche äußeren Kennzeichen weist Damwild auf?



# Welche äußeren Kennzeichen weist Damwild auf?

- bräunliche Grundfärbung mit weißen **Flecken**
- starke **Farbvariationen**
- Hirsche **50- 80 kg** Wildpretgewichte,
- **Prellsprünge**, mit allen Vieren gleichzeitig in die Luft
- langer **Wedel** ( ständig in Bewegung)



---

# Welcher Lebensraum ist für Damwild charakteristisch?

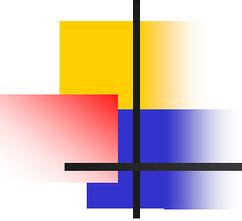


# Welcher Lebensraum ist für Damwild charakteristisch?

## Lebensraum

- bevorzugt **offene parkähnliche** Landschaften (v.a. Norddeutschland)
- Kommt im **nördlichen Saarland** vor

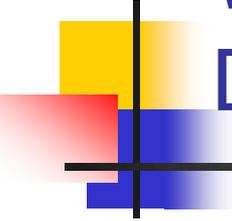




---

# Was wissen Sie über die Lebensweise des Damwildes?

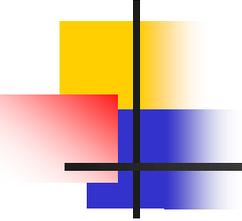




# Was wissen Sie über die Lebensweise des Damwildes?

---

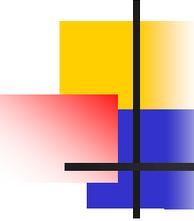
- **gesellig** in Rudeln (getrennt nach Geschlechtern)
- mehr **tagaktiv** im Vergleich zum Rotwild (sehr anpassungsfähig)
- wenig empfindlich gegenüber Störungen (Haltung zur **Fleischproduktion**)
- **suhlt nicht**



---

# Was wissen Sie zur Brunft des Damwildes?



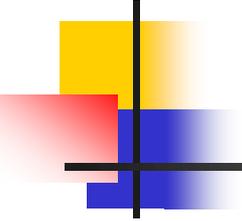


# Was wissen Sie zur Brunft des Damwildes?

---

- **Brunft: Ende Oktober/Anfang November** ( 4 Wochen nach Rotwild)
- Hirsche schlagen **Brunftkuhlen**
- Kahlwild zieht zu den Brunftplätzen : **Damenwahl**
- Hirsch beherrscht kein Brunftrudel, wie beim Rotwild => kein Platzhirsch
- **Brunftlaute: „Rülpsen“**
- Setzzeit: **Juni: 1 (2) Kalb**





---

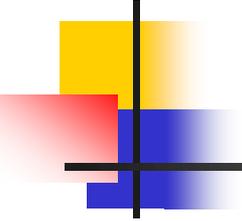
# Wann werfen Damhirsche ihr Geweih ab, wann fegen sie es?



# Wann werfen Damhirsche ihr Geweih ab, wann fegen sie es?

- Abwurf- und Fegetermine ungefähr **4 Wochen** später gegenüber Rotwild (Regel: **alt vor jung**)
- **Abwerfen:**                      **April / Mai**
- **Fegen:**                              **August / September**

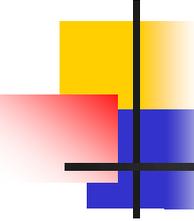




---

# Welche Geweihtwicklungsstadien werden beim Damhirsch unterschieden?





# Welche Geweihentwicklungsstadien werden beim Damhirsch unterschieden?

---

**Spießer** (mit Verdickungen unten an den Spießen:

## **Zwiebeln bzw. Wülste**

-> **Knieper**

> **Löffler**

> **Halbschaufler**

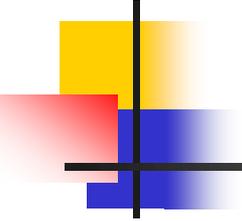
> **Vollschaufler**

➤ **Kapitalschaufler**



**Unerwünschte Geweihentwicklung:**

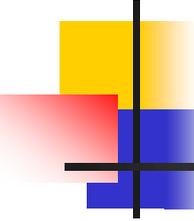
Mit **Krebsscheren** in der **Schaufler** (Einschnedungen) in der **Jagdschule AJN**  
Dr. Bernhard Feichtner



---

# Kennzeichen des Schwarzwilds





# Kennzeichen des Schwarzwilds

- **Stammform** des Hausschweins (Kreuzungen noch möglich )“
- **gespaltene** Deckhaare: „ **Federn**“
- „**Geäfter**“ auch bei ruhig ziehendem Stück **erkennbar** in der Fährte

## Färbungen:

**Sommerhaar:**

meist **silbrig - hell**

**Winterhaar:**

meist dunkel (braun bis **schwarz**)

**Frischlinge:**

dunkelbraune Streifen **bis 3- 4 Monate**

**rötlich braune** Färbung im **ersten** Winter

**Wildpretgewichte:** **stark** schwankend in Abhängigkeit von Ernährung, Geschlecht

=> Gewicht unabhängig vom Alter!

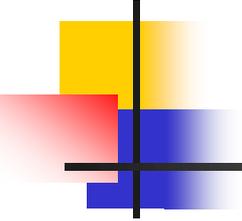
**Starke Keiler:** **100 – 200 kg**

**Alte Bachen:** 50 – 100 kg

**Überläufer** (13 – 24 Monate) 25 - 80 kg

**Frischlinge** (0 – 12 Monate): bis 50 kg

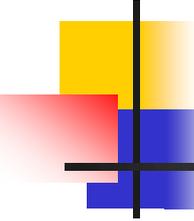




---

# Lebensraum

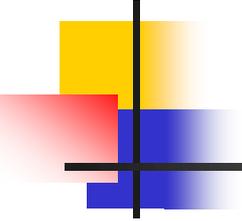




# Lebensraum

---

- abhängig von **Nahrung, Deckung** und **Wasserstellen ( Suhlen )**
- ursprünglich Bewohner von **Sumpflandschaften**
- **Laubholzmischbestände** mit hohem Anteil an alten Eichen und Buchen ( **Mast** ) sowie
- angrenzenden **Feldern** ( Getreide und Hackfrüchte )



---

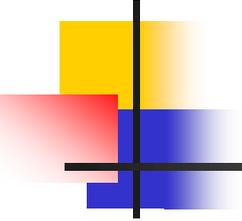
# Wann ist die Rauschzeit, wann die Frischzeit beim Schwarzwild?



# Wann ist die Rauschzeit, wann die Frischzeit beim Schwarzwild?

- **Rauschzeit:** November bis Januar  
( zum Teil ganzjährig )
- **Tragzeit:** 115 – 120 Tage (3 Monate, 3 Wochen, 3 Tage)
- **Frischtermine:** Februar – Mai





---

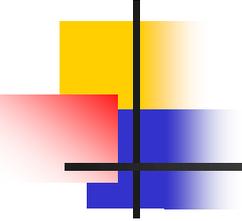
# Was wissen Sie sonst über die Fortpflanzung des Schwarzwilds



# Was wissen Sie sonst über die Fortpflanzung des Schwarzwilds

- Leitbache für „Rauschsynchronisation“ verantwortlich
- **gleicher Frischtermin** innerhalb der Rotte,
- daher **gleiche Überlebenschance** für alle Frischlinge und Mobilität der Rotte
- Bache **sondern** sich kurz vor dem **Frischen** von der Rotte **ab**
- Anlage eines Wurfkessels aus Zweigen, Farn..... ( höhere Temperaturen )
- **Verlust Leitbache**: getrenntes Frischen und ganzjährige Frischtermine (**Rauschchaos**)
- Wurfstärke in Abhängigkeit vom **Alter**:
- Junge Bachen: **2 – 4 Frischlinge**    Alte Bachen:                    **6 – 10 Frischlinge**
- Wildschweine haben im Gegensatz zu Hausschweinen nur **8 reproduktionsfähige Zitzen**
- **Frischlinge säugen nach 8 Tagen** „zitzentreu“    Verwaiste Frischlinge werden meist in Rotte geduldet (**Ammenführung**), aber nicht gesäugt
- Säugezeit:                    **3 – 4 Monate**
- Geschlechtsreife: als **Überläufer**, bei Rauschchaos bereits mit **8 – 10 Monaten**

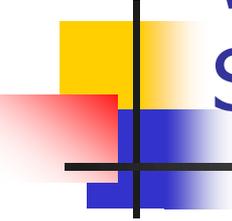




---

# Was ist das Besondere am Gebiss des Schwarzwilds?



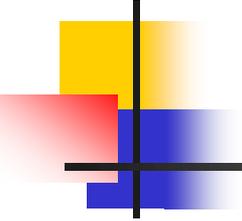


# Was ist das Besondere am Gebiss des Schwarzwilds?

---

## Allesfressergebiss: 44 Zähne

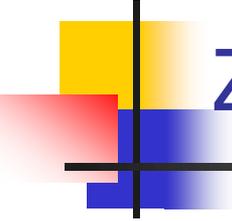
- Eckzähne:
  - **Keiler:** Gewehre im Unterkiefer, Haderer im Oberkiefer ( Gewaff )
  - **Bachen** (Haken)
- Grobe **Altersbestimmung** an Hand des **Gewaffs** bzw. der **Haken** möglich



---

# Zahntwicklung des Schwarzwildes ?





# Zahntwicklung des Schwarzwildes?

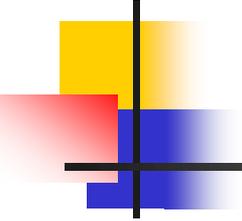
---

M1:	<b>6 Monate:</b>	Frischling	(erstes Lebensjahr )
M2:	<b>12 Monate:</b>	Überläufer	( zweites Lebensjahr )
M3:	<b>24 Monate:</b>	grobe Sau	( zweijährig und älter )

## Grobe Altersansprache am erlegten Stück:

- Wechsel der **Eckzähne** mit ca. **10 Monaten**  
(Milchhaken = Frischling)
- Wechsel der **Schneidezähne** zwischen **12 und 24 Monaten**  
(Überläufer, stufige Schneidezähne)
- Zahntwicklung mit **24 Monaten abgeschlossen!**





---

# Was wissen Sie über die Ernährung des Schwarzwilds?



# Was wissen Sie über die Ernährung des Schwarzwilds?

**Allesfresser** mit **Allesfressergebiss** und **Allesfressermagen** ( **einhöhliger** Sackmagen )

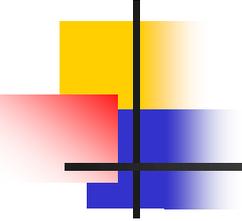
Nahrung richtet sich nach **Angebot** ( Jahreszeit ) und individuellen Gewohnheiten

## Vorzugsnahrung:

- **Baummast** Eicheln, Buchecker, Kastanien
- **Getreide** ab Michreife ( Mais, Weizen, Hafer )
- z.T. auch **tierische Nahrung** ( Aas, Mäuse, Würmer....) und andere
- **pflanzliche Nahrung** wie Gräser, Klee.....

Verursacht zum Teil sehr starke **Schäden in Landwirtschaft** ( **Getreidefelder** und **Grünland** ).

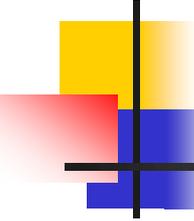




---

# Welche Arten zählen zu den Boviden?

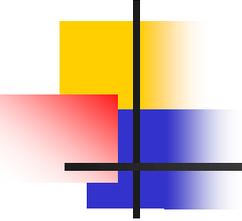




# Welche Arten zählen zu den Boviden?

---

- **Wisent,**
- **Muffelwild,**
- **Gamswild,**
- **Steinwild**



---

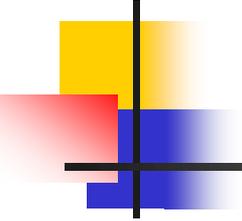
**Nennen Sie die typischen  
Merkmale aller Boviden!**



# Nennen Sie die typischen Merkmale aller Boviden!

- **Dauerhaftes** Wachstum der Hörner ( **basales Wachstum** )
- **Horn** (Bildung der Haut) wächst auf **Knochenzapfen**
- Altersbestimmung an den **Jahresringen** des Horns
- **Stärkstes Hornwachstum** in den ersten Lebensjahren
- **Männliche und weibliche** Tiere tragen Kopfschmuck ( Ausnahme: Muffel )
- **Lange Zahnentwicklung: über 40 Monate**
- **Keine Grandeln** ( 32 Zähne )
- **Gallenblase** an der Leber

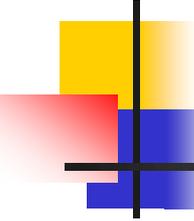




---

# Wie bezeichnet man den Kopfschmuck des Widders?



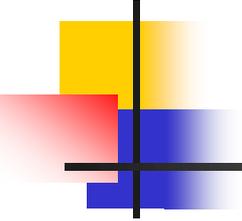


# Wie bezeichnet man den Kopfschmuck des Widders?

---

Schnecken

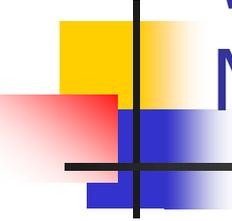




---

# Was sind die Kennzeichen des Muffelwildes?

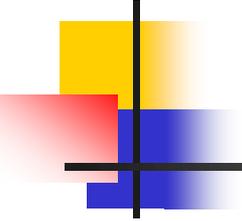




# Was sind die Kennzeichen des Muffelwilds?

---

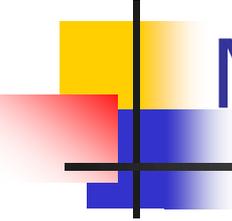
- **Widder:** 30 – 40 kg
- **Schafe:** 20 – 30 kg
- **Lämmer**
- Widder häufig mit **Sattelfleck** ( Schabracke )
- nur Widder tragen **Schnecken**
- Schafe zum Teil mit kleinen **Stümpfen auf dem Kopf**



---

# Woher stammt ursprünglich das Muffelwild?





# Woher stammt ursprünglich das Muffelwild?

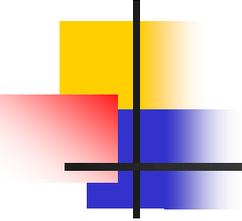
---

## Lebensraum:

ursprüngliche Heimat: **Korsika** und **Sardinien**

**trocken** – **warme** Regionen mit **felsigem** Untergrund





---

# Was wissen Sie zur Lebensweise und Brunft des Muffelwilds?



# Was wissen Sie zur Lebensweise und Brunft des Muffelwilds?

## Lebensweise:

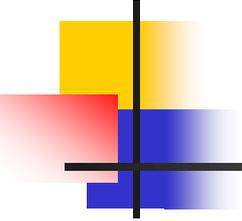
- sozial ( **Rudelverbände** )
- Rudel meist **getrennt** nach **Geschlechtern**
- **tagaktiv** ( **äugt** hervorragend )

## Brunft:

- **Ende Oktober – Dezember**
- **Frontalkampf** der Widder (mit den Schneckern)

Setzzeit: April ( **sehr früh** ) 1 Lamm;

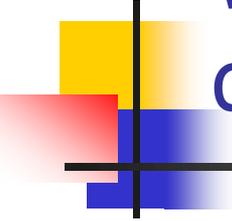




---

# Was wissen Sie über das Hornwachstum des Widders?



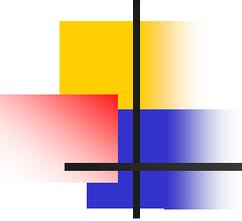


# Was wissen Sie über das Hornwachstum des Widders?

---

- Bei **reifem Widder** sollte **Schnecke** wieder **Augenhöhe** erreicht haben (**Reifealter mit 7 Jahren** )
- 
- „**Einwachser**“ mit Schneckendrehung nach **innen** => tödlich, bevorzugter **Abschuss**

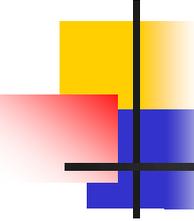




---

# Wie ernährt sich Muffelwild?





# Wie ernährt sich Muffelwild?

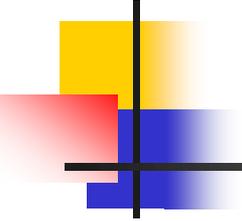
---

Typischer Grasfresser (**Raufutterfresser**)

Verarbeitung auch **rauer, zäher Äsung, schwer verdauliche** Nahrung

- faser- u. cellulosereiche Nahrung (bevorzugt Gras zu 70%)
- großer Pansen, wenig Pansenzotten
- wenig **lange** Äsungsperioden

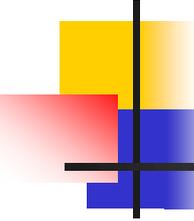




---

# Was sind die Kennzeichen des Gams?





# Was sind die Kennzeichen des Gams?

---

**Sommerhaar:**

**fahlgelb**

**Winterhaar:**

**schwarz**

**Zügel im Gesicht**

**Krucken ( Hörner )**

bei **beiden** Geschlechtern

**Brunftfeigen**

**Duftdrüsen** hinter den Krucken

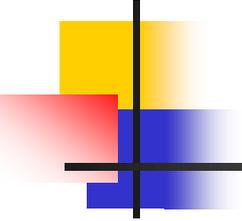
**Dunkler Aalstrich** auf dem Rücken mit **Gamsbart**

**Pinsel:**

**Altersbestimmung** Bock: ab **5 Jahre** im

Winter gut sichtbar





---

# Woran kann man die Krucken von Gamsbock und –geiß unterscheiden?

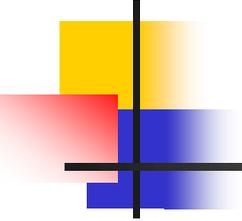


# Woran kann man die Krucken von Gamsbock und –geiß unterscheiden?

**Gamskrucken** der Geschlechter unterscheiden sich durch:

- **Querschnitt,**
- **Hakelung und**
- **Durchmesser**
  - **Böcke:**     runder Querschnitt  
                  starke Hakelung  
                  starker Durchmesser der Krucken
  - **Geißen:**    ovaler Querschnitt  
                  schwache Hackelung  
                  meist **geringerer Durchmesser**





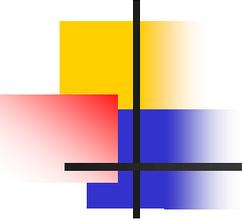
---

# Wie verläuft die Brunft / Fortpflanzung beim Gamswild



# Wie verläuft die Brunft / Fortpflanzung beim Gamswild

- **Brunft.**: Mitte **November** – Anfang **Dezember**  
⇒ wilde **Verfolgungsjagden** im Tiefschnee
  
- **Setzzeit:** **Mai / Juni** meist **1 Kitz**



---

# Zu welchem Ernährungstyp zählt Gams?

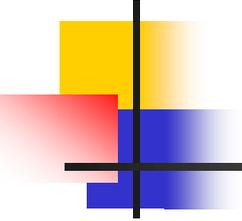


# Zu welchem Ernährungstyp zählt Gams?

Ernährung:

- **Sommer**: Gräser und Kräuter der alpinen Hochrasen  
⇒ **Konzentratselektierer**
  
- **Winter**: Triebe und Knospen der Waldbäume  
⇒ **Raufutterfresser**
  
- ⇒ **Mischäser** bei Betrachtung des gesamten Jahreskreislaufes





---

# Wann ist das Höhenwachstum der Krucken im Wesentlichen abgeschlossen?



# Wann ist das Höhenwachstum der Krucken im Wesentlichen abgeschlossen?

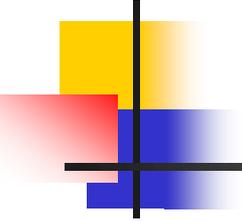
---

**Gamskrucke:**

**Höhe** im wesentlichen **nach 5 Jahren** festgelegt,

Dann nur noch jährlich **Millimeterdicke Ringe**

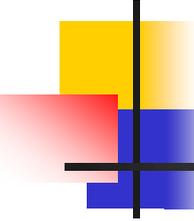




---

# Nennen typische Krankheiten des Gamwildes





# Nennen typische Krankheiten

---

- **Gamsblindheit** ( Mikroorganismen )
- **Gamsräude** ( Milben, Ektoparasiten )