

# Waldschaf

**Registernummer: 197**

## **Offenlegungsdatum**

Bereits im Jahr 1890 wird bei den deutlich zurückgehenden Beständen des Zaupelschafes regional zwischen dem *Waldlerschaf* und der alpinen Form, dem *Steinschaf*, unterschieden.

## **Titel**

***Waldschaf***

## **Kurzdarstellung oder Behauptung**

*Waldschaf* ist das Ergebnis Traditionellen Wissens über Schafzucht und Tierhaltung in Österreich.

Das Waldschaf ist eine Restpopulation des Zaupelschafs, welches durch Einkreuzung mit anderen Landrassen hervorgegangen ist.

Das Fleisch ist zart, feinfasrig und sehr fettarm und zeichnet sich durch einen besonders feinen Geschmack aus, der typische, aber unerwünschte Schafbeigeschmack (schöffeln, böckln) fehlt völlig.

*Waldschaf* wird in traditioneller extensiver Schafhaltung in der alpinen Region gehalten und trägt damit zur Aufrechterhaltung der Kulturlandschaft bei.

## **Produktbezeichnung, Produktklasse**

Schaf, Frischfleisch

## **Name der Region**

Ober- und Niederösterreich, Österreich

## **Suchgebiet**

Lebensmittel und Landwirtschaft

## **Name des Informationsgebers**

DI Hans Kjäger

ArGe Waldschaf (Arbeitsgemeinschaft Generhaltungszucht Waldschaf)

## **Name des Antragstellers für den Titel**

---

## **Inhaber des Wissens oder zugehöriger Quellen**

---

## **Empfänger, Inhaber, Bevollmächtigter, Eigentümer eines Titels**

---

## **Beschreibung**

### **- Geschichte:**

Das *Waldschaf* geht auf das indogermanische Zaupelschaf zurück.

### ***Zaupelschaf:***

Bis zum 16. Jahrhundert gab es in den deutschsprachigen Ländern ausschließlich kleine mischwollige Schafe, die robust und genügsam waren, allerdings nur wenig Fleisch und grobe Wolle lieferten. Eines dieser Mischwollschafe war das Zaupelschaf.

Als „Zaupel“ bezeichnete man ursprünglich eine läufige Hündin. Das Wort wird synonym auch für eine ausgeprägte Fortpflanzungstätigkeit verwendet. Beim Schaf wurde es als

Ausdruck für hohe Fruchtbarkeit benutzt, die insbesondere beim Zaupelschaf vorgelegen haben soll.

Altbayerisch steht Zaupel für „lockere Mädels“ bzw. „liederlich“, weil es ohne feste Brunftzeit zweimal im Jahr lammt.

Erstmals Erwähnung findet das Zaupelschaf in einem Dekret von Herzog Ulrich von Württemberg aus dem Jahre 1536, in dem er die Haltung der Rasse verbot und die Einführung flämischer Schafe aus dem Niederrhein befürwortete. Grund dafür war die zu grobe Wolle und der zu magere Fleischertrag.

Bodenständige Schafe gekreuzt mit flämischen Schafen ergaben das „deutsche schlichtwollige Schaf“, das die mischwolligen Rassen weitgehend verdrängte.

In der Literatur wird das Zaupelschaf als die gewöhnlichste aller Rassen bezeichnet und aufgrund ihrer groben, filzigen Mischwolle oftmals verschmäht. Es stellte nur wenige Ansprüche an Haltung und Zucht und eignete sich vor allem für kleinbäuerliche Betriebe in Extremlagen. Die Schafrasse bestach durch ihre Widerstandsfähigkeit, Anspruchslosigkeit und hohe Fruchtbarkeit.

In der Zucht wurde dem Zaupelschaf allgemein nur wenig Bedeutung geschenkt. Das Schaf wurde in kleinen Gruppen meist zur Selbstversorgung gehalten und ging gemeinsam mit Rindern und Schweinen auf die Weide.

Im 18. Jahrhundert kamen einige Zaupelschafe mit deutschen Auswanderern von Süddeutschland nach Südosteuropa. Dadurch entwickelten sich in Österreich, Deutschland, Tschechien und Ungarn verschiedene separate Populationen weiter.

Mit dem Import der spanischen Merinos mit ihrer wesentlich feineren Wolle und englischer Fleischerassen ab 1765 ging der Bestand an Zaupelschafen zurück. Diese wurden nun in entlegene, klimatisch ungünstige Regionen (Moor- und Gebirgsgebiete) abgedrängt, in denen anspruchsvollere Schafe nicht gehalten werden konnten bzw. wo Zaupelschafe noch geschätzt wurden.

Das ursprünglich zusammenhängende Zuchtgebiet des Zaupelschafes ging verloren und die Rasse kam schließlich nur noch in Rückzugsgebieten vor. Dort übernahm man die Bezeichnung der Lokalschläge, woraufhin der Name „Zaupelschaf“ unüblich wurde.

Bereits im Jahr 1890 wird bei den deutlich zurückgehenden Beständen des Zaupelschafes regional zwischen dem *Waldlerschaf* und der alpinen Form, dem *Steinschaf*, unterschieden.

1941 wird die Schafrasse in der Literatur bei BORODAJKEWYJZ letztmals erwähnt. Er beschreibt Restbestände im Mühlviertel und im angrenzenden Böhmen.

FESÜS et al. (1992) untersuchten die verschiedenen aus dem Zaupelschaf hervorgegangenen Populationen auf ihre genetische Beziehung. Dabei erkannten sie, dass sich die Schafe, obwohl vom Phänotyp (Erscheinungsbild) sehr ähnlich, genetisch klar voneinander abgrenzen lassen. Die drei noch bestehenden Populationen, das Waldschaf in Bayern und Österreich, das Sumavska-Schaf in Tschechien und das Citka-Schaf in Ungarn wurden daraufhin als eigenständige Rassen anerkannt und die Bezeichnung „Zaupelschaf“ fortan nicht mehr als Rassenname, sondern als Oberbegriff für die drei nahe verwandten, aber unterschiedlichen Rassen gleichen Ursprungs verwendet.

#### **Waldschaf:**

Das *Waldschaf* wird als Nachfahre des Zaupelschafes angesehen und wurde stets nur in kleinen Beständen zur Selbstversorgung mit Wolle, Fleisch und Fellen gehalten.

Abgeleitet wird der früher oftmals verwendete Namen „Wäldlerschaf“ von der Haltung im Bayerischen Wald. Die Bezeichnung „Waldschaf“ soll auf die Restbestände hinweisen, die von engagierten Züchtern im Bayerischen Wald, der Region Böhmerwald und im österreichischen Mühlviertel gefunden wurden.

Im Gegensatz zur Wolle von Leistungsrassen eignet sich die Wolle der *Waldschafe* sehr gut zum Handspinnen. Mit der steigenden Verfügbarkeit von industriell hergestellten Textilien zahlte sich die Handarbeit und in weiterer Folge auch die Haltung von *Waldschafen* jedoch nicht mehr aus. Daraufhin ging der Bestand an *Waldschafen* binnen weniger Jahrzehnte drastisch zurück, sodass Mitte der 1980er Jahre nur noch wenige Restbestände vorhanden waren.

Seit den späten 1980er Jahren besteht das Bestreben die Rasse zu erhalten und züchterisch zu bearbeiten. Zu diesem Zweck wurden im Bayrischen Wald die letzten Restbestände zusammengesucht. Insgesamt konnten 10 Restpopulationen gefunden werden. In den späten 90er Jahren wurden in Österreich weitere 6 Restpopulationen entdeckt, sodass am Beginn der gezielten Erhaltungszucht ein Gesamtbestand von nur ca. 100 Tieren zu verzeichnen war.

Es konnte erreicht werden, dass das *Waldschaf* zunächst in Bayern und dann auch in Österreich als eigene Rasse anerkannt wurde und seitdem in mehreren Herdbüchern geführt wird.

1992 hat sich der Arbeitskreis zur Erhaltung der *Waldschafe* formiert, in dessen Rahmen Österreich und Bayern sehr eng unter der Federführung der TA Landshut zusammenarbeiten.

Überregional setzen sich die Donauländer-Allianz-zur-Generhaltung (DAGENE) mit Sitz in Budapest und die Saveguard for Agricultural Varieties in Europe (SAVE) in der Schweiz für die Erhaltung des *Waldschafs* ein.

1998 entwickelten österreichische *Waldschaf*züchter in Zusammenarbeit mit der Österreichischen Naturschutzjugend Haslach (önj) und der Textilwerkstatt Haslach den *Waldschaf-Tweed*.

1996 - 1999 wurde in Österreich ein internationales Abstammungsbuch aufgebaut, in dem inzwischen die österreichischen Herdentiere zur Gänze und die bayrischen Herdbüchtiere nur teilweise registriert sind.

Seit 1998 erfolgt die Anpaarung in Österreich nur noch anhand eines speziellen Computerprogramms (OPTIMATE) nach dem Prinzip der Inzuchtminimierung, um die genetische Vielfalt innerhalb der Rasse zu erhalten.

1999 wurde die ArGe *Waldschaf* gegründet.

Das *Waldschaf* ist gemäß ÖPUL 2007 „hochgefährdet“ eingestuft und wird als „Seltene Nutztier rasse“ gefördert.

Darüber hinaus wurden 30 männliche Tiere für das Genreserveprogramm des Institutes für biologische Landwirtschaft und Biodiversität der Nutztiere ausgewählt, deren Samen mittels Kryokonservierung aufbewahrt werden.

#### **- Gebiet/Region:**

*Waldschafe* sind mittlerweile in ganz Österreich verbreitet, wobei die Hauptzuchtgebiete im ursprünglichen Verbreitungsgebiet im Mühlviertel (Oberösterreich) und Waldviertel (Niederösterreich) liegen.

Weitere *Waldschaf*bestände finden sich in Deutschland (Bayrischer Wald).

In Südungarn und in Tschechien (Böhmerwald) kommen dem *Waldschaf* genetisch nahestehende Schafe vor, das Ciktaschaf und das Sumavka-Schaf.

## **- Waldschaf:**

### *Rassenbeschreibung:*

Das *Waldschaf* ist ein kleines bis mittelgroßes Schaf. Das Kopfprofil weiblicher Tiere ist gerade, das der Widder gerade bis leicht geramst. Die Ohren sind spitz, mittelgroß und stehen seitlich ab oder hängen leicht.

Beide Geschlechter können sowohl behornt, als auch unbehornt sein.

*Waldschafe* sind feingliedrig mit kleinen Klauen und haben einen langen, unbewollten Schwanz.

Meistens sind die Schafe von weißer Farbe, es kommen aber auch schwarze, graue, braune oder fallsweise an unbewollten Stellen gescheckte Tiere vor. Besonders am Kopf, treten bei den weißen Schafen oft dunkle Pigmentflecken auf.

Die Widder verfügen über eine Widerristhöhe von 65 – 70 cm, das Schaf von 60 – 65 cm und über ein Gewicht von 55 – 80 kg bzw. 35 – 60 kg.

Charakteristisch für das *Waldschaf* ist seine Mischwolle, die aus dem groben Kurzhaar, dem Lang- oder Grannenhaar und den sehr feinen Wollfasern (= Unterwolle) besteht. Die Wollfasern machen den Hauptanteil der Mischwolle aus, worin sich das *Waldschaf* von anderen alten Rassen (z.B. Steinschaf, Tiroler Steinschaf, Brillenschaf oder Krainer Steinschaf) unterscheidet. Die feine Unterwolle – sie befindet sich unterhalb der anderen genannten Fasertypen – schützt gegen Kälte und Hitze. Daher eignet sich die Rasse für die Haltung in Regionen mit rauem Klima der Mittelgebirgsregionen, wie z.B. im Waldviertel). Die Grannenhaare stehen deutlich über, was die Wolle zottelig aussehen lässt. Im Mühlviertel wurde das *Waldschaf* aus diesem Grund früher auch das „Zoderte“ genannt. Die groben Kurzhaare können sich leicht aufrichten, wodurch das Fließ locker wird und besser trocknen kann.

Der jährliche Wollertrag beträgt bei Widdern ca. 3,5 kg, bei weiblichen Tieren 3 kg. Die Schur erfolgt meist einmal jährlich.

### *Eigenschaften:*

Die Rasse gilt als robust, genügsam und wetterhart. Die Tiere sind äußerst widerstandsfähig gegenüber Krankheiten und Parasiten. Darüber hinaus gelten sie als leichtfuttrig und nutzen das Grundfutter bestens aus.

Das *Waldschaf* hat einen ausgesprochenen ruhigen Charakter und weidet in geschlossenen Gruppen.

*Waldschafe* sind nicht zum Melken geeignet, da sie zu kleine Euter und damit kein Speichervolumen haben.

### **Methoden der Produktion:**

#### *Haltung:*

Aufgrund seiner Eigenschaften eignet sich das *Waldschaf* vor allem für Klein- und Nebenerwerbsbetriebe mit extensiver und biologischer Haltung in Mittelgebirgsregionen mit rauem Klima. Darüber hinaus wird die Schafrasse auch in der Landschaftspflege eingesetzt.

In Österreich werden derzeit insgesamt etwa 950 Herdbuchtiere geführt, die von ca. 100 Züchtern gehalten werden.

Die Schafe werden in Herden mit einer durchschnittlichen Größe von etwa 10 Schafen gehalten.

Im Sommer werden die Tiere auf Almen und Weiden, im Winter in Stallungen gehalten. In niederen Lagen gibt es auch Weiden mit einseitig offenem Unterstand.

#### *Fütterung:*

Die Lämmer werden meistens gemeinsam mit den Muttertieren gehalten, von denen sie in den ersten vier Monaten oder länger gesäugt werden. Jungwidder werden danach von den Muttertieren getrennt.

Ab der 1. Lebenswoche erhalten die Lämmer Zugang zu einem Lämmerschlopf, wo sie getrennt von der Herde, individuell und jederzeit Grummet (2. Grasschnitt, besser verdaulich als das Heu der ersten Ernte) aufnehmen können.

Lämmer, die von der Mutter nicht angenommen werden oder deren Mutter krank oder verstorben ist, werden mit der Flasche aufgezogen.

Eine Aufzucht ohne Krafftutter ist die Regel. Bei Waldschafen, die auf Raufutterverwertung spezialisiert sind, können die zu hohen Eiweißkonzentrationen in Krafftutter, Klee gras oder Silage Krankheiten hervorrufen.

Silofutter ist erlaubt. Wenn überhaupt, dann wird Silage aus älterem Gras verwendet, da dieses nicht so eiweißhaltig ist.

#### *Ablammung:*

Der Brunstzyklus der *Waldschafe* ist asaisonal mit Schwerpunkt der Geburten im Winter.

Die Tiere sind frühreif und zeichnen sich durch eine gute Fruchtbarkeit aus. Männliche Tiere sind mit 4 - 5 Monaten geschlechtsreif, weibliche Tiere mit 9 - 15 Monaten. Sie lammen meist dreimal in zwei Jahren, zum Teil auch zweimal im Jahr, wobei Zwillingsgeburten keine Seltenheit sind. Die Ablammquote liegt bei rund 180 %. Die Muttertiere gebären leicht und verfügen über gute Muttereigenschaften. Die Aufzucht rate ist dementsprechend hoch.

#### *Transport und Schlachtung:*

Waldschaf lämmer werden mit 6 – 12 Monaten und mit einem Lebendgewicht von ca. 30 – 40 kg geschlachtet.

Die Schlachtung erfolgt auf EU-Schlachthöfen.

Das Fleisch wird sowohl als Frischfleisch als auch vakuumverpackt oder tiefgekühlt angeboten.

#### *Fleischbeschreibung:*

Fleisch vom *Waldschaf* ist zart, feinfasrig und sehr fettarm und zeichnet sich durch einen besonders feinen Geschmack aus. Selbst bei älteren Lämmern fehlt bei entsprechender Fütterung der unerwünschte Schafbeigeschmack (schöffeln, böckln) völlig.

#### *Ursprungsnachweis:*

Die Lämmer sind, gemäß der Tierkennzeichnungs- und Registrierungsverordnung 2009, durch ein offizielles Zeichen (Ohrmarke) gekennzeichnet.

In der Folge ist die Rückverfolgbarkeit von der Verkaufsstelle zum Aufzuchtbetrieb gewährleistet. Dies bedeutet, dass in jeder Phase der Erzeugung das betreffende Lamm und sein Ursprungsbetrieb genau ermittelt werden können.

Alle Tiere sind herdbuchmäßig erfasst. Die Züchter halten die österreichweit verantwortliche Organisation (Schafzuchtverband Oberösterreich) über ihren Bestand auf dem Laufenden.

### **Qualitätssicherung:**

Die Tiere werden von ausgebildeten Züchtern bzw. Organen der Zuchtverbände einmalig auf Zuchttauglichkeit begutachtet. Als Kriterien für die Zulassung zur Zucht gelten der Rassetyp *Waldschaf* und die Abwesenheit von Erbfehlern.

### **- Vermarktung:**

Waldschaffleisch wird meist direkt sowie über die regionale Gastronomie vermarktet.

Felle, Wolle und die daraus hergestellten Produkte werden ebenfalls direkt vermarktet.

### **Zusammenhang mit dem geographischen Gebiet und Traditionellem Wissen**

- Besondere Boden- und Klimaverhältnisse ergeben eine vielfältige natürliche Flora, die eine Schafhaltung auf Weiden und Almen ermöglicht.
- Dank dieser Haltungsweise kann Schaffleisch mit charakteristischen Merkmalen bezüglich Zusammensetzung erzeugt werden. Das Fleisch des *Waldschafs* ist zart, feinfasrig und fettarm und zeichnet sich durch einen besonders feinen Geschmack aus. Bei entsprechender Fütterung fehlt selbst bei älteren Lämmern der unerwünschte Schafbeigeschmack (schöffeln, böckln) völlig.
- Die Aufzucht von *Waldschafen* ist das Ergebnis Traditionellen Wissens, das an die in diesem Bereich Tätigen weitergegeben wurde: Traditionelles Wissen und Erfahrung der Tierhaltung (Anpassung der Haltung der Herden an die Gegebenheiten der Umwelt, Know-how der Landwirte, Art der Schaffleischproduktion, Verbesserung des Erbguts), Know-how der Schlachter (Tiertransport, Erfahrung bei Schlachtung, Zerlegung, Fleischreifung) und die Erfahrung der ArGe Waldschaf (Arbeitsgemeinschaft Generhaltungszucht Waldschaf).

### **- Verwertung:**

Frisches Lammfleisch gilt als besondere Delikatesse. Fleisch vom *Waldschaf* wird aber in geringen Mengen auch zu Speck und Lammwürsten verarbeitet.

Wolle vom *Waldschaf* eignet sich besonders zur Verarbeitung zu einem hochwertigen, zugleich dichten und leichten Tweedstoff.

Auch die Felle, die wegen ihrer besonderen, ursprünglichen Wolle zottelig, aber gleichzeitig auch weich und robust sind, erfreuen sich großer Beliebtheit.

### **- Schutz:**

-

### **Schlüsselworte**

Lebensmittel und Landwirtschaft, Traditionelles Wissen, Österreich, Oberösterreich, Niederösterreich, Mühlviertel, Waldviertel, Waldschaf

### **Bibliographie/Referenzen**

- AIGNER R. Alte Nutzierrassen, Diplomarbeit, S. 58f.  
<http://www.vegh.at>
- FEDERAL MINISTRY OF AGRICULTURE, FOREST, ENVIRONMENT and WATER MANAGEMENT AUSTRIA, A new Tweed from „Forest Sheep“ Wool, Quality production and the use of a sheep genetic resource für extensive pasturing  
<http://www.raumberg-gumpenstein.at>
- HALLER, M. Seltene Haus- & Nutzierrassen, Leopold Stocker Verlag, Graz-Stuttgart, 2000, S. 102f.
- HAUMANN, P. Wald- und Ciktaschaf oder nur noch Zaupelschafe?. In: Arche Nova 3/2002, Fachzeitschrift der Vereine und Verbände zur Erhaltung gefährdeter Nutzierrassen, Gesellschaft zur Erhaltung alter und gefährdeter Haustierrassen e.V.

(GEH), S. 13

[http://www.g-e-h.de/geh-lit/pdf\\_files/0203.pdf](http://www.g-e-h.de/geh-lit/pdf_files/0203.pdf)

- NEUGEBAUER, P. Waldschafzüchter suchen nach neuen Wegen. In: Arche Nova 2/2000, Fachzeitschrift der Vereine und Verbände zur Erhaltung gefährdeter Nutztierassen, Gesellschaft zur Erhaltung alter und gefährdeter Haustierrassen e.V. (GEH), S. 16f.
- SAMBRAUS, H.H. Atlas der Nutztierassen. 220 Rassen in Wort und Bild, 3. verbesserte Auflage, Eugen Ulmer GmbH & Co., Stuttgart, 1989, S. 112
- SAMBRAUS, H.H. Gefährdete Nutztierassen. Ihre Zuchtgeschichte, Nutzung und Bewahrung, Eugen Ulmer GmbH & Co, Stuttgart, 1999, S. 301-305
- o.V. Besonderheiten der Tierwelt. In: Mühlviertler Almpost, Verband Mühlviertler Alm, Verein für Regional- und Tourismusentwicklung, 18. Ausgabe, September 2007, S. 9  
[http://muehlviertleralm.at/at/upload/downloads/almpost\\_pdf/Almpost18\\_2007.pdf](http://muehlviertleralm.at/at/upload/downloads/almpost_pdf/Almpost18_2007.pdf)
- o.V. Waldschafe – eine alte Rasse mit Perspektive. In: Deutsche Schafzucht 6/2004, S. 20f.  
<http://www.deutsche-schafzucht.de/Artikel.dll/waldschafe.MTY5MzA.PDF>
  
- Aufs Waldschaf gekommen  
<http://www.froihof.at/schafe.html>
- (Böhmer-) Waldschaf  
<http://www.arche-austria.at/index.php?id=954>
- Das Waldschaf  
<http://www.schafeundborder.at/Waldschaf.htm>
- Das Waldschaf  
<http://www.g-e-h.de/geh-scha/waldscha.htm>
- Das Waldschaf  
<http://www.waldschaf.com/>
- Generhaltungsprojekt Waldschaf  
<http://members.aon.at/waldschaf/>
- Schriften zu genetischen Ressourcen  
[http://www.genres.de/fileadmin/SITE\\_GENRES/downloads/schriftenreihe/Band05\\_Gesamt.pdf](http://www.genres.de/fileadmin/SITE_GENRES/downloads/schriftenreihe/Band05_Gesamt.pdf)
- Waldschaf  
[http://www.lfl.bayern.de/itz/schaf/09334/linkurl\\_0\\_17\\_0\\_0.pdf](http://www.lfl.bayern.de/itz/schaf/09334/linkurl_0_17_0_0.pdf)
- Waldschaf, Böhmerwaldschaf  
[http://www.nbwikis.at/archepedia/index.php?title=Waldschaf%2C\\_B%C3%B6hmerwaldschaf](http://www.nbwikis.at/archepedia/index.php?title=Waldschaf%2C_B%C3%B6hmerwaldschaf)
- Waldschafe  
[http://www.oviscalis.at/weide/index.php?option=com\\_content&view=article&id=14&Itemid=22](http://www.oviscalis.at/weide/index.php?option=com_content&view=article&id=14&Itemid=22)
- Waldschaf, stark gefährdet  
[http://www.culinar-regional.de/infothek/nutztierassen/detail.html?culinar\[tx\\_culinar\\_farmanimals\]\[start\]=73&culinar\[tx\\_culinar\\_farmanimals\]\[action\]=showSingle&culinar\[tx\\_culinar\\_farmanimals\]\[uid\]=23&cHash=c21f2ab523](http://www.culinar-regional.de/infothek/nutztierassen/detail.html?culinar[tx_culinar_farmanimals][start]=73&culinar[tx_culinar_farmanimals][action]=showSingle&culinar[tx_culinar_farmanimals][uid]=23&cHash=c21f2ab523)

Letzter Zugriff aller Internetreferenzen erfolgte am 7. Dezember 2010.

### **Sprachcode**

Deutsch

**Produkt von** [www.genuss-region.at](http://www.genuss-region.at)

Nein

**Regionaler Ansprechpartner**

DI Hans Kjær

ArGe Waldschaf (Arbeitsgemeinschaft Generhaltungszucht Waldschaf)

Kriegswald 18

A-4162 Julbach

Tel: 07288/8535

Email: [waldschafe@aon.at](mailto:waldschafe@aon.at)

*Autorin: Mag. Doris Reinthaler*