

**E NATURWISSENSCHAFTEN, TECHNIK, MEDIZIN**

**EC BIOWISSENSCHAFTEN**

**ECE Zoologie**

**Rind**

**22-2** *Das Rind* : Geschichte, Biologie, Rassen / Catrin Rutland. Übersetzt von Gerlinde Havekost ... - 1. Aufl. - Bern : Haupt, 2022. - 224 S. : Ill., Diagramme, Kt. ; 24 cm. - (Haupt Natur). - Einheits-sacht.: The cow <dt.>. - ISBN 978-3-258-08232-5 : SFr. 36.00, EUR 29.90  
[#7973]

In der schön gestalteten Buchreihe des Verlages über Haus- und Nutztiere<sup>1</sup> findet jetzt auch das Rind seinen Platz. In Analogie zu den anderen Werken führen vier Kapitel<sup>2</sup> in die Geheimnisse des Rindes ein, gefolgt von 40 Porträts bekannter Rinderrassen. *Evolution & Entwicklung* beschreibt die Geschichte des modernen Rindes, das sich bereits vor etwa 2 Millionen Jahren aus dem Auerochsen entwickelte, der in mehreren Unterarten auftrat, und bezieht verwandte und entfernte Arten, wie Büffel oder Antilopenarten mit ein. Durch Domestikationsprozesse und Kreuzungen verschiedener Arten sind im Laufe der Zeit mehr als 1000 Rassen entstanden, die in einer Gesamtzahl von über eine Milliarde Hausrinder die Erde bevölkern. Über die Gesamtzahl der Rassen kann man diskutieren, andere Quellen nennen niedrigere Zahlen (z. B. 500 Rassen).<sup>3</sup> *Anatomie & Biologie* beschreibt die

---

<sup>1</sup> Einige Beispiele: *Die Ziege* : Geschichte, Biologie, Rassen / Sue Weaver. Übersetzt von Coralie Wink ... - 1. Aufl. - Bern : Haupt, 2021. - 224 S. : Ill., graph. Darst. ; 24 cm. - (Haupt Natur). - Einheitssacht.: The goat <dt.>. - ISBN 978-3-258-08211-0 : SFr. 36.00, EUR 29.90 [#7373]. - Rez.: **IFB 21-1**

<http://informationsmittel-fuer-bibliotheken.de/showfile.php?id=10779> - **Das Schwein** : Geschichte, Biologie, Rassen / Richard Lutwyche. Übersetzt von Jorunn Wissmann ... - Bern : Haupt, 2020. - 224 S. : Ill. ; 25 cm. - Einheitssacht.: The pig <dt.>. - ISBN 978-3-258-08093-2 : SFr. 37.00, EUR 29.90 [#6861]. - Rez.: **IFB 20-2** <http://informationsmittel-fuer-bibliotheken.de/showfile.php?id=10239>

*Die Katze* : Geschichte, Biologie, Rassen / Sarah Brown. Übersetzt von Jordan Wissmann ... - Bern : Haupt, 2020. - 224 S. : Ill., Diagramme, Kt. ; 24 cm. - (Haupt Natur). - Einheitssacht.: The cat <dt.>. - ISBN 978-3-258-08164-9 : SFr. 36.00, EUR 29.90 [#7058]. - Rez.: **IFB 20-4**

<http://informationsmittel-fuer-bibliotheken.de/showfile.php?id=10463>

<sup>2</sup> Inhaltsverzeichnis:

<https://issuu.com/haupt/docs/9783258082325?fr=sNGMwMzlwNDExNzU> - Demnächst unter: <https://d-nb.info/1244525103/04>

<sup>3</sup> <https://www.bauernzeitung.de/category/agrarpraxis/tierhaltung/rinderrassen/> oder <http://www.kuhparadies.de/kuh/rinderrassen.php> [2022-04-15; so auch für die weiten Links].

morphologischen und physiologischen Besonderheiten der Rinder, incl. der Fortpflanzungsbiologie, die in heutiger Zeit hauptsächlich durch künstliche Besamung geschieht. *Sozialleben & Verhalten* beschäftigt sich primär mit Haltungs- und Landwirtschaftsfragen, wobei die Stallhaltung, die besser zu kontrollieren ist, gegenüber der Haltung in offener Landschaft, bei der sich das Sozialverhalten der Tiere besser entwickeln kann, vorherrscht. Leider erfährt man im Buch nichts über das Verhältnis von Stall- zur Offenhaltung (etwa 87 Prozent aller Milchkühe in Deutschland werden in offenen Laufställen gehalten),<sup>4</sup> da muß man wieder andere Quellen bemühen.<sup>5</sup> *Rind & Mensch* behandelt die ökonomische Rolle des Tieres, speziell als Fleisch- und Milchlieferant, mit einem sehr kurzen Exkurs über die Bedeutung des Rindes in Kultur und Religion. Umweltprobleme der Rinderhaltung, wie Treibhausgasemissionen oder Waldrodungen (zugunsten des Futtermittelanbaus) und ethische Fragen (Tierhaltung und Konsum) werden hier durchaus kritisch geschildert. Der größte Milchviehbetrieb der Welt befindet sich in China mit etwa 100.000 Kühen, gefolgt von einer saudi-arabischen Farm mitten in der Wüste. Genaue Bestands- und Produktionsdaten findet man nicht, auch hier ist man auf andere Quellen angewiesen, die im Bereich der Milchleistung weit höhere Mengen angibt, als im Buch kurz vermerkt (Farm in China: 800 Millionen Liter Milch pro Jahr ; externe Quelle 1,28 Millionen Tonnen pro Jahr).<sup>6</sup> Die Umweltprobleme dieser riesigen Haltungsbetriebe kann man nur erahnen. 40 Rinderporträts, unterteilt in Milch-, Fleisch- und Mehrnutzungsrassen geben einen kurzen Einblick in die Vielfalt der Rinderrassen. Das Verzeichnis Weiterführend Literatur ist bis auf drei Titel englischsprachig. Der Autorin gelingt es insgesamt gut, die wichtige Rolle des Rindes in der Geschichte der Menschheit zu vermitteln. Die Texte sind informativ und behandeln alle Themen rund um das Rind, wobei Aspekte der ökologischen Rinderhaltung schon ein wenig ins Hintertreffen geraten, ergänzt durch viele gelungene Fotos und Grafiken. Und zum Weltmilchtag<sup>7</sup> darf am 01. Juni 2022 mit einem Glas Milch angestoßen werden. Mit diesem Aktionstag soll die Milch als natürliches und gesundes Getränk weltweit beworben werden.

Joachim Ringleb

#### QUELLE

Informationsmittel (IFB) : digitales Rezensionsorgan für Bibliothek und Wissenschaft

<http://www.informationsmittel-fuer-bibliotheken.de/>

---

<sup>4</sup> Wie es in einem Betrieb mit 700 Milchkühen zugeht, liest man in folgendem Beitrag: **Schön wie eine Göttin** : seit Jahrtausenden verehren wir Kühe - zu Recht / Wiebke Hüster. // In: Frankfurter Allgemeine. - 2022-04-14, S. 14.

<sup>5</sup> <https://www.landwirtschaft.de/landwirtschaft-verstehen/wie-arbeiten-tierhalter/haltungsformen-fuer-milchkuehe>

<sup>6</sup> <https://www.topagrar.com/rind/news/weltweit-groesste-milchviehbetriebe-in-china-und-saudi-arabien-12028494.html>

<sup>7</sup> <https://de.wikipedia.org/wiki/Weltmilchtag>

<http://informationsmittel-fuer-bibliotheken.de/showfile.php?id=11422>  
<http://www.informationsmittel-fuer-bibliotheken.de/showfile.php?id=11422>