

## Aktuelle Literatur zum Thema Tierwohl in der Rinderhaltung.

### Tierschutzindikatoren

- Tierschutzindikatoren der KTBL-Arbeitsgruppe. Detaillierte Darstellung und gute Anwendungsanleitung mit vielen Fotos. Zur betrieblichen Anwendung, für die folgenden Nutzungsrichtungen der Rinderhaltung  
**Milchkuh**  
[https://www.ktbl.de/fileadmin/user\\_upload/Allgemeines/Download/Tierwohl/Leitfaden\\_Indikatoren\\_Milchkuh.pdf](https://www.ktbl.de/fileadmin/user_upload/Allgemeines/Download/Tierwohl/Leitfaden_Indikatoren_Milchkuh.pdf),
- **Aufzuchtkalb bis 6 Monate**  
[https://www.ktbl.de/fileadmin/user\\_upload/Allgemeines/Download/Tierwohl/Leitfaden\\_Indikatoren\\_Aufzuchtkalb.pdf](https://www.ktbl.de/fileadmin/user_upload/Allgemeines/Download/Tierwohl/Leitfaden_Indikatoren_Aufzuchtkalb.pdf)
- **Mastrind**  
[https://www.ktbl.de/fileadmin/user\\_upload/Allgemeines/Download/Tierwohl/Leitfaden\\_Indikatoren\\_Mastrind.pdf](https://www.ktbl.de/fileadmin/user_upload/Allgemeines/Download/Tierwohl/Leitfaden_Indikatoren_Mastrind.pdf). Auch für Mutterkuhherden kann man sich geeignete Indikatoren aus den drei Bereichen zusammenstellen.
- Zur Anwendung im Bestand zur betrieblichen Eigenkontrolle wurde eine Excel-Vorlage zur Dateneingabe und -auswertung erarbeitet  
[https://www.ktbl.de/fileadmin/user\\_upload/Allgemeines/Download/Tierwohl/Tierschutzindikatoren-Erhebung.xlsm](https://www.ktbl.de/fileadmin/user_upload/Allgemeines/Download/Tierwohl/Tierschutzindikatoren-Erhebung.xlsm).
- Ein praxisorientierter **Tierwohl-Leitfaden** (<https://www.bio-austria.at/app/uploads/Leitfaden-Tierwohl-Rind-20160121.pdf>) fürs Rind wurde zudem von BioAustria entwickelt. Hierfür wird zudem ein **Erhebungsbogen** ([https://www.bio-austria.at/app/uploads/Erhebungsbogen\\_Tierwohl\\_Rind\\_2018.pdf](https://www.bio-austria.at/app/uploads/Erhebungsbogen_Tierwohl_Rind_2018.pdf)) zur Verfügung. Weitere Informationen und Updates: [www.bio-austria.at/download/leitfaden-tierwohl-rind/](http://www.bio-austria.at/download/leitfaden-tierwohl-rind/)
- Eine abgestufte Beurteilung der **Körperkondition von Kühen** ermöglicht eine **Body Condition Score (BCS) Schema** (<https://shop.fibl.org/chen/1414-bcs-anleitung.html>)
- Gute Informationen zu vielen Fragen rund um die Kuh- und Kälbergesundheit finden sich unter: <http://www.kuhgesundheit.de/>
- Eine Entscheidungshilfe und einen **Ratgeber** ([https://www.weide-parasiten.de/fileadmin/weideparasiten/pdf/Weideparasiten-Leitfaden\\_Thuenen-Ratgeber\\_003\\_digital.pdf](https://www.weide-parasiten.de/fileadmin/weideparasiten/pdf/Weideparasiten-Leitfaden_Thuenen-Ratgeber_003_digital.pdf)) zum Weideparasitenmanagement von **Jungrindern** (<https://www.weide-parasiten.de/jungrinder/entscheidungsbaum/>) und **Mutterkühen** (<https://www.weide-parasiten.de/mutterkuhhaltung/entscheidungsbaum/>) hat das Thünen-Institut in Trenthorst entwickelt: [www.weide-parasiten.de](http://www.weide-parasiten.de)

- Ausführliche Haltungs- und Managementempfehlungen wurden vom LAVES in Niedersachsen in die **Tierschutzleitlinien für die Mastrinderhaltung** ([https://www.laves.niedersachsen.de/download/139604/Tierschutzleitlinie\\_fuer\\_die\\_Mastrinderhaltung.pdf](https://www.laves.niedersachsen.de/download/139604/Tierschutzleitlinie_fuer_die_Mastrinderhaltung.pdf)) und die **Milchkuhhaltung** ([https://www.laves.niedersachsen.de/download/41962/Tierschutzleitlinie\\_fuer\\_die\\_Milchkuhhaltung.pdf](https://www.laves.niedersachsen.de/download/41962/Tierschutzleitlinie_fuer_die_Milchkuhhaltung.pdf)) zusammengestellt: <https://www.laves.niedersachsen.de/tiere/tierschutz/tierhaltung/rinder/tierschutzleitlinie-fuer-die-mastrinderhaltung-162378.html> und <https://www.laves.niedersachsen.de/tiere/tierschutz/tierhaltung/niedersaechsische-tierschutzleitlinien-zur-milchkuhhaltung-73337.html>. (zur Zeit in Überarbeitung).
- Hier steht zudem ein Leitfaden für die **Kälberaufzucht** zur Verfügung <https://www.laves.niedersachsen.de/tiere/tierschutz/tierhaltung/rinder/leitfaden-fuer-eine-optimierte-kaelberaufzucht-145684.html>
- Zur **kuhgebundenen Aufzucht von Milchviehkälbern**: <https://www.fibl.org/fileadmin/documents/shop/1575-kaelberaufzucht.pdf>
- Und zu **Alternativen in der Mast von Milchviehkälbern**: <https://www.fibl.org/fileadmin/documents/shop/2508-kaelbermast-deutschland.pdf>
- Das Land Niedersachsen stellt **Empfehlungen für die saisonale und ganzjährige Weidehaltung von Rindern** (<https://d-nb.info/997552131/34>) zur Verfügung.
- **Planungshilfen für den Rinder-Stallbau** ([https://www.agriconcept.de/dl/LAZBWrh\\_Planungshilfen%20Rinder\\_Stallbau.pdf](https://www.agriconcept.de/dl/LAZBWrh_Planungshilfen%20Rinder_Stallbau.pdf)) bietet das LAZBW in Aulendorf.
- Das DLG-Merkblatt 381 „**Das Tier im Blick – Milchkühe**“ ([https://www.dlg.org/fileadmin/downloads/landwirtschaft/themen/publikationen/merkblaetter/dlg-merkblatt\\_381.pdf](https://www.dlg.org/fileadmin/downloads/landwirtschaft/themen/publikationen/merkblaetter/dlg-merkblatt_381.pdf)) ist eine Hilfe zur systematischen Erfassung von Verhalten und Erscheinungsmerkmalen bei Milchkühen im Milchviehstall: <https://www.dlg.org/de/landwirtschaft/themen/tierhaltung/tiergerechtigkeit/dlg-merkblatt-381/>

## Weitere Themen

- FiBL Merkblatt zum **Umgang mit Rindern** <https://www.fibl.org/de/shop/1658-rinderhandling.html>
- Speziell zur Haltung und zum Umgang mit horntragenden Rindern, insbesondere Milchkühen, haben sowohl das FiBL: **Empfehlungen für die Dimensionierung und Gestaltung von Laufställen für horntragende Milchkühe** (<https://www.fibl.org/de/shop/1513-laufstaelle.html>) als auch die UniKassel mit dem **Werkzeugkasten für die Haltung horntragender Milchkühe im Laufstall** ([www.uni-kassel.de/go/werkzeugkasten](http://www.uni-kassel.de/go/werkzeugkasten)) ([https://www.uni-kassel.de/fb11agrar/fileadmin/datas/fb11/Nutztierethologie\\_und\\_Tierhaltung/Werkzeugkasten.pdf](https://www.uni-kassel.de/fb11agrar/fileadmin/datas/fb11/Nutztierethologie_und_Tierhaltung/Werkzeugkasten.pdf)) nützliche Tools entwickelt.

- **Praxis-Leitfaden zur Bestimmung der Transportfähigkeit adulter Rinder** (<http://www.bsi-schwarzenbek.de/Dokumente/FINALTransportguidelinesDE.pdf>)
- Zum Kugelschuss auf der Weide hat die TVT ein **Merkblatt** ([https://www.tierschutz-tvt.de/alle-merkblaetter-und-stellungnahmen/?no\\_cache=1&download=TVT-MB\\_136\\_Rinder\\_Kugelschuss\\_auf\\_der\\_Weide\\_Nov.\\_2013\\_.pdf&did=152](https://www.tierschutz-tvt.de/alle-merkblaetter-und-stellungnahmen/?no_cache=1&download=TVT-MB_136_Rinder_Kugelschuss_auf_der_Weide_Nov._2013_.pdf&did=152)) verfasst.
- Lehrfilm vom BSI Schwarzenbek zum Thema Kugelschuss auf der Weide <https://www.youtube.com/watch?v=eX6l1RBaEpM>
- Eine informative Internetseite **zum natürlichen Verhalten von Rindern** und deren Haltungsansprüchen ist von der BATE.V. für die IGN (Internationale Gesellschaft Nutztierhaltung) erarbeitet worden: <http://www.ign-nutztierhaltung.ch/de/seite/rind>