



## Temperaturanforderungen an die Beförderung und Lagerung von kühlpflichtigen Lebensmitteln tierischen Ursprungs *-Kurzfassung-*

<b>Lebensmittel</b>	<b>Temp. Max. [°C]</b>	<b>A: VO(EG) 853/2004<sup>a)</sup></b>
<b>Frisches Fleisch von als Haustieren gehaltenen Huftieren</b> <i>(Rind, Schwein, Schaf, Ziege, Pferd, Esel)</i>	+7 <sup>1</sup>	<b>A</b>
<b>Groß-/Farmwildfleisch</b> <i>(Schalenwild: z.B Wildschwein, Hirsch)</i>	+7	<b>A</b>
<b>Kleinwild, Farmwild, Hasentiere und Geflügel</b>	+4	<b>A</b>
<b>Fleisch von Laufvögeln</b> <i>(Straußen, Emus)</i>	+4/+7 <sup>2</sup>	<b>A</b>
<b>Hackfleisch, Faschiertes</b>	+2	<b>A</b>
<b>Fleischzubereitungen</b>	+4	<b>A</b>
<b>Fleischerzeugnisse</b>	+6 <sup>4</sup>	<b>ATP<sup>e)</sup></b>
<b>Separatorenfleisch, Knochen zur Weiterverarbeitung</b>	+2	<b>A</b>
<b>Nebenprodukte der Schlachtung</b>	+3	<b>A</b>
<b>Ausgeschmolzene tierische Fette, Grieben</b>	+7	<b>A</b>
<b>Fische, Fischereierzeugnisse</b>	<b>Haltung auf annähernder Schmelzeistemp.</b>	<b>A</b>
<b>Fischereierzeugnisse</b> <i>verarbeitet, mariniert, gesäuert, geräuchert, gepökelt</i>	+6 <sup>4</sup>	<b>ATP<sup>e)</sup></b>
<b>Lebende Muscheln, Stachelhäuter, Manteltiere, Meeresschnecken</b>	<b>Temperatur, die die Lebens- mittelsicherheit und die Lebens- fähigkeit nicht beeinträchtigt</b>	<b>A</b>
<b>Froschschenkel und Schnecken</b>	<b>annähernd Schmelzeistemp.</b>	<b>A</b>
<b>Rohmilch, tägliche Abholung</b>	+8	<b>A</b>
<b>Rohmilch, nicht tägliche Abholung</b>	+6	<b>A</b>
<b>Rohmilch, Beförderung</b>	+10	<b>A</b>
<b>Vorzugsmilch, in Fertigpackungen</b>	+8	<b>Tier-LMHV<sup>b)</sup></b>
<b>Butter</b>	+6	<b>ATP<sup>e)</sup></b>
<b>Kühlbedürftiger Käse</b>	+10 <sup>6</sup>	<b>Käse-VO<sup>c)</sup></b>
<b>Eier</b>	+5 bis +8 <sup>7</sup>	<b>Tier-LMHV<sup>b)</sup></b>
<b>Flüssige<sup>10</sup>, Eiprodukte<sup>11</sup></b>	+4	<b>A</b>
<b>Gefrorene Fischereierzeugnisse</b> <i>(ganze Fische, in Salzlake zum späteren Eindosen bestimmt)</i>	-9	<b>A</b>
<b>Tiefgefrorene Lebensmittel außer Speiseeis</b>	-18 <sup>8</sup>	<b>TLMV<sup>d)</sup></b>
<b>Speiseeis</b>	-20 <sup>9</sup>	<b>ATP<sup>e)</sup></b>

 <p><b>HESSEN</b> Task Force  <b>Lebensmittelsicherheit</b>  <b>Regierungspräsidium</b>  <b>Darmstadt</b></p>	<p><b>Temperaturanforderungen  an die Beförderung und Lagerung  von kühlpflichtigen Lebensmitteln  tierischen Ursprungs</b>  <b>-Kurzfassung-</b></p>
--	---

Gesetzesgrundlage/ Beurteilungsgrundlage:

- a) Verordnung (EG) Nr. 853/2004 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 29.4.2004 mit spezifischen Hygienevorschriften für Lebensmittel tierischen Ursprungs (ABl. Nr. L 139 S. 55, ber. ABl. Nr. L 226 S.22); zul. geänd. durch Art. 1 ÄndVO (EU) 2017/1981 v. 31.10.2017 (Abl. Nr. L 285/10)
- b) Verordnung über Anforderungen an die Hygiene beim Herstellen, Behandeln und Inverkehrbringen von bestimmten Lebensmitteln tierischen Ursprungs (Tierische Lebensmittel-Hygieneverordnung - Tier-LMHV) vom 8. 8.2007 (BGBl. IS 1816, 1828); zul. geänd. durch 2. VO zur Änd. von Vorschriften zur Durchführung des gemeinschaftlichen Lebensmittelhygienerechts v. 11.11.2010 (BGBl. IS. 1537)
- c) Käseverordnung- KäseVO in der Fassung der Bekanntmachung vom 14.4.1986(BGBl. I S. 412), zuletzt geändert durch Art. 3 §13 G zur NeuO der Ressortforschung im Geschäftsbereich des BMELV v. 13.12.2007 (BGBl. IS. 2930)
- d) Verordnung über tiefgefrorene Lebensmittel (TLMV) in der Fassung der Bekanntmachung vom 22.2.2007(BGBl. I S. 258); zul. geänd. durch Art. 12 Lebensmittelhygienerecht-DurchführungsVO v. 8.8.2007 (BGBl. IS. 1816)
- e) Übereinkommen vom 1.9.1970 über internationale Beförderungen leicht verderblicher Lebensmittel und über die besonderen Beförderungsmittel, die für diese Beförderung zu verwenden sind (ATP) (BGBl. II 1974, S. 565), zul. geänd. durch Verordnung vom 24.10.2005 (BGBl. II 2005, S. 1194). Das Übereinkommen ist völkerrechtlich in Kraft gesetzt und im Bundesgesetzblatt verkündet. Regelungen aus dem Übereinkommen haben Vorrang vor DIN-Bestimmungen, soweit sie den gleichen Regelungsinhalt haben.

Hinweise:

- <sup>1</sup> Sonderregelung Warmfleischtransport s. Anhang II, Abschnitt I, Kap. VII Nr. 3 VO (EG) 853/2004<sup>a)</sup>
- <sup>2</sup> sofern dies die Behörde für angebracht hält
- <sup>3</sup> Ausnahme bei der Verwendung zur Herstellung von Fleischerzeugnissen: 7 °C s. Anhang III, Abschnitt VI, Nr.2
- <sup>4</sup> grenzüberschreitender Transport – näheres siehe Anlage 3 des ATP<sup>e)</sup> - Übereinkommens
- <sup>5</sup> ab bestimmter Lagertemperatur: -18°C s. Anhang III, Abschnitt XII, Kap.II Nr. 5 Buchst. A) VO (EG) 853/2004<sup>a)</sup>
- <sup>6</sup> Temperatur bezüglich Frischkäse; auch für Käse und Erzeugnisse aus Käse, wenn das MHD mit dem Hinweis „gekühlt“ angegeben ist
- <sup>7</sup> ab dem 18. Tag nach dem Legen
- <sup>8</sup> kurzzeitige Temperaturschwankungen um 3°C dürfen auftreten.
- <sup>9</sup> grenzüberschreitender Transport – siehe Anlage 2 des ATP<sup>e)</sup> – Übereinkommens
- <sup>10</sup> nur 48 h Lagerzeit; § 7 Satz 1 i. V. m. Anlage 5, Kapitel IV Nr. 2.3.4 Tier-LMHV<sup>b)</sup>
- <sup>11</sup> die bei Umgebungstemperatur nicht haltbar sind; § 7 Satz 1 i. V. m. Anlage 5, Kapitel IV Nr. 2.3.5 Tier-LMHV<sup>b)</sup>

Quelle: [https://rp-darmstadt.hessen.de/sites/rp-darmstadt.hessen.de/files/Temperaturanforderungen\\_kurz\\_Stand\\_01-03-2019\\_0.pdf](https://rp-darmstadt.hessen.de/sites/rp-darmstadt.hessen.de/files/Temperaturanforderungen_kurz_Stand_01-03-2019_0.pdf)