

## Temperaturanforderungen an die Beförderung und Lagerung von kühlpflichtigen Lebensmitteln

- Kurzfassung -

Zusammengestellt durch die hessische Task Force Lebensmittelsicherheit

Lebensmittel	Temp. max. [°C]	A VO(EG) 853/2004 <sup>a)</sup>
		B DIN 10508 <sup>b)</sup>
<b>Frisches von als Haustieren gehaltenen Huftieren</b> <i>(Rind, Schwein, Schaf, Ziege Pferd, Esel)</i>	+7 <sup>1</sup>	A
<b>Groß- / Farmwildfleisch</b> <i>(Schalenwild: z. B. Wildschwein, Hirsch)</i>	+7	A
<b>Kleinwild, Farmwild, Hasentiere und Geflügel</b>	+4	A
<b>Fleisch von Laufvögeln</b> <i>Straußen, Emus</i>	+4/+7 <sup>2</sup>	A
<b>Hackfleisch, Faschiertes</b>	+2 <sup>3</sup>	A
<b>Fleischzubereitungen</b>	+4 <sup>3</sup>	A
<b>Fleischerzeugnisse</b>	+7 <sup>4</sup> / +6 <sup>5</sup>	B / ATP <sup>f)</sup>
<b>Separatorenfleisch, Knochen zur Weiterverarbeitung</b>	+2	A
<b>Nebenprodukte der Schlachtung</b>	+3	A
<b>Ausgeschmolzene tierische Fette, Grieben</b>	+7 <sup>6</sup>	A
<b>Fische, Fischereierzeugnisse</b>	Haltung auf annähernder Schmelzeistempe- ratur	A
<b>Fischereierzeugnisse</b> <i>Verarbeitet, mariniert, gesäuert, geräuchert, gepökelt</i>	+4 <sup>7</sup> / +7 / +6 <sup>4</sup>	B / ATP <sup>f)</sup>
<b>Lebende Muscheln, Stachelhäuter, Manteltiere, Meeresschnecken</b>	Temperatur, die die Lebens- mittelsicherheit und die Lebens- fähigkeit nicht beeinträchtigt +10	A  B

Froschschenkel und Schnecken	annähernd Schmelzeis- temperatur	A
Rohmilch, <i>tägliche Abholung</i>	+8	A
Rohmilch, <i>nicht tägliche Abholung</i>	+6	A
Rohmilch, <i>Beförderung</i>	+10	A
Vorzugsmilch, <i>in Fertigpackungen</i>	+8	Tier-LMHV <sup>c)</sup>
Kühlbedürftige Produkte auf Milchbasis	+10	B
Butter	+10 / +6	B / ATP <sup>f)</sup>
Kühlbedürftiger Käse <i>Frischkäse(-zubereitung), Weichkäse u. geschnittener Käse, ausgenommen Hartkäse</i>	+10 <sup>8</sup>	B / KäseVO <sup>d)</sup>
Eier	+5 bis +8 <sup>9</sup>	Tier-LMHV <sup>c)</sup>
Flüssigei <sup>7</sup> , Eiprodukte	+4	A
Roheihaltige Lebensmittel, z.B. <i>Frischeimayonnaise</i>	+7	B
Gefrorene Fischereierzeugnisse <i>(ganze Fische, in Salzlake zum späteren Eindosen bestimmt)</i>	-9	A
Gefrorene Lebensmittel außer Speiseeis	-12 <sup>10</sup>	B
Tiefgefrorene Lebensmittel außer Speiseeis	-18 <sup>10</sup>	TLMV <sup>e)</sup>
Speiseeis in Fertigpackungen	-18 <sup>10</sup> / -20 <sup>10/11</sup>	B / ATP <sup>f)</sup>
Speiseeis zum Ausportionieren	-10 <sup>10</sup>	B

<sup>1</sup> Sonderregelung Warmfleischtransport s. Anhang III, 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> leicht verderblich

<sup>5</sup> Grenzüberschreitender Transport – näheres s. Anlage 3 des ATP<sup>6)</sup> Übereinkommens

<sup>6</sup> ab bestimmter Lagerdauer: -18°C s. Anhang III, Abschnitt XII, Kap. II Nr. 5 Buchst. a) VO(EG) 853/2004<sup>a)</sup>

<sup>7</sup> bei Vakuumverpackung

<sup>8</sup> Temperaturanforderung bezügl. Frischkäse ist in der Käse-VO geregelt

<sup>9</sup> ab dem 18. Tag nach dem Legen

<sup>10</sup> kurzzeitige Temperaturschwankungen um 3 °C dürfen auftreten

<sup>11</sup> Grenzüberschreitender Transport näheres s. Anlage 2 des ATP<sup>6)</sup> Übereinkommens

#### Rechtsgrundlage/ 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) 558/2010 v. 24.6.2010 (Abl. Nr. L 199 S.26)
- b) DIN 10508:2010-06 Lebensmittelhygiene – Temperaturen für Lebensmittel
- c) 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)
- d) 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)
- e) 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)
- f) 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.

#### **Stadt Kassel**

#### **Lebensmittelüberwachung und Tiergesundheit**

Stegerwaldstraße 26a

34123 Kassel

Telefon 0561 787 3336

Fax: 0561 787 3335

[veterinaer@kassel.de](mailto:veterinaer@kassel.de)

Sprechzeiten nach Vereinbarung