

Kohlenstoff-Einsparungen, die durch eine Verringerung des Fleischkonsums in Großbritannien bewirkt werden könnten

Kohlenstoff-Einsparungen in Großbritannien		
Fleischlose Tage pro Woche	CO ₂ in Megatonnen (MT) pro Jahr	Wenn jeder Mensch in Großbritannien ... Tage pro Woche kein Fleisch essen würde
1 Tag	13	<p>Wenn jeder Mensch in Großbritannien an einem Tag pro Woche auf Fleisch verzichtete, würden 13 Megatonnen CO₂-Treibhausgasemissionen eingespart. Damit würde mehr Kohlenstoff eingespart, als wenn <u>5 Millionen</u> Autos von den Straßen Großbritanniens entfernt würden (10,4 MT CO₂).</p> <p>Wenn alle Briten an einem Tag pro Woche kein Fleisch äßen, würden sie 13 Megatonnen CO₂-Treibhausgasemissionen einsparen – beinahe so viel wie durch den Austausch von einer Milliarde Glühbirnen durch Energiesparlampen.</p>
2 Tage	26	<p>Wenn jeder Mensch in Großbritannien an zwei Tagen pro Woche kein Fleisch äße, würden 26 Megatonnen Treibhausgasemissionen eingespart. Dies entspräche fast 73 Millionen <u>Hin- und Rückflügen</u> von London nach Ibiza (72.704.400).</p>
3 Tage	39	<p>Wenn alle Briten an drei Tagen pro Woche auf Fleisch verzichteten, würden sie 39 Megatonnen CO₂-Treibhausgasemissionen einsparen. Dies hätte dieselbe positive Wirkung auf die Reduktion von Treibhausgasemissionen wie der Austausch sämtlicher Haushaltsgeräte – etwa Kühl- und Tiefkühlgeräte, Geschirrspüler und Waschmaschinen – durch energieeffizientere Modelle, Wanddämmung, der Einbau von Isolierverglasung sowie energieeffizienterer Heizkessel und Thermostate (38,45 MT CO₂).</p> <p>Wenn jeder Mensch in Großbritannien an drei Tagen kein Fleisch äße, würden 39 Megatonnen CO₂-Treibhausgasemissionen eingespart. Das wäre eine größere Einsparung, als es die Zielsetzung der Britischen Regierung zur Reduktion der Emissionen von Haushalten bis zum Jahr 2020 vorsieht (angestrebt wird ein Gesamtrückgang um 36,66 MT CO₂ bis 2020).</p>
4 Tage	52	<p>Wenn alle Briten an vier Tagen pro Woche kein Fleisch äßen, würden sie 52 Megatonnen CO₂-Treibhausgasemissionen einsparen. Dies würde eine größere Einsparung von Kohlenstoff bewirken als die Entfernung von <u>20 Millionen</u> Autos von den Straßen Großbritanniens (während eines Jahres). Das wären fast 70 % aller Autos in Großbritannien (20,4 Millionen Autos bzw. 41,7 MT CO₂).</p>
5 Tage	65	<p>Wenn jeder Mensch in Großbritannien an fünf Tagen pro Woche auf Fleisch verzichtete, würden 65 Megatonnen CO₂-Treibhausgasemissionen eingespart. Damit würden Emissionen stärker reduziert als durch den Wegfall des <u>gesamten</u> Stromverbrauchs aller Haushalte in Großbritannien (57 MT CO₂).</p>
6 Tage	78	<p>Wenn sich alle Briten an sechs Tagen pro Woche fleischlos ernährten, würden sie 78 Megatonnen CO₂-Treibhausgasemissionen einsparen. Dadurch würde mehr Kohlenstoff eingespart, als wenn <u>alle</u> Autos von den Straßen Großbritanniens entfernt würden (73 MT CO₂ bzw. 29 Millionen Autos).</p> <p>Wenn jeder Mensch in Großbritannien an sechs Tagen pro Woche kein Fleisch äße, würden 78 Megatonnen CO₂-Treibhausgasemissionen eingespart. Diese Einsparung entspräche einer <u>Halbierung</u> der Kohlenstoff-Emissionen sämtlicher Haushalte in Großbritannien. (150 MT CO₂).</p>
7 Tage	91	<p>Wenn sich alle Briten an sieben Tagen pro Woche fleischlos ernährten, würden sie 91 Megatonnen Treibhausgasemissionen einsparen. Das entspräche 254 Millionen <u>Hin- und Rückflügen</u> von London nach Ibiza (254.465.400).</p> <p>Wenn jeder Mensch in Großbritannien an sieben Tagen pro Woche auf Fleisch verzichtete, würden 91 Megatonnen Treibhausgasemissionen eingespart. Das würde die Emissionen <u>aller</u> Treibhausgase aus dem häuslichen Bereich mehr als halbieren (160 MT CO₂ im Jahr 2004). Dies hätte dieselbe Wirkung wie die Beseitigung sämtlicher Treibhausgase aus 12,5 Millionen Haushalten in Großbritannien.</p>

Quellen:

- Pieter van Beukering, Kim van der Leeuw, Desirée Immerzeel und Harry Aiking (2008): „*Meat the Truth. The contribution of meat consumption in the UK to climate change*“. Institute for Environmental Studies (IVM), VU Universität Amsterdam, Niederlande.
- HM Government (2006): „*Climate Change, the UK programme 2006*“.