

# Wie sieht **DEIN** ökologischer Fußabdruck aus?



## Spuren des Fleischkonsums:

**Flächenverschwendung:** Fast 30 % des Festlandes werden weltweit von Weiden und Feldern bedeckt, auf denen Viehfuttermittel angebaut wird [1].

**Regenwaldrodung:** 70% des abgeholzten Amazonaswaldes werden für Weiden verwendet. Und auf einem großen Teil des Restes werden Futtermittel angebaut. [1] Der vernichtete Regenwald kann kein CO<sub>2</sub> mehr binden. (CO<sub>2</sub>=Treibhausgas)

**Brandrodung:** Jede Minute wird Regenwald mit einer Fläche von sechs Fußballfeldern verbrannt [2]. Das setzt gigantische Mengen CO<sub>2</sub> frei.

**Wüstenbildung:** Erosion und Versteppung infolge von Rodungen und Überweidung.

**Artensterben:** Durch Waldrodung, Verschmutzung und Überfischung ist die Tierwirtschaft eine der führenden Ursachen für Artenverlust. [1] Monokulturen für Futtermittelanbau reduzieren die Artenvielfalt weiter. Das führt zu inflexiblen, anfälligen Ökosystemen.

**Gift:** Grundwasser, Flüsse und Meere werden mit Antibiotika aus Masttierhaltung vergiftet sowie mit Düngern und Pestiziden, die beim Futtermittelanbau großzügig eingesetzt werden.

**Tote Zonen in Ozeanen:** über 400 tote Zonen infolge von Überdüngung und Sauerstoffmangel. Davon die größte in der Ostsee mit 84.000 qkm [6].

**Leergefischte Ozeane:** Mehr als ein Drittel des gesamten Fischfangs wird zu Mastfutter. Das fördert die Überfischung.

**Saurer Regen** durch Ammoniak aus der Gülle: 64% des weltweiten Ammoniumausstoßes stammen aus der Tierwirtschaft [1]

**Treibhauseffekt:** Stickoxide aus der Gülle sind 296 mal klimaschädlicher als CO<sub>2</sub> [1]. Die Fleischproduktion hat einen fast 50 mal höheren Anteil an den CO<sub>2</sub>-Emissionen als die Gemüseproduktion[1]. 18% aller Treibhausgase wurden 2006 durch die Viehhaltung freigesetzt – das ist mehr als der gesamte Transportsektor [1]. Werden auch Transportketten, Rodungen zugunsten von Weideflächen u.a. berücksichtigt, fallen über die Hälfte aller Treibhausgase bei Erzeugung und Verarbeitung von Tierprodukten an [3].

**Trinkwasserverschwendung:** 100.000 Liter Wasser fließen für die Erzeugung von 1 kg Rindfleisch: (Tränke des Tieres, Anbau der Futterpflanzen, Verbrauch in Schlachthaus und Verarbeitungskette), dagegen 900 Liter Wasser für ein Kilo Weizen und 500 Liter Wasser für ein Kilo Kartoffeln [4].

So verursachen durchschnittliche FleischesserInnen etwa **doppelt** so viel **Treibhausgase** wie Menschen, die sich hauptsächlich von Gemüse ernähren [5].

So verbrauchen durchschnittliche FleischesserInnen etwa **3-5 mal** so viel **Fläche** wie Menschen, die sich hauptsächlich von Gemüse ernähren [5].

So verbrauchen durchschnittliche FleischesserInnen etwa **15 mal** so viel **Wasser** wie Menschen, die sich hauptsächlich von Gemüse ernähren [4].

**RETTE DIE WELT !  
ISS VEGETARISCH !**

**Diese Anzeige finanzieren die Lebensretter:** PLZ-Bereich 0: Vorname Name, Beruf, Wohnort; Vorname + Vorname Name, Vomame Name, Beruf, Wohnort; Vorname Name, Beruf, Ort; Vorname Name, Beruf, Wohnort; Vorname + Vorname Name, Beruf und Beruf, Ort; Familienname, Wohnort; PLZ-Bereich 1: Vorname Name, Beruf, Wohnort; Vorname Name, Beruf, Wohnort; Vorname Name, Beruf, Wohnort; Vorname + Vorname Name, Berufe, Wohnort; Vorname Name, Beruf, Ort; Vorname Name, Berufe, Wohnort; Vorname Name, Beruf, Ort; Vorname + Vorname Name, Beruf, Wohnort; Vorname Name, Beruf, Ort; Vorname Name, Wohnort; Vorname Name, Beruf, Wohnort; Vorname + Vorname Name, Berufe, Wohnort; Vorname Name, Beruf, Ort; Vorname Name, Beruf, Wohnort; Vorname + Vorname Name, Berufe, Wohnort; Vorname Name, Beruf, Ort; Vorname Name, Beruf, Wohnort; PLZ-Bereich 2: Vorname Name, Beruf, Wohnort; Vorname + Vorname Name, Berufe, Wohnort; Vorname Name, Beruf, Ort; Vorname Name, Berufe, Wohnort; Vorname Name, Beruf, Wohnort; Vorname + Vorname Name, Berufe, Wohnort; Vorname Name, Beruf, Ort; Vorname Name, Berufe, Wohnort; Vorname Name, Beruf, Ort; Vorname Name, Berufe, Wohnort; PLZ-Bereich 3: Vorname Name, Beruf, Wohnort; Vorname + Vorname Name, Berufe, Wohnort; Vorname Name, Beruf, Ort; Vorname Name, Berufe, Wohnort; Vorname Name, Beruf, Wohnort; Vorname + Vorname Name, Berufe, Wohnort; Vorname Name, Beruf, Ort; Vorname Name, Berufe, Wohnort; PLZ-Bereich 4: Vorname Name, Beruf, Wohnort; Vorname + Vorname Name, Berufe, Wohnort; Vorname Name, Beruf, Ort; Vorname Name, Berufe, Wohnort; Vorname Name, Beruf, Wohnort; Vorname + Vorname Name, Berufe, Wohnort; Vorname Name, Beruf, Ort; Vorname Name, Berufe, Wohnort; PLZ-Bereich 5: Vorname Name, Beruf, Wohnort; Vorname + Vorname Name, Berufe, Wohnort; Vorname Name, Beruf, Ort; Vorname Name, Berufe, Wohnort; Vorname Name, Beruf, Wohnort; Vorname + Vorname Name, Berufe, Wohnort; Vorname Name, Beruf, Ort; Vorname Name, Berufe, Wohnort; PLZ-Bereich 6: Vorname + Vorname Name, Berufe, Wohnort; Vorname Familienname, Beruf, Ort; Vorname Name, Beruf, Wohnort; Vorname + Vorname Name, Berufe, Wohnort; Vorname Name, Beruf, Wohnort; Vorname Name, Beruf, Wohnort; Vorname + Vorname Name, Berufe, Wohnort; Vorname Name, Beruf, Ort; Vorname Name, Berufe, Wohnort; PLZ-Bereich 7: Vorname Name, Beruf, Wohnort; Vorname + Vorname Name, Berufe, Wohnort; Vorname Name, Beruf, Ort; Vorname Name, Berufe, Wohnort; Familienname, Wohnort; PLZ-Bereich 8: Vorname Name, Beruf, Wohnort; Vorname + Vorname Name, Berufe, Wohnort; Vorname Name, Beruf, Ort; Vorname Name, Berufe, Wohnort; Vorname Name, Beruf, Ort; Vorname Name, Berufe, Wohnort; Vorname + Vorname Name, Berufe, Wohnort; Vorname Name, Beruf, Ort; Vorname Name, Berufe, Wohnort; PLZ-Bereich 9: Vorname Name, Beruf, Wohnort; Vorname + Vorname Name, Berufe, Wohnort; Vorname Name, Beruf, Ort; Vorname Name, Berufe, Wohnort; Name, Beruf, Wohnort; Vorname Name, Beruf, Wohnort; Vorname Name, Beruf, Ort; Vorname Name, Berufe, Wohnort; Vorname + Vorname Name, Berufe, Wohnort; Familienname, Wohnort; Vorname Name, Beruf, Ort; Vorname Name, Berufe, Wohnort; **und viele weitere.**

**Quellen:** [1] Welternährungsorganisation FAO, 2006, "Livestock's long shadow" ("Der lange Schatten des Viehs"); [2] www.br-online.de/wissen/umwelt/klimawandel-DID1206608167923/klima-treibhausgas-klimawandel-ID671202496503725681.xml; [3] Worldwatch Institute, 2009 "Livestock and Climate Change"; [4] Pimentel D et al., 1997. Bioscience 42: 97-106. (Wasserspezialist der Cornell University, USA); [5] Wissenschaftlicher Beirat der Bundesregierung Globale Umweltveränderungen München, Berlin 2008, „Globale Ernährungsgewohnheiten und -trends“; [6] Larsen J (2004): Dead Zones Increasing in World's Coastal Waters, Earth Policy Institute, Washington DC, <http://www.earth-policy.org/Updates/Update41.htm> (Stand: 11.11.2006)

**Kostenloses Infomaterial**  
Ich möchte gerne:

- 1 Broschüre: „So geht's vegetarisch“ Tipps, Infos & Rezepte für den praktischen Einstieg in die vegetarische Ernährung
- 2 Faltblätter: „12 Fragen und Antworten zum Thema Fleisch“ und „Gesund ohne Fleisch“
- 3 Postkarten mit dem Anzeigenmotiv

Name

Straße

PLZ, Ort

VEGETARISCHE INITIATIVE e.V.  
Postfach 1341, 23723 Neustadt i.H  
Fax: 040 - 57148455  
[www.vegetarische-initiative.de](http://www.vegetarische-initiative.de)