

Literaturverzeichnis Projekt Ökobeichtstuhl

ADEME. (2014). *base de données Agribalyse v1.1*.

Albers, K., Canepa, P., & Miller, J. (2008). *Analyzing the Environmental Impacts of Simple Shoes. A Life Cycle Assessment of the Supply Chain and Evaluation of End-of-Life Management Options*.

Almeida, M. F., Xará, S. M., Delgado, J., & Costa, C. A. (2009). Laboratory study on the behaviour of spent AA household alkaline batteries in incineration. *Waste Management*, 29(1), 342-349. doi: <http://dx.doi.org/10.1016/j.wasman.2008.03.011>

ARE. (2002). *Fahrleistungen der Schweizer Fahrzeuge. Ergebnisse der periodischen Erhebung Fahrleistungen (PEFA) 2000*. Bern. Bundesamt für Raumentwicklung (ARE).

Arpagaus, B. (2013). *Ökobilanzierung der Brotherstellung*. (Unpublished Semesterarbeit). Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften, Wädenswil.

Ayer, N., Tyedmers, P., Pelletier, N., Sonesson, U., & Scholz, A. (2007). Co-Product Allocation in Life Cycle Assessments of Seafood Production Systems: Review of Problems and Strategies.

Ayer, N. W., & Tyedmers, P. H. (2009). Assessing alternative aquaculture technologies: life cycle assessment of salmonid culture systems in Canada. *Journal of Cleaner Production*, 17(3), 362-373. doi: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jclepro.2008.08.002>

BAFU. (2013). Batterien. Retrieved 08/12, 2015, from <http://www.bafu.admin.ch/abfall/01472/01706/?lang=de>

BAFU. (2015). Kernindikator Nitrat im Grundwasser. Retrieved 07/23, 2015, from <http://www.bafu.admin.ch/umwelt/indikatoren/08605/08684/index.html?lang=de>

BayLfU. (2007). *Biogashandbuch Bayern – Materialienband*.

BFS. (2015). Gebäude: Heizung. Retrieved 11/19, 2015, from <http://www.bfs.admin.ch/bfs/portal/de/index/themen/09/02/blank/key/gebaeude/heizung.html>

BFS/ARE. (2012). *Mobilität in der Schweiz: Ergebnisse des Mikrozensus Mobilität und Verkehr 2010*. Neuchâtel, Bern. Bundesamt für Statistik, Bundesamt für Raumentwicklung.

Blonk Agri-footprint BV. (2014). *Agri-footprint. Description of data*. No. V1 .0

Der Ökobeichtstuhl ist ein Projekt des Instituts für Umwelt und Natürliche Ressourcen der ZHAW in Wädenswil. Unterstützt wird das Projekt von der Gebert-Rüf Stiftung und der Stiftung Mercator Schweiz.

www.oekobeichtstuhl.ch

Literaturverzeichnis Projekt Ökobeichtstuhl

- Braunwalder, A. (2010). Juli 2010). Der Umwelt zuliebe: Saubere Wäsche mit kaltem Wasser. *Haus Club Magazin*, , 46-48.
- Breitinger, E. (2008). Ein und dieselbe Goldkette: Angebote von 270 bis 550 Franken. *Saldo*, Nr. 1, 14-15.
- Bush, E., & Josephy, B. (2007). *Hintergrundinformationen: Mehr Stromeffizienz mit A++ Kühl- und Gefriergeräten*. topten & EnergieSchweiz.
- Büsser, S., & Jungbluth, N. (2008). *Umweltbelastungen von Ferienszenarien*. Uster, CH. ESU-services Ltd.
- BUWAL. (2003). *Benzol in der Schweiz*. No. Schriftenreihe Umwelt 350 Bern. Bundesamt für Umwelt, Wald und Landschaft.
- Cichorowski, G., Joa, B., Hottenroth, H., & Schmidt, M. (2015). Scenario analysis of life cycle greenhouse gas emissions of Darjeeling tea. *The International Journal of Life Cycle Assessment*, 20(4), 426-439. doi: 10.1007/s11367-014-0840-0
- Doka, G. (2008). *Calculation Tool for waste disposal in Municipal Solid Waste Incinerators MSWI*.Excel-Tool No. v2.1
- ecoinvent Centre. (2014). *ecoinvent data v3.1*, Swiss Centre for Life Cycle Inventories. Zürich.
- éducation21. (2013). *Virtuelles Wasser am Beispiel usbekischer Baumwolle*.
- Ellingsen, H., & Aanondsen, S. (2006). Environmental Impacts of Wild Caught cod and Farmed Salmon - A Comparison with Chicken.
- EnergieSchweiz. (2002). Attraktivität gesteigert Energie gespart, Sanierung Hallenbad Sedrun. *EnergieInnovation* Nr. 38,
- EnergieSchweiz. (2012). *Energieetikette für Wäschetrockner (Tumbler)*. Faktenblatt.
- EWL. (2010). *Energie-Sparbüchlein*.
- Eymann, L., Kreuzer, S., Stucki, M., & Scharfy, D. (2015). *Ökobilanz von Milch und Milchprodukten*. ZHAW Wädenswil.
- Eymann, L., Frei, S., & Stucki, M. (2014). *Treibhauspotenzial von Gewächshaus-Gemüse*. Wädenswil. Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften.

Der Ökobeichtstuhl ist ein Projekt des Instituts für Umwelt und Natürliche Ressourcen der ZHAW in Wädenswil. Unterstützt wird das Projekt von der Gebert-Rüf Stiftung und der Stiftung Mercator Schweiz.

www.oekobeichtstuhl.ch

Literaturverzeichnis Projekt Ökobeichtstuhl

- Faist-Emmenegger, M., Heck, T., & Jungbluth, N. (2007). Erdgas. In R. Dones, C. Bauer, R. Bolliger, B. Burger, T. Heck, A. Röder, . . . M. Tuchschnid (Eds.), *Sachbilanzen von Energiesystemen: Grundlagen für den ökologischen Vergleich von Energiesystemen und den Einbezug von Energiesystemen in Ökobilanzen für die Schweiz. Final report ecoinvent No. 6-V*
- FAO. (2015). FAOSTAT. Retrieved 18.08.2015, 2015, from <http://faostat3.fao.org/home/E>
- Frischknecht, R., Büsser Knöpfel, S., Flury, K., Stucki, M., & Ahmadi, M. (2013). *Ökofaktoren Schweiz 2013 gemäss der Methode der ökologischen Knappheit. Methodische Grundlagen und Anwendung auf die Schweiz*. No. Umwelt-Wissen Nr. 1330 Bern. Bundesamt für Umwelt BAFU.
- Gammarus. (2010). *Klimaschutz mit einem Dreh. Dossier für Schweizerische Energie-Stiftung*.
- GebäudeKlima. (2012). Heizen mit Öl und Gas. Retrieved 07/23, 2015, from [http://www.gebaeudeklima-schweiz.ch/fachthemen/oel-gas-brennwerte/oel-gas-brennwerte-detailansicht/?tx_ttnews\[tt_news\]=48&cHash=291f74cb61739c9cbd3564c4dd354db4](http://www.gebaeudeklima-schweiz.ch/fachthemen/oel-gas-brennwerte/oel-gas-brennwerte-detailansicht/?tx_ttnews[tt_news]=48&cHash=291f74cb61739c9cbd3564c4dd354db4)
- Gut, P. (2003). 17. September). Viele machen zu wenig Dampf. *K-Tipp*, Nr. 15, 20-21.
- Humbert, S., Loerincik, Y., Rossi, V., Margni, M., & Joliet, O. (2009). Life cycle assessment of spray dried soluble coffee and comparison with alternatives (drip filter and capsule espresso). *Journal of Cleaner Production*, 17(15), 1351-1358. doi: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jclepro.2009.04.011>
- Joseph, K., & Nithya, N. (2009). Material flows in the life cycle of leather. *Journal of Cleaner Production*, 17(7), 676-682. doi: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jclepro.2008.11.018>
- Josephy, B., Bush, E., & Braunwalder, A. (2013). *Cool waschen mit 20°C. Topten-Ratgeber*. Schweizerische Agentur für Energieeffizienz.
- Kfz. (2015). Spritsparen. Retrieved 12/08, 2015, from <http://www.kfz-auskunft.de/tipps/spritsparen.html>
- Khan, M. H., & Kurny, A. S. W. (2012). Characterization of Spent Household Zinc-Carbon Dry Cell Batteries in the Process of Recovery of Value Metals. *Journal of Minerals & Materials Characterization & Engineering*, 11(6), 641-651.
- KONE Inc. (2012). *Environmental Product Declaration. KONE EcoSpace*.
- Kreuzer, S., Eymann, L., & Stucki, M. (2014). *Ökobilanzen von Kalb- und Rindfleisch*.

Der Ökobeichtstuhl ist ein Projekt des Instituts für Umwelt und Natürliche Ressourcen der ZHAW in Wädenswil. Unterstützt wird das Projekt von der Gebert-Rüf Stiftung und der Stiftung Mercator Schweiz.

Zürcher Hochschule
für Angewandte Wissenschaften

zhaw Life Sciences und
Facility Management
IUNR Institut für Umwelt und
Natürliche Ressourcen

www.oekobeichtstuhl.ch

 **Stiftung
Mercator
Schweiz**

— GEBERT RÜF STIFTUNG —
WISSENSCHAFT. BEWEGEN

Literaturverzeichnis Projekt Ökobeichtstuhl

- Lan, X., & Liu, Y. (2010). *Life Cycle Assessment of Lawnmowers - Two Mowers' Case Studies*. (Master's Thesis, Chalmers University of Technology, Göteborg).
- luftlinie.org. (2015). Entfernungsrechner. Retrieved 08/13, 2015, from www.luftlinie.org
- Luginbühl, A. (2012). *In 5 Minuten zum perfekten Home Barista*. Kaffeezentrale Schweiz.
- Midwest Research Institute. (1993). *Locating and estimating air emissions from sources of cadmium and cadmium compounds*. No. EPA-454-/R-93-040 U.S. Environmental Protection Agency.
- Mühlematter, A. (2014). *Tablet versus Druckmaterialien im Unterricht. Eine vergleichende Ökobilanz*. (Unpublished Bachelorarbeit). Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften, Wädenswil.
- Narayanaswamy, V., Van Berkel, R., Altham, J., & McGregor, M. (2005). Application of Life Cycle Assessment to Enhance Eco-Efficiency of Grains Supply Chains. , *4th Australian LCA Conference, Sydney*
- Nemry, F., Leduc, G., Mongelli, I., & Uihlein, A. (2008). *Environmental Improvement of Passenger Cars (IMPRO-car)*. European Commission. doi: 10.2791/63451
- Nipkow, J. (2004). *Wasser erwärmen mit Köpfchen - alles rund um warmes Wasser im Haus*. Energiefachstellen der Kantone und EnergieSchweiz.
- Nipkow, J. (2013). *Der typische Haushalt-Stromverbrauch. Neue Haushalt-Kategorien und typische Stromverbrauchswerte*. Zürich. Schweizerische Agentur für Energieeffizienz S.A.F.E.
- Öko-Institut e.V., & Utopia.de. (2012). *Aktion 1000 Euro Strom sparen. Wasserkocher.Ratgeber*
- Proviande. (2014). *Der Fleischmarkt im Überblick 2013*. Bern. Proviande Genossenschaft.
- Rindlisbacher, T. (2009). *Guidance on the Determination of Helicopter Emissions*. No. 0 / 3/33/33-05-20 Bundesamt für Zivilluftfahrt BAZL.
- Salmelin, S., Vatanen, S., & Tonteri, H. (2007). *Life Cycle Assessment of an Elevator*.
- Schindler, I., & Ronner, C. (1999). *Stand der Technik bei der Glasherstellung*. Wien. Umweltbundesamt.

Der Ökobeichtstuhl ist ein Projekt des Instituts für Umwelt und Natürliche Ressourcen der ZHAW in Wädenswil. Unterstützt wird das Projekt von der Gebert-Rüf Stiftung und der Stiftung Mercator Schweiz.

www.oekobeichtstuhl.ch

Literaturverzeichnis Projekt Ökobeichtstuhl

- SRF. (2007). Motor abschalten: Kaum ein Lenker hält sich ans Gesetz. Retrieved 08/13, 2015, from <http://www.srf.ch/konsum/themen/umwelt-und-verkehr/motor-abschalten-kaum-ein-lenker-haelt-sich-ans-gesetz>
- Stamminger, R., Elschenbroich, A., Rummler, B., & Broil, G. (2007). Washing-up Behaviour and Techniques in Europe. *Hauswirtschaft Und Wissenschaft*, 1, 31-40.
- Statistisches Bundesamt. (2014). *Wichtigste Herkunftsländer für Rosenimporte nach Deutschland 2013*. Genesis-Online Datenbank
- Stiftung Warentest. (2007). Teurer Lichterglanz. *Test*, 12, 78-81.
- Strand, J. (2015). *Environmental impact of the Swedish textile consumption - a general LCA study*. (Master Thesis, Uppsala Universitet).
- Tier.TV. (2015). American Pitbull Terrier. Retrieved 07/22, 2015, from <http://www.tier.tv/rasselexikon/american-pitbull-terrier>
- tierchenwelt.de. (2013). Retrieved 07/22, 2015, from <http://www.tierchenwelt.de/haustiere/haustier-hund/2834-wie-viel-futter-braucht-ein-hund-und-wie-teuer-ist-das.html>
- Umweltbundesamt. (2014). Ammoniak. Retrieved 07/23, 2015, from <http://www.umweltbundesamt.de/themen/luft/luftschadstoffe/ammoniak>
- UPM. (2011). *Making Paper*.
- Verbraucherzentrale Rheinland-Pfalz, & Öko-Institut. (2012). *Energieverbrauch von Fernsehgeräten*.
- vPRESS. GmbH. (2015). Durchschnittlicher Ölverbrauch. Retrieved 07/22, 2015, from <http://www.energiesparen-im-haushalt.de/energie/bauen-und-modernisieren/modernisierung-haus/heizung-modernisieren/heizungsanlage-erneuern/oelheizung-erneuern/heizoelverbrauch-durchschnitt.html>
- VSGP. (2014). Gemüsekonsum. Retrieved 12/23, 2015, from <http://www.gemuese.ch/Gemuse/Saisonalitaet-Regionalitaet/Gemuesekonsum>
- Walser, T., Demou, E., Lang, D. J., & Hellweg, S. (2011). Prospective Environmental Life Cycle Assessment of Nanosilver T-Shirts. *Environmental Science and Technology*, 45(10), 4570-4578. doi: 10.1021/es2001248

Der Ökobeichtstuhl ist ein Projekt des Instituts für Umwelt und Natürliche Ressourcen der ZHAW in Wädenswil. Unterstützt wird das Projekt von der Gebert-Rüf Stiftung und der Stiftung Mercator Schweiz.

www.oekobeichtstuhl.ch

Literaturverzeichnis Projekt Ökobeichtstuhl

WWF. (2010). *Bekleidung und Umwelt. Hintergrundinformation*. Berlin. WWF Deutschland.

WWF. (2011). *Gemüse Saisontabelle*. No. Kom 624/11 WWF Schweiz.

WWF. (2013). *Factsheet - Viel Licht für wenig Strom*.

Zehnder, U. (2006). *Standby-Verbrauch im Haushalt*. Bundesamt für Energie BFE.

Der Ökobeichtstuhl ist ein Projekt des Instituts für Umwelt und Natürliche Ressourcen der ZHAW in Wädenswil. Unterstützt wird das Projekt von der Gebert-Rüf Stiftung und der Stiftung Mercator Schweiz.

www.oekobeichtstuhl.ch