

Studiensteckbrief `Saving Water: From Field to Fork`

Name der Studie, Erscheinungsjahr, Autoren

Saving Water from Field to Fork, Curbing Losses and Wastage in the Food Chain

A policy brief for central governments in developed and developing countries, sub-sovereign national bodies, universities and research institutes, community organisations, banks and private investors, aid donors, multilateral financial institutions, UN agencies and other international organisations.

2008

Lundqvist, J., C. de Fraiture und D. Molden

Wer hat die Daten erhoben? Wer steht hinter der Studie?

Stockholm International Water Institute, International Water Management Institute, Chalmers University of Technology, Stockholm Environmental Institute

Es handelt sich dabei um schwedische und internationale Institute sowie eine Universität. Gefördert wurde das Papier durch die schwedische internationale Entwicklungszusammenarbeit Agentur.

Wie und wo wurden die Daten erhoben? (z. B. Haushaltsbefragungen, Mülluntersuchungen, Datenanalysen)

Es wurden Literaturrecherchen durchgeführt. Hauptaugenmerk ist es, Handlungsempfehlungen für die Politik und andere Akteure zu geben.

Wie ist "Rest", "Abfall" usw. definiert?

Verluste sind qualitative und quantitative Verluste, die auf dem Feld, während des Transports und der Lagerung entstehen.

Abfall (Spoilage) werden Verluste genannt, die während des Transports, Lagerung, Verarbeitung und Verpackungen entstehen.

Lebensmittelabfall (Wastage) wird definiert als absichtlich weggeworfene Lebensmittel, die noch verzehrfähig sind. Diesen findet man in lebensmittelverarbeitenden Betrieben, bei Groß- und Einzelhändlern und Verbrauchern.

Ergebnisse der Studie

In weniger entwickelten Ländern ist der Anteil der Verluste auf dem Feld relativ hoch. In Indien gehen jährlich 23 Mio. t Getreide, 12 Mio. t Früchte und 21 Mio. t Gemüse für den menschlichen Verzehr durch Verderb (Spoilage) verloren. Ineffiziente und minderwertige Technologien und nicht ausreichende Infrastruktur führen zu höheren Verlusten. Aber auch Insekten und das Klima spielen eine wichtige Rolle bei den Lebensmittelverlusten.

Wasser wird zur Bewässerung genutzt, Lebensmittel, die durch Bewässerung gewachsen sind, werden weggeworfen. In Amerika werden dadurch 40 Billionen l Wasser verschwendet. Eine Bezugsquelle wie beispielsweise das Jahr oder auf wie viele Personen sich der Wert bezieht ist nicht angegeben. Es handelt sich um geschätzte Zahlen.

Quellennachweis – wo kann man die Studie lesen?

Kurzversion in deutsch:

http://www.sivi.org/documents/Press_Releases/Saving_Water_Report_German.pdf

Policy Brief in englisch:

http://www.sivi.org/documents/Resources/Policy_Briefs/PB_From_Filed_to_Fork_2008.pdf