

**Tabelle 29 Weltproduktion an organischer Biomasse**

Ökologische Zone	Fläche (Mill. km <sup>2</sup> )	Produktion 10J/m <sup>2</sup> /Jahr	10 <sup>19</sup> J Jahr
Wüste, Felsen, Dauereis	24	6	0,1
Wüstensteppe	18	130	2,4
Tundra	8	270	2,1
Weide, gemäß. Zone	9	950	8,5
tropisch	15	1320	19,8
Wald, gemäß. Zone	19	1370	26,0
subtrop.	18	2480	44,6
tropisch	20	3780	75,6
Ackerland	14	1230	17,2
(Gesamtfläche: 145)			
offenes Meer	332	242	80,3
Küstengebiete	27	662	17,9
Marschland	4	3780	15,2
Flüsse, Seen	2	950	1,9
			Summe: 311,6 x 10 <sup>19</sup> J
			Nahrungsenergiebedarf 1,5 x 10 <sup>19</sup> J
			Weltenergieverbrauch 30 x 10 <sup>19</sup> J

(nach J.N.R. Jeffers, Ecological concepts and their relevance to human nutrition, S. 1-20 in K. Blexter (Ed.): Food Chains and Human Nutrition; Applied Science Publishers, London, 1980 (ISBN 0-85334-863-4))