

Büro für Bodenschutz
&
Ökologische Agrarkultur

Kommentar

zum Standpunktpapier des BMVEL

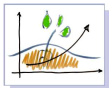
**„Grundsätze und Handlungsempfehlungen“
„zur guten fachlichen Praxis der
landwirtschaftlichen Bodennutzung“
vom 20.04.1999**

**unter besonderer Berücksichtigung des landwirtschaftli-
chen Bodenschutzes in Entwicklungsländern**

Im Auftrag von Misereor

Dr. A. Beste

©
Büro für Bodenschutz
&
Ökologische Agrarkultur
Kurfürstenstraße 23
D - 55118 Mainz



www.gesunde-erde.net

Text: Andrea Beste

Inhalt

EINLEITUNG	1
1 KOMMENTAR ZU DEN EINZELNEN PUNKTEN	3
1.1 ZU 2.1: „DIE BODENBEARBEITUNG HAT [...] GRUNDSÄTZLICH STANDORTANGEPAßT ZU ERFOLGEN“	3
1.2 ZU 2.2: „DIE BODENSTRUKTUR IST ZU ERHALTEN ODER ZU VERBESSERN“	3
1.3 ZU 2.3: „BODENVERDICHTUNGEN SIND [...] SOWEIT WIE MÖGLICH ZU VERMEIDEN“	4
1.4 ZU 2.4: „BODENABTRÄGE SIND [...] MÖGLICHT ZU VERMEIDEN“	4
1.5 ZU 2.5: „DIE NATURBETONTEN STRUKTURELEMENTE DER FELDFLUR [...] SIND ZU ERHALTEN“	5
1.6 ZU 2.6: „DIE BIOLOGISCHE AKTIVITÄT DES BODENS IST [...] ZU ERHALTEN ODER ZU FÖRDERN“	5
1.7 ZU 2.7: „DER STANDORTTYPISCHE HUMUSGEHALT DES BODENS IST [...] ZU ERHALTEN“	5
2 ERLÄUTERUNGEN	6
2.1 EROSION UND VERDICHTUNG	6
2.2 DÜNGUNG	7
2.3 KONSERVIERENDE BODENBEARBEITUNG	8
2.4 QUALITÄT DER BODENSTRUKTUR	9
2.5 AGGREGATE – BIOLOGISCH VERBAUT ODER VERDICHTET?	9
2.6 ERWEITERTE FRUCHTFOLGE UND ZWISCHENFRUCHTANBAU	10
2.7 EINSEITIGER EINSATZ KONSERVIERENDER BODENBEARBEITUNG	10
2.8 FAZIT: BEWIRTSCHAFTUNGSSYSTEM WICHTIGER ALS TECHNIK	11
2.9 BODENBEURTEILUNG	11
3 EMPFEHLUNGEN FÜR DEN LANDWIRTSCHAFTLICHEN BODENSCHUTZ IN ENTWICKLUNGSLÄNDERN	13
3.1 BODENSCHUTZMANAGEMENT	13
3.2 WEITERE EMPFEHLUNGEN ZU FORSCHUNG FORTBILDUNG UND BERATUNG	13
LITERATUR	15