

PFT-Gehalte in Bodenproben von mit Klärschlamm (KS) und Bioabfallkomposten (BAK) beaufschlagten landwirtschaftlichen Nutzflächen (Beprobung September 2006)

Probenart	Beaufschlagung mit	Tiefe in cm	PFOA in µg/kg TS	PFOS in µg/kg TS
Oberboden	KS	0-20	n.n.	n.n.
Unterboden	KS	21-40	n.n.	n.n.
Oberboden	KS	0-30	n.n.	n.n.
Unterboden	KS	30-60	n.n.	n.n.
Oberboden	BAK	0-25	n.n.	n.n.
Unterboden	BAK	25-45	n.n.	n.n.
Oberboden	BAK	0-30	n.n.	n.n.
Unterboden	BAK	30-55	n.n.	n.n.
Oberboden	KS	0-28	n.n.	n.n.
Unterboden	KS	28-60	n.n.	n.n.
Oberboden	KS	0-28	n.n.	n.n.
Unterboden	KS	28-60	n.n.	n.n.
Oberboden	BAK	0-25	n.n.	3*
Unterboden	BAK	25-60	n.n.	n.n.
Oberboden	BAK	0-25	n.n.	n.n.
Unterboden	BAK	25-60	n.n.	n.n.
Oberboden	KS	0-30	n.n.	n.n.
Unterboden	KS	30-60	n.n.	n.n.
Oberboden	KS	0-30	n.n.	n.n.
Unterboden	KS	30-60	n.n.	n.n.
Oberboden	BAK	0-25	n.n.	n.n.
Unterboden	BAK	25-55	n.n.	n.n.
Oberboden	BAK	0-30	n.n.	n.n.
Unterboden	BAK	30-60	n.n.	n.n.
Oberboden	KS	0-20	n.n.	n.n.
Unterboden	KS	30-60	n.n.	n.n.
Oberboden	KS	0-25	n.n.	n.n.
Unterboden	KS	30-60	n.n.	n.n.
Oberboden	BAK	0-15	n.n.	3*
Unterboden	BAK	15-30	n.n.	n.n.
Oberboden	KS	0-30	n.n.	n.n.
Unterboden	KS	30-60	n.n.	n.n.
Oberboden	KS	0-30	n.n.	n.n.
Unterboden	KS	30-50	n.n.	n.n.
Oberboden	BAK	0-30	n.n.	n.n.
Unterboden	BAK	30-60	n.n.	n.n.
Oberboden	BAK	00-30	n.n.	n.n.
Unterboden	BAK	30-50	n.n.	n.n.
Oberboden	KS	0-20	n.n.	n.n.

Probenart	Beaufschlagung mit	Tiefe in cm	PFOA in µg/kg TS	PFOS in µg/kg TS
Unterboden	KS	20-40	n.n.	n.n.
Oberboden	KS	0-20	n.n.	n.n.
Oberboden	KS	0-25	n.n.	n.n.
Oberboden	KS	0-25	n.n.	n.n.
Oberboden	BAK	0-30	n.n.	n.n.
Oberboden	BAK	0-25	n.n.	n.n.
Oberboden	KS	0-20	n.n.	n.n.
Oberboden	KS	0-30	n.n.	n.n.
Oberboden	BAK	0-30	n.n.	n.n.
Oberboden	BAK	0-30	n.n.	n.n.

n.n.: nicht nachweisbar (Nachweisgrenze: 3 µg/kg TS)

*) Spuren unterhalb der Bestimmungsgrenze von 10 µg/kg TS und größer bzw. gleich der Nachweisgrenze von 3 µg/kg TS