

**Tabelle 12: Schwermetall-Gehalte und pH-Wert im Boden der Versuchs-Standorte im mittleren Hessischen Ried
in den Horizonten 0-30, 30-60 und 60-90 cm (Gehalte in ppm im 2N HCl-Auszug)**

Standort	Horizont	Cd	Cr	Pb	Cu	Zn	Mn	Hg	pH
<u>I</u>	0-30 cm	<0.1	2.8	16.3	8.0	15.7	275.0	<0.01	7.30
	30-60 cm	<0.1	2.4	12.2	7.0	15.3	262.9	<0.01	7.50
	60-90 cm	<0.1	2.2	9.5	3.7	12.3	478.5	<0.01	7.60
<u>II</u>	0-30 cm	<0.2	2.6	11.6	5.6	13.3	222.0	<0.01	6.70
	30-60 cm	<0.1	1.1	4.6	4.9	7.1	132.2	<0.01	7.10
	60-90 cm	<0.1	0.7	3.8	2.4	3.4	124.4	<0.01	7.30
<u>III</u>	0-30 cm	<0.2	4.4	25.2	10.2	52.4	182.0	<0.01	7.00
	30-60 cm	<0.1	3.0	18.8	5.9	38.9	240.7	<0.01	7.50
	60-90 cm	<0.1	2.4	13.6	4.4	19.6	466.3	<0.01	7.60
<u>IV</u>	0-30 cm	<0.1	4.1	14.5	4.9	21.2	146.3	<0.01	7.20
	30-60 cm	<0.1	2.1	8.2	3.9	29.7	149.0	<0.01	7.50
	60-90 cm	<0.1	1.6	8.2	2.9	5.5	180.9	<0.01	7.60
<u>V</u>	0-30 cm	<0.1	2.0	11.2	4.3	7.9	147.6	<0.01	6.40
	30-60 cm	<0.1	1.4	7.2	3.2	7.0	105.4	<0.01	7.00
	60-90 cm	<0.1	1.9	5.7	2.7	5.9	172.2	<0.01	7.50
<u>VII</u>	0-30 cm	<0.1	1.7	13.5	4.2	11.8	108.9	<0.01	6.80
	30-60 cm	<0.1	1.9	10.8	4.7	52.9	130.0	<0.01	7.20
	60-90 cm	<0.1	1.7	5.6	3.1	10.5	107.5	<0.01	7.40
<u>VIII</u>	0-30 cm	<0.1	1.7	10.9	3.4	6.8	542.6	<0.01	7.00
	30-60 cm	<0.1	22.4	8.0	4.2	15.8	111.1	<0.01	7.30
	60-90 cm	<0.1	1.7	6.1	3.3	9.0	165.7	<0.01	7.50
<u>IX</u>	0-30 cm	<0.1	3.0	22.5	9.1	15.2	293.0	<0.01	7.30
	30-60 cm	<0.1	1.9	16.9	7.3	12.3	184.0	<0.01	7.40
	60-90 cm	<0.1	4.0	20.7	5.1	7.8	144.5	<0.01	7.40
<u>X</u>	0-30 cm	<0.1	3.8	26.0	13.4	29.2	524.3	<0.01	7.40
	30-60 cm	<0.1	2.7	12.1	7.1	16.3	372.0	<0.01	7.70
	60-90 cm	<0.1	2.7	9.8	4.8	12.0	431.3	<0.01	7.70