

Tabelle 13: Bodenkundliche Merkmale der Versuchsstandorte im Mittleren Hessischen Ried (1980)

Parzellen- Standort	Bodentyp	Boden- zahl	Horizont (cm)	Boden- art	% Sand	% Schluff	% Ton	%C	%N	C/N	Nmin mg/ 100g
I	Gley-Auenrendzina	64	0-30	sL	40	38	25	1.3	0.09	14	0.76
			30-60	suL	32	43	26	0.8	0.07	11	0.46
			60-90	suL	30	47	24	0.4	0.03	13	0.34
II	Parabraunerde (bis Schwarzerde)	33	0-30	IS	78	12	11	0.7	0.08	9	0.56
			30-60	uS	81	16	4	0.3	0.03	10	0.41
			60-90	uS	81	17	3	0.2	0.02	10	0.33
III	Gley-Auen-Pseudogley	54	0-30	u'T	4	48	49	1.3	0.15	9	0.61
			30-60	u'T	4	49	47	0.6	0.08	8	0.59
			60-90	uT	7	57	36	0.4	0.04	10	0.50
IV	Pseudovergleyter Gley- Auenranker mit abge- senktem Grundwasser	38	0-30	sL	59	18	24	1.0	0.08	13	1.10
			30-60	sT	49	15	37	0.4	0.04	10	0.49
			60-90	tS	69	11	21	0.3	0.03	7	0.89
V	Pseudovergleyter Gley- Auenranker mit abge- senktem Grundwasser	31	0-30	IS	74	14	12	0.5	0.04	13	0.75
			30-60	tS	67	10	23	0.3	0.03	10	0.50
			60-90	tS	68	10	21	0.2	0.03	7	0.66
VII	Pseudovergleyter Auenranker mit abge- senktem Grundwasser	46	0-30	IS	63	18	17	0.9	0.08	11	0.58
			30-60	tS	52	13	35	0.5	0.04	13	0.41
			60-90	tS	71	7	22	0.3	0.03	10	0.46
VIII	Pseudovergleyter Gley- Auenranker mit abge- senktem Grundwasser	44	0-30	IS	67	19	13	0.9	0.03	30	1.10
			30-60	sT	56	14	31	0.4	0.03	13	0.53
			60-90	tS	65	12	24	0.3	0.02	15	0.54
IX	Auengley bis Gley-Auen- braunerde mit abge- senktem Grundwasser	55	0-30	stL	51	21	29	1.2	0.09	13	1.25
			30-60	sT	56	16	28	0.7	0.07	10	1.00
			60-90	tS	64	13	22	0.5	0.06	8	0.89
X	Vergleyte Auenschwarz- erde bis Gley-Auenrend- zina mit abgesenktem Grundwasser	57	0-30	stL	22	41	37	1.3	0.15	9	1.12
			30-60	tL	18	47	36	0.6	0.07	9	0.84
			60-90	uT	20	50	31	0.4	0.04	10	0.71