

Buitengebied bovengrond (gebiedseigen lutum/humus)

kengetal	lutum	humus	As	Ba	Cd	Cr	Co	Cu	Hg	Pb	Mo	Ni	Zn	PAK	min olie	PCB's
tot. aantal	113	115	105	31	136	105	31	136	136	136	29	136	136	132	137	31
aantal uitbijters	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
geschikt aantal	113	115	105	31	136	105	31	136	136	136	29	136	136	132	137	31
< det (%)	11%	0%	82%	26%	93%	60%	90%	39%	80%	30%	100%	86%	18%	32%	85%	16%
gemiddelde	2,8	3,4	4,7	20	0,28	8,6	2,0	7,2	0,09	18	1,2	3,4	31	0,7	29	6,5
st.dev.	1,7	1,5	2,8	10,3	0,1	3,2	0,5	4,2	0,1	14,5	0,4	1,7	25,0	1,2	24,2	4,0
var.coef.	0,6	0,4	0,6	0,5	0,4	0,4	0,2	0,6	1,3	0,8	0,4	0,5	0,8	1,6	0,8	0,6
minimum	0,7	0,8	0,4	7	0,04	3,5	0,2	3,5	0,04	4	0,6	1,1	4	0,0	4	2,0
maximum	8,1	8,2	22,0	53	1,40	27,0	3,0	34,0	1,40	79	2,1	15,0	190	7,6	210	20,0
P-5	0,7	1,6	2,8	12	0,21	3,5	1,0	3,5	0,04	7	0,6	2,1	12	0,1	14	4,9
P-50	2,7	3,0	3,5	15	0,28	10,5	2,1	6,7	0,07	14	1,1	3,5	24	0,4	27	4,9
P-75	3,5	4,2	7,0	22	0,28	10,5	2,1	9,0	0,14	20	1,1	3,5	36	0,9	35	5,8
P-80	4,1	4,5	7,0	26	0,28	10,5	2,1	11,0	0,14	23	1,1	3,5	39	0,9	35	7,0
P-90	5,3	5,4	7,0	31	0,28	10,5	2,1	12,0	0,14	39	2,1	3,5	55	1,5	35	9,8
P-95	6,3	6,4	7,0	41	0,35	10,5	2,5	13,5	0,14	53	2,1	5,1	73	2,1	50	14,9

Buitengebied ondergrond (gebiedseigen lutum/humus)

kengetal	lutum	humus	As	Ba	Cd	Cr	Co	Cu	Hg	Pb	Mo	Ni	Zn	PAK	min olie	PCB's
tot. aantal	84	85	90	29	119	90	29	119	119	119	27	119	119	102	119	29
aantal uitbijters	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
geschikt aantal	84	85	90	29	119	90	29	119	119	119	27	119	119	102	119	29
< det (%)	13%	25%	94%	59%	97%	71%	93%	93%	93%	92%	100%	92%	57%	62%	98%	17%
gemiddelde	2,9	1,2	4,2	12	0,29	7,9	2,0	4,1	0,16	8	1,2	3,2	13	0,5	24	6,3
st.dev.	2,6	1,2	2,0	5,7	0,3	3,0	0,3	1,9	0,8	3,9	0,5	1,1	10,1	2,8	10,3	4,1
var.coef.	0,9	1,0	0,5	0,5	1,0	0,4	0,2	0,5	5,3	0,5	0,4	0,4	0,8	5,1	0,4	0,6
minimum	0,7	0,1	0,4	7	0,04	3,5	1,0	0,4	0,02	0	0,6	1,1	0	0,0	4	2,0
maximum	18,5	6,4	10,5	34	3,50	16,0	2,8	17,0	9,10	32	2,1	12,0	68	28,0	35	20,0
P-5	0,7	0,4	2,8	7	0,21	3,5	1,4	3,5	0,04	4	0,7	2,1	4	0,1	10	4,9
P-50	2,4	0,7	3,5	11	0,28	8,0	2,1	3,5	0,07	7	1,1	3,5	12	0,1	27	4,9
P-75	3,3	1,4	7,0	14	0,28	10,5	2,1	3,5	0,12	9	1,1	3,5	14	0,4	35	4,9
P-80	3,7	2,0	7,0	14	0,28	10,5	2,1	3,5	0,14	9	1,1	3,5	14	0,4	35	4,9
P-90	4,8	2,8	7,0	14	0,28	10,5	2,1	7,0	0,14	9	2,1	3,5	17	0,4	35	9,8
P-95	5,4	3,6	7,0	20	0,31	10,5	2,1	7,0	0,14	14	2,1	3,5	26	1,0	35	15,9

bermen asfalt (gebiedseigen lutum/humus)

kengetal	lutum	humus	As	Ba	Cd	Cr	Co	Cu	Hg	Pb	Mo	Ni	Zn	PAK	min olie	PCB's
tot. aantal	38	38	20	18	38	20	18	38	38	38	18	38	38	38	38	18
aantal uitbijters	5	5	3	2	5	3	2	5	5	5	2	5	5	5	5	2
geschikt aantal	33	33	17	16	33	17	16	33	33	33	16	33	33	33	33	16
< det (%)	0%	0%	100%	6%	100%	95%	100%	18%	76%	8%	100%	84%	3%	3%	16%	83%
gemiddelde	2,6	4,5	2,8	20	0,25	10,9	2,1	6,6	0,06	21	1,1	3,0	30	2,2	72	4,1
st.dev.	0,8	1,5	0,0	9,1	0,0	1,6	0,0	2,3	0,0	20,6	0,0	0,8	11,8	2,0	37,5	1,6
var.coef.	0,3	0,3	0,0	0,5	0,1	0,1	0,0	0,3	0,3	1,0	0,0	0,3	0,4	0,9	0,5	0,4
minimum	1,4	2,2	2,8	7	0,21	10,5	2,1	3,5	0,04	7	1,1	2,1	13	0,2	14	3,4
maximum	4,8	8,9	2,8	42	0,28	17,0	2,1	12,0	0,10	130	1,1	5,3	70	8,8	170	8,7
P-5	1,7	2,7	2,8	9	0,21	10,5	2,1	3,5	0,04	9	1,1	2,1	14	0,5	27	3,4
P-50	2,3	4,2	2,8	19	0,28	10,5	2,1	6,8	0,07	16	1,1	3,4	28	1,6	65	3,4
P-75	2,9	4,9	2,8	26	0,28	10,5	2,1	7,5	0,07	25	1,1	3,5	35	2,5	95	3,4
P-80	3,2	5,1	2,8	26	0,28	10,5	2,1	7,9	0,07	25	1,1	3,5	37	2,8	98	3,4
P-90	3,7	6,1	2,8	28	0,28	10,5	2,1	9,4	0,07	28	1,1	3,5	41	4,9	118	6,1
P-95	3,9	7,3	2,8	32	0,28	11,8	2,1	11,0	0,07	31	1,1	3,5	51	6,5	138	7,4

bermen puin (gebiedseigen lutum/humus)

kengetal	lutum	humus	As	Ba	Cd	Cr	Co	Cu	Hg	Pb	Mo	Ni	Zn	PAK	min olie	PCB's
tot. aantal	35	35	25	10	35	25	10	35	35	35	10	35	35	35	35	10
aantal uitbijters	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
geschikt aantal	35	35	25	10	35	25	10	35	35	35	10	35	35	35	35	10
< det (%)	0%	0%	80%	0%	100%	100%	100%	29%	77%	23%	100%	43%	17%	3%	20%	80%
gemiddelde	2,9	4,8	3,2	40	0,26	10,5	2,1	6,9	0,05	21	1,1	4,5	37	2,6	123	3,9
st.dev.	1,1	1,3	0,8	26,3	0,0	0,0	0,0	4,3	0,0	18,2	0,0	2,5	24,6	3,1	104,2	1,1
var.coef.	0,4	0,3	0,3	0,7	0,1	0,0	0,0	0,6	0,4	0,9	0,0	0,6	0,7	1,2	0,8	0,3
minimum	1,3	2,3	2,8	18	0,21	10,5	2,1	3,5	0,04	7	1,1	2,1	14	0,1	14	3,4
maximum	6,2	7,3	5,1	110	0,28	10,5	2,1	23,0	0,13	110	1,1	10,0	140	13,0	500	6,1
P-5	1,7	2,4	2,8	20	0,21	10,5	2,1	3,5	0,04	9	1,1	2,1	14	0,3	14	3,4
P-50	2,6	4,9	2,8	32	0,28	10,5	2,1	5,3	0,05	17	1,1	3,7	30	1,5	97	3,4
P-75	3,5	5,7	2,8	42	0,28	10,5	2,1	8,7	0,07	24	1,1	6,0	43	3,1	165	3,4
P-80	3,7	6,0	3,2	44	0,28	10,5	2,1	8,9	0,07	27	1,1	6,6	46	3,5	190	3,9
P-90	4,0	6,5	4,8	53	0,28	10,5	2,1	10,0	0,07	31	1,1	8,4	58	5,1	254	5,8
P-95	5,1	6,7	5,0	82	0,28	10,5	2,1	15,9	0,08	44	1,1	9,1	82	10,2	300	6,0

bermsloten (gebiedseigen lutum/humus)

kengetal	lutum	humus	As	Ba	Cd	Cr	Co	Cu	Hg	Pb	Mo	Ni	Zn	PAK	min olie	PCB's
tot. aantal	68	68	65	3	68	65	3	68	68	68	3	68	68	68	68	3
aantal uitbijters	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
geschikt aantal	68	68	65	3	68	65	3	68	68	68	3	68	68	68	68	3
< det (%)	0%	7%	92%	0%	97%	57%	100%	22%	62%	44%	100%	40%	9%	4%	51%	67%
gemiddelde	5,6	4,0	5,2	19	0,28	12,0	1,1	10,1	0,07	12	1,1	10,8	33	1,5	58	4,5
st.dev.	3,0	5,4	2,3	5,5	0,0	9,9	0,0	7,9	0,0	8,8	0,0	20,2	22,6	1,7	70,4	1,8
var.coef.	0,5	1,4	0,4	0,3	0,1	0,8	0,0	0,8	0,6	0,8	0,0	1,9	0,7	1,1	1,2	0,4
minimum	1,2	0,7	2,8	13	0,14	3,5	1,1	3,5	0,04	4	1,1	2,1	7	0,1	14	3,4
maximum	19,3	42,0	10,0	24	0,40	64,0	1,1	50,0	0,35	43	1,1	160,0	130	7,3	510	6,6
P-5	2,1	0,7	2,8	14	0,28	3,5	1,1	3,5	0,04	4	1,1	2,1	11	0,2	14	3,4
P-50	4,7	2,6	7,0	19	0,28	10,5	1,1	8,0	0,07	9	1,1	7,0	25	0,9	35	3,4
P-75	7,2	4,1	7,0	22	0,28	12,0	1,1	12,0	0,07	14	1,1	11,3	42	1,9	59	5,0
P-80	7,6	4,4	7,0	22	0,28	12,0	1,1	13,6	0,08	17	1,1	13,0	46	2,0	69	5,3
P-90	8,8	6,9	7,0	23	0,28	15,0	1,1	19,0	0,10	23	1,1	17,6	62	2,7	94	6,0
P-95	10,7	10,2	7,6	24	0,28	17,4	1,1	25,0	0,12	26	1,1	22,0	73	5,9	170	6,3

Buitengebied bovengrond (standaard bodem)

kengetal	As	Ba	Cd	Cr	Co	Cu	Hg	Pb	Mo	Ni	Zn	PAK	min olie	PCB's
tot. aantal	105	31	136	105	31	136	136	136	29	136	136	133	137	31
aantal uitbijters	1	0	1	1	0	1	1	1	0	2	2	4	2	0
geschikt aantal	104	31	135	104	31	135	135	135	29	134	134	129	135	31
< det (%)	82%	26%	93%	60%	90%	39%	80%	30%	100%	86%	18%	32%	85%	16%
gemiddelde	7,8	69,0	0,5	15,4	6,5	13,9	0,1	27,9	1,2	9,3	67,9	0,7	85,0	19,1
st.dev.	2,2	10,3	0,1	2,6	0,5	3,5	0,0	13,6	0,4	1,0	18,7	0,6	14,1	4,0
var.coef.	0,5	0,5	0,2	0,3	0,2	0,5	0,6	0,8	0,4	0,3	0,6	1,1	0,5	0,6
minimum	0,6	24,6	0,1	6,3	0,7	6,7	0,0	5,3	0,6	2,9	7,7	0,0	10,2	5,8
maximum	36,5	186,2	2,2	48,5	9,7	65,3	2,0	119,4	2,1	40,9	418,2	7,6	612,9	58,4
P-5	4,6	42,2	0,3	6,3	3,2	6,7	0,0	10,6	0,6	5,7	25,9	0,1	40,9	14,3
P-50	5,8	52,7	0,4	18,9	6,8	12,9	0,1	21,2	1,0	9,6	52,8	0,3	77,6	14,3
P-75	11,6	77,5	0,4	18,9	6,8	17,3	0,2	30,2	1,0	9,6	79,2	0,9	102,2	16,8
P-80	11,6	91,3	0,4	18,9	6,8	21,1	0,2	34,8	1,0	9,6	85,8	0,9	102,2	20,4
P-90	11,6	108,9	0,4	18,9	6,8	23,0	0,2	58,2	2,1	9,6	119,9	1,5	102,2	28,6
P-95	11,6	142,3	0,6	18,9	7,9	25,9	0,2	80,5	2,1	13,8	161,2	2,1	146,5	43,5

Buitengebied ondergrond (standaard bodem)

kengetal	As	Ba	Cd	Cr	Co	Cu	Hg	Pb	Mo	Ni	Zn	PAK	min olie	PCB's
tot. aantal	90	29	119	90	29	119	119	119	27	119	119	115	119	29
aantal uitbijters	0	0	1	0	0	1	1	1	0	1	3	14	0	5
geschikt aantal	90	29	118	90	29	118	118	118	27	118	116	101	119	24
< det (%)	94%	59%	97%	71%	93%	93%	93%	92%	100%	92%	57%	55%	98%	17%
gemiddelde	7,4	40,7	0,5	14,1	6,5	8,5	0,2	11,9	1,2	8,6	29,2	0,5	119,4	31,7
st.dev.	2,0	5,7	0,1	3,0	0,3	1,5	0,1	3,2	0,5	0,8	6,4	0,3	10,3	0,6
var.coef.	0,5	0,5	0,2	0,4	0,2	0,4	0,8	0,4	0,4	0,2	0,6	1,2	0,4	0,1
minimum	0,6	24,3	0,1	6,3	3,2	0,7	0,0	0,5	0,6	2,8	1,1	0,0	17,5	10,0
maximum	18,3	118,2	6,2	28,7	8,9	35,0	13,0	50,2	2,1	32,5	157,1	28,0	175,0	100,0
P-5	4,9	24,3	0,4	6,3	4,6	7,2	0,0	5,5	0,7	5,7	8,1	0,1	48,5	24,5
P-50	6,1	38,2	0,5	14,2	6,7	7,2	0,1	11,0	1,0	9,5	27,7	0,1	133,0	24,5
P-75	12,2	48,7	0,5	18,8	6,7	7,2	0,2	14,3	1,0	9,5	32,3	0,3	175,0	24,5
P-80	12,2	48,7	0,5	18,8	6,7	7,2	0,2	14,3	1,0	9,5	32,3	0,3	175,0	24,5
P-90	12,2	50,0	0,5	18,8	6,7	14,4	0,2	14,3	2,1	9,5	39,3	0,4	175,0	49,0
P-95	12,2	70,4	0,5	18,8	6,7	14,4	0,2	22,0	2,1	9,5	59,6	1,0	175,0	79,6

bermen asfalt (standaard bodem)

kengetal	As	Ba	Cd	Cr	Co	Cu	Hg	Pb	Mo	Ni	Zn	PAK	min olie	PCB's
tot. aantal	25	18	43	25	18	43	43	43	18	43	43	43	43	18
aantal uitbijters	3	2	5	4	2	5	5	6	2	5	5	5	5	2
geschikt aantal	22	16	38	21	16	38	38	37	16	38	38	38	38	16
< det (%)	100%	6%	100%	96%	100%	19%	74%	9%	100%	84%	5%	2%	16%	83%
gemiddelde	4,6	70,9	0,4	19,7	6,9	12,4	0,1	31,7	1,0	8,3	65,1	2,2	160,7	9,2
st.dev.	0,0	9,1	0,0	0,0	0,0	2,5	0,0	6,5	0,0	0,9	11,8	2,0	36,6	0,0
var.coef.	0,0	0,5	0,1	0,0	0,0	0,4	0,3	0,4	0,0	0,3	0,4	0,9	0,5	0,4
minimum	4,6	25,3	0,3	19,0	6,9	6,6	0,0	10,4	1,0	5,8	28,3	0,2	31,4	7,7
maximum	4,6	151,8	0,4	30,8	6,9	22,5	0,1	193,8	1,0	14,7	152,1	8,8	381,9	19,5
P-5	4,6	33,4	0,3	19,0	6,9	6,6	0,0	13,6	1,0	5,8	30,4	0,5	59,8	7,7
P-50	4,6	66,9	0,4	19,0	6,9	12,7	0,1	23,8	1,0	9,5	60,9	1,6	146,0	7,7
P-75	4,6	94,0	0,4	19,0	6,9	14,0	0,1	37,3	1,0	9,7	76,1	2,5	213,4	7,7
P-80	4,6	94,0	0,4	19,0	6,9	14,8	0,1	37,3	1,0	9,7	79,5	2,8	220,1	7,7
P-90	4,6	99,4	0,4	19,0	6,9	17,6	0,1	41,1	1,0	9,7	89,1	4,9	265,1	13,7
P-95	4,6	113,8	0,4	21,4	6,9	20,6	0,1	45,9	1,0	9,7	110,4	6,5	310,0	16,7

bermen puin (standaard bodem)

kengetal	As	Ba	Cd	Cr	Co	Cu	Hg	Pb	Mo	Ni	Zn	PAK	min olie	PCB's
tot. aantal	25	10	35	25	10	35	35	35	10	35	35	35	35	10
aantal uitbijters	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0
geschikt aantal	25	10	35	25	10	35	35	34	10	35	34	35	35	10
< det (%)	80%	0%	100%	100%	100%	29%	77%	23%	100%	43%	17%	3%	20%	80%
gemiddelde	5,2	137,6	0,4	18,8	6,7	12,6	0,1	30,8	1,0	12,1	79,4	2,6	258,3	8,3
st.dev.	0,8	26,3	0,0	0,0	0,0	4,3	0,0	9,7	0,0	2,5	17,1	3,1	104,2	0,0
var.coef.	0,3	0,7	0,1	0,0	0,0	0,6	0,4	0,5	0,0	0,6	0,5	1,2	0,8	0,3
minimum	4,5	62,7	0,3	18,8	6,7	6,4	0,0	10,3	1,0	5,7	29,8	0,1	29,5	7,2
maximum	8,2	383,1	0,4	18,8	6,7	42,3	0,2	162,2	1,0	27,1	297,7	13,0	1052,3	12,8
P-5	4,5	69,0	0,3	18,8	6,7	6,4	0,0	13,4	1,0	5,7	29,8	0,3	29,5	7,2
P-50	4,5	109,7	0,4	18,8	6,7	9,7	0,1	25,1	1,0	10,0	63,8	1,5	204,1	7,2
P-75	4,5	144,6	0,4	18,8	6,7	15,9	0,1	34,6	1,0	16,1	90,4	3,0	347,3	7,2
P-80	5,1	152,6	0,4	18,8	6,7	16,4	0,1	40,1	1,0	17,9	97,8	3,5	399,9	8,2
P-90	7,8	185,7	0,4	18,8	6,7	18,4	0,1	45,7	1,0	22,7	122,9	5,1	534,6	12,3
P-95	8,0	284,4	0,4	18,8	6,7	29,2	0,1	65,5	1,0	24,7	174,2	10,2	631,4	12,6

## bermsloten (standaard bodem)

kengetal	As	Ba	Cd	Cr	Co	Cu	Hg	Pb	Mo	Ni	Zn	PAK	min olie	PCB's
tot. aantal	65	3	68	65	3	68	68	68	3	68	68	68	68	3
aantal uitbijters	0	0	0	2	0	1	1	0	0	2	1	0	4	0
geschikt aantal	65	3	68	63	3	67	67	68	3	66	67	68	64	3
< det (%)	92%	0%	97%	57%	100%	22%	62%	44%	100%	40%	9%	4%	51%	67%
gemiddelde	8,0	49,9	0,4	19,6	2,6	17,6	0,1	16,6	1,0	24,2	63,9	1,5	145,9	11,3
st.dev.	2,3	5,5	0,0	3,3	0,0	6,3	0,0	8,8	0,0	6,2	19,3	1,7	22,0	0,0
var.coef.	0,4	0,3	0,1	0,3	0,0	0,7	0,3	0,8	0,0	0,8	0,6	1,1	0,5	0,4
minimum	4,3	34,7	0,2	5,7	2,6	6,1	0,0	5,0	1,0	4,7	12,5	0,1	35,4	8,7
maximum	15,4	64,1	0,6	104,6	2,6	86,8	0,5	61,4	1,0	359,0	250,2	7,3	1288,7	16,7
P-5	4,3	36,3	0,4	5,7	2,6	6,1	0,0	5,0	1,0	4,7	21,8	0,2	35,4	8,7
P-50	10,8	50,8	0,4	17,2	2,6	13,9	0,1	13,0	1,0	15,7	47,2	0,9	88,4	8,7
P-75	10,8	57,5	0,4	19,6	2,6	20,8	0,1	20,3	1,0	25,2	81,3	1,9	149,7	12,7
P-80	10,8	58,8	0,4	19,6	2,6	23,6	0,1	23,7	1,0	29,2	88,5	2,0	173,9	13,5
P-90	10,8	61,5	0,4	24,5	2,6	33,0	0,1	33,3	1,0	39,5	119,3	2,7	238,3	15,1
P-95	11,8	62,8	0,4	28,4	2,6	43,4	0,2	37,1	1,0	49,4	140,5	5,9	428,9	15,9