

Statistische parameters per bodemkwaliteitszone voor de bovengrond

Wonen voor 1920 centrum 's Hertogenbosch																	Lut (%) : 4	
																	ORG (%) : 2.5	
Stof	n	P5	P25	P50	P75	P80	P90	P95	P98	Max.	Gem.	Std.	Vc	H	Ubw	AW2000	Wonen	Industrie
As	137	2.8	3.5	7	10.25	10.5	12	16.1	20.24	22	7.21	4.17	0.58	0.39	30.5	12.16	16.41	46.19
Ba	26	10.5	23	48	89	92.6	145	199.5	210	210	60.58	50.86	0.84	0.8	287	61.48	177.98	297.71
Cd	143	0.12	0.21	0.28	0.35	0.4	0.53	0.8	1.01	1.1	0.32	0.19	0.58	0.3	0.83	0.37	0.74	2.64
Cr	137	1	6.4	10.5	10.5	11.36	16	19	26	38	9.64	5.46	0.57	0.25	22.8	31.93	36	104.51
Co	29	2.45	3.01	3.01	4.95	5.3	6	6.8	7.4	7.4	3.75	1.36	0.36	0.07	10.77	5.21	12.17	66.05
Cu	156	3.5	13	34.5	70.75	76.6	121.5	191.5	210	360	52.8	55.75	1.06	2.38	244	21.04	28.41	99.95
Hg	132	0.04	0.09	0.3	0.6	0.8	1.1	1.7	2.2	4.1	0.48	0.57	1.19	0.5	2.68	0.11	0.6	3.47
Pb	152	7	32.5	112.5	260	345	524	740	1479	2500	215.64	316.65	1.47	2.29	942.5	33.27	139.74	352.68
Mo	29	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.5	1.5	1.5	1.08	0.12	0.11	0	1.05	1.5	88	190
Ni	144	3.3	4.43	7	9.67	11	14	17.75	19.8	35	7.97	4.81	0.6	0.55	25.42	14.03	15.64	40.09
Zn	152	13.65	38	79	140	177	258.5	400.5	574.6	840	119.04	129.89	1.09	1.42	451	65.89	94.13	338.87
PAK	136	0.11	0.45	1.5	4.27	5.9	11.3	22.15	31.78	36	4.23	6.93	1.64	0.57	17.33	1.5	6.8	40
PCB	24	0	0	0	0.01	0.01	0.02	0.04	0.05	0.05	0.008	0.01	1.24	0.31	0.01	0.005	0.005	0.127
Olie	122	12.3	14	35	55	60	83.4	120	130	150	40.96	31.03	0.76	1.37	198	48.08	48.08	126.53

Kengetallen in mg/kg

Wonen voor 1970

Lut (%) : 4
 ORG (%) : 2.1

Stof	n	P5	P25	P50	P75	P80	P90	P95	P98	Max.	Gem.	Std.	Vc	H	Ubw	AW2000	Wonen	Industrie
As	639	2.3	3	7	10.5	10.5	10.5	10.5	14	28	6.89	3.68	0.53	0.24	33	12.05	16.26	45.77
Ba	45	12.6	19.5	30	59	68.8	89	110	150	150	42.07	31.29	0.74	0.41	177.5	61.56	178.2	298.08
Cd	666	0.12	0.28	0.28	0.35	0.35	0.5	0.6	0.81	6.4	0.33	0.35	1.04	0.22	0.56	0.36	0.72	2.59
Cr	633	3.5	7	9.4	10.5	12	17.5	25	34.96	55	10.26	7.68	0.75	0.3	23	31.95	36.01	104.56
Co	45	1	2	2.7	5.2	5.48	6.78	7.78	8.8	8.8	3.3	2.13	0.65	0.11	15.3	5.22	12.18	66.13
Cu	674	3.5	3.5	7.6	13	15	22.5	31	35.5	75	10.69	9.18	0.86	0.35	45.5	20.78	28.05	98.69
Hg	643	0.03	0.04	0.07	0.1	0.11	0.2	0.3	0.5	1	0.1	0.11	1.12	0.08	0.3	0.11	0.6	3.45
Pb	673	7	10.5	23	45	54	81	110	170	380	37.14	45.54	1.23	0.32	164.5	33.04	138.76	350.2
Mo	46	0.49	0.56	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.5	1.5	0.92	0.25	0.27	0	2.52	1.5	88	190
Ni	671	2.1	3.5	4	7	7.8	11	16	27	45	6.1	5.47	0.9	0.53	17.5	14.04	15.65	40.13
Zn	675	10	22	40	71	82.8	120	150	209.6	1000	60.5	87.66	1.45	0.52	230	65.31	93.3	335.9
PAK	633	0.08	0.28	0.7	1.9	2.32	4.96	6.93	8.63	32	1.7	2.83	1.66	0.18	9.1	1.5	6.8	40
PCB	44	0	0	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.05	0.05	0.009	0.01	0.85	0.16	0.02	0.004	0.004	0.106
Olie	633	7	14	25	35	35	52.6	71.3	87.32	360	28.98	25.39	0.88	0.98	98	40.29	40.29	106.02

Kengetallen in mg/kg

Wonen 1970-1995

Lut (%) : 6.2
 ORG (%) : 2.3

Stof	n	P5	P25	P50	P75	P80	P90	P95	P98	Max.	Gem.	Std.	Vc	H	Ubw	AW2000	Wonen	Industrie
As	349	2.8	3.5	9	10.5	10.5	10.5	14	17	22	7.73	3.96	0.51	0.31	31.5	12.7	17.15	48.28
Ba	25	14	25.5	36	58	62.2	92	131	140	140	46.56	30.04	0.65	0.41	155.5	74.82	216.59	362.3
Cd	343	0.12	0.28	0.28	0.28	0.28	0.31	0.4	0.61	0.95	0.28	0.1	0.37	0.12	0.28	0.38	0.75	2.7
Cr	348	3.5	7	10.5	15	16	23	32	44.04	56	12.21	9	0.74	0.37	39	34.33	38.7	112.35
Co	25	1.86	3	4.3	9.7	10.8	13.4	14.7	15	15	6.13	4.16	0.68	0.18	29.8	6.23	14.54	78.92
Cu	341	3.5	3.5	5.7	8.9	10	14	20.9	25	49	7.42	5.73	0.77	0.21	27.2	22.37	30.2	106.25
Hg	318	0.03	0.04	0.06	0.07	0.07	0.1	0.16	0.3	0.79	0.07	0.07	1.02	0.04	0.18	0.11	0.62	3.58
Pb	346	6	9.1	12	24	28	40	52.65	84.36	190	20.04	21.04	1.05	0.14	72.7	34.44	144.66	365.1
Mo	25	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	0	0	0	1.05	1.5	88	190
Ni	352	2.1	3.02	5.1	8.6	9.74	15	22.35	30.94	40	7.11	6.61	0.93	0.67	25.67	16.21	18.06	46.31
Zn	340	7	16	31	49.75	56.8	78.9	100	131.8	170	38.84	30.05	0.77	0.31	165	72.14	103.06	371.02
PAK	319	0.07	0.14	0.21	0.65	0.8	1.5	2.8	5.6	28	0.71	1.9	2.67	0.07	2.37	1.5	6.8	40
PCB	28	0	0	0	0	0.01	0.05	0.05	0.05	0.05	0.009	0.02	1.71	0.44	0.01	0.005	0.005	0.117
Olie	314	7	14	14	28	35	35	47	71.7	120	20.01	16.21	0.81	0.55	98	44.57	44.57	117.29

Kengetallen in mg/kg

Wonen na 1995 buitengebied klei

Lut (%) : 23.7
ORG (%) : 5.7

Stof	n	P5	P25	P50	P75	P80	P90	P95	P98	Max.	Gem.	Std.	Vc	H	Ubw	AW2000	Wonen	Industrie
As	645	2.8	6.85	10.5	17	18	23	26.7	30.16	49	12.16	7.5	0.62	0.46	47.45	18.46	24.92	70.16
Ba	33	9.7	79	150	200	212	235.4	267	330	330	142.18	77.11	0.54	0.37	563	182.14	527.26	881.95
Cd	647	0.2	0.28	0.4	0.6	0.7	0.87	1	1.1	1.9	0.48	0.26	0.55	0.25	1.96	0.52	1.05	3.76
Cr	646	3.5	10.88	29	48	52.6	63	73	81	89	31.89	21.69	0.68	0.57	159.38	53.59	60.41	175.38
Co	33	1	6.85	11	14.5	15	16.6	18.3	19	19	10.44	4.87	0.47	0.1	37.45	14.4	33.6	182.42
Cu	670	3.5	10	19	28.25	30	35	39	49.58	95	19.98	12.2	0.61	0.26	86	36.28	48.98	172.35
Hg	636	0.04	0.06	0.07	0.11	0.13	0.17	0.21	0.4	0.87	0.1	0.09	0.88	0.04	0.26	0.14	0.8	4.61
Pb	669	5	22	41	62	67	78	99.5	136	190	45.05	30.94	0.69	0.21	188	46.72	196.23	495.25
Mo	33	0.56	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.01	0.14	0.14	0	1.05	1.5	88	190
Ni	676	3.5	9.4	20	34	37	43	46	52	65	22.24	14.38	0.65	0.68	107.8	33.72	37.57	96.34
Zn	674	9.18	56	110	165	180	200	220	290	500	113.21	73.59	0.65	0.39	506	129.72	185.31	667.12
PAK	596	0.04	0.14	0.14	0.36	0.54	1.1	2.22	3.93	6.5	0.49	0.92	1.89	0.06	1.3	1.5	6.8	40
PCB	33	0	0	0	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.05	0.011	0.01	1.09	0.14	0.05	0.011	0.011	0.285
Olie	629	7	14	14	35	35	35	60	90	155	24.11	18.91	0.78	0.3	98	108.46	108.46	285.43

Kengetallen in mg/kg

Industrie voor 1975

Lut (%) : 4.5
 ORG (%) : 2

Stof	n	P5	P25	P50	P75	P80	P90	P95	P98	Max.	Gem.	Std.	Vc	H	Ubw	AW2000	Wonen	Industrie
As	388	0.96	2.8	7	10	10.5	10.5	10.5	14.22	23	6.03	3.8	0.63	0.28	31.6	12.13	16.38	46.1
Ba	32	9.62	20	30.5	45	45.4	55.9	67.1	71	71	32.39	16.01	0.49	0.23	120	64.21	185.86	310.9
Cd	416	0.1	0.24	0.28	0.28	0.35	0.48	0.56	0.81	2	0.29	0.17	0.59	0.21	0.46	0.36	0.72	2.59
Cr	400	2.5	5	7	10.5	11	15	23.9	31.96	66	8.96	6.94	0.77	0.29	27	32.42	36.55	106.11
Co	41	1.5	2.8	2.8	3	3.56	4.5	5.47	11	11	3.11	1.53	0.49	0.06	3.6	5.42	12.65	68.68
Cu	416	2	3.5	5.25	9.4	12	20	27	32.32	42	8.43	7.84	0.93	0.32	40.5	20.98	28.33	99.67
Hg	402	0.03	0.04	0.07	0.1	0.11	0.15	0.2	0.36	0.95	0.09	0.08	0.94	0.05	0.3	0.11	0.6	3.47
Pb	413	5	7	10.5	27.5	35	58	84.3	110	180	23.11	26.82	1.16	0.25	99	33.22	139.53	352.14
Mo	41	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	2.7	2.7	1.09	0.26	0.24	0	1.05	1.5	88	190
Ni	427	2.1	3.5	4.5	7	8	11	15	19.22	40.6	5.97	4.59	0.77	0.48	17.9	14.48	16.13	41.36
Zn	428	7	14	29	58.75	69.2	97	137.75	160	320	43.65	41.15	0.94	0.48	207	66.43	94.9	341.63
PAK	338	0.07	0.15	0.5	1.4	1.9	3.41	5.22	7.3	12	1.18	1.77	1.51	0.13	8.12	1.5	6.8	40
PCB	37	0	0	0	0.03	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.016	0.02	1.16	0.47	0.11	0.004	0.004	0.1
Olie	417	7	14	26	35	35	55	89.1	120	140	30.35	25.27	0.83	1.32	158	38	38	100

Kengetallen in mg/kg

Industrie na 1975

Lut (%) : 7
 ORG (%) : 2.4

Stof	n	P5	P25	P50	P75	P80	P90	P95	P98	Max.	Gem.	Std.	Vc	H	Ubw	AW2000	Wonen	Industrie
As	353	2.8	3.75	10.5	10.5	10.5	13	17	19	31	8.49	4.44	0.52	0.39	30	12.94	17.47	49.17
Ba	22	10.5	13.12	21	59	60.2	84	149.05	160	160	38.84	36.43	0.94	0.45	196.62	79.64	230.54	385.63
Cd	368	0.12	0.28	0.28	0.28	0.3	0.4	0.59	0.7	5.1	0.3	0.28	0.94	0.2	0.28	0.38	0.76	2.74
Cr	357	3.5	6.5	7	14	16	23	40.3	52.68	74	12.11	11.79	0.97	0.46	36.5	35.19	39.67	115.18
Co	22	1.93	2.8	4.05	8	8	9.91	15.1	16	16	5.29	3.44	0.65	0.17	23.6	6.6	15.39	83.57
Cu	380	3.5	3.5	5.1	9.1	10.8	16.95	26.95	31	39	8.02	7.07	0.88	0.27	26.5	22.94	30.97	108.96
Hg	351	0.03	0.04	0.07	0.07	0.07	0.07	0.11	0.21	1.2	0.07	0.08	1.26	0.02	0.18	0.11	0.63	3.62
Pb	376	7	7	10.5	19	22.6	41.3	55.3	72.46	135	17.38	17.7	1.02	0.14	55	34.95	146.77	370.43
Mo	23	0.5	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	3.01	3.5	3.5	1.07	0.56	0.53	0.01	1.05	1.5	88	190
Ni	366	2.1	2.1	3.5	6.62	7.9	13	29	36.66	68	6.8	8.47	1.25	0.85	21.7	16.99	18.94	48.55
Zn	373	5.68	13	23	43.5	52	106	150	180	390	39.21	46.15	1.18	0.47	141	74.6	106.58	383.68
PAK	324	0.06	0.14	0.14	0.4	0.56	0.9	1.48	3.1	7.5	0.43	0.78	1.84	0.04	1.48	1.5	6.8	40
PCB	22	0	0	0	0.02	0.02	0.05	0.05	0.05	0.05	0.014	0.02	1.12	0.42	0.07	0.005	0.005	0.121
Olie	375	7	14	14	35	35	35	50	65.48	180	21.5	17	0.79	0.57	98	45.87	45.87	120.72

Kengetallen in mg/kg

Wonen na 1995 buitengebied zand

Lut (%) : 7.2
 ORG (%) : 4.1

Stof	n	P5	P25	P50	P75	P80	P90	P95	P98	Max.	Gem.	Std.	Vc	H	Ubw	AW2000	Wonen	Industrie
As	578	2.8	5.28	10	10.5	10.5	15	17	23	45	8.98	5.22	0.58	0.38	26.1	13.45	18.16	51.12
Ba	26	14	14	17	51.5	55.4	73.6	150.6	180	180	34.35	36.65	1.07	0.44	164	80.89	234.14	391.66
Cd	576	0.2	0.28	0.28	0.35	0.4	0.56	0.8	1.5	4.4	0.38	0.35	0.91	0.24	0.56	0.41	0.82	2.94
Cr	577	3.5	6.9	10.5	18	22	30.2	40	47.44	70	13.79	11.62	0.84	0.45	51.3	35.42	39.92	115.91
Co	28	1	2.02	2.1	3.8	4.22	5.53	10.86	15	15	3.07	2.71	0.88	0.13	9.12	6.69	15.61	84.77
Cu	588	3.5	5.4	9	14	15.2	20	28	33.44	240	11.27	12.73	1.13	0.27	43.2	24.18	32.64	114.85
Hg	567	0.03	0.05	0.07	0.1	0.1	0.15	0.26	0.36	1.1	0.09	0.1	1.03	0.06	0.27	0.11	0.64	3.68
Pb	600	7	9.1	17.5	32.75	36	50	86.65	139.8	580	27.34	36.94	1.35	0.23	107.38	36.04	151.37	382.03
Mo	28	0.56	1.05	1.05	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	1.25	0.58	0.47	0.01	5.25	1.5	88	190
Ni	603	2.1	2.1	3.5	9.7	11	16	20	27	67	7.07	7.04	1	0.56	32.9	17.2	19.16	49.13
Zn	590	11.5	17.75	36	63	70	97	124.5	180	830	48.12	52.75	1.1	0.35	210	77.7	111	399.6
PAK	548	0.07	0.09	0.15	0.7	0.83	1.81	2.7	4.2	14	0.64	1.13	1.78	0.07	2.84	1.5	6.8	40
PCB	33	0	0	0.01	0.01	0.02	0.03	0.05	0.06	0.06	0.011	0.01	1.13	0.27	0.03	0.008	0.008	0.204
Olie	574	7	14	14	35	35	50	70	94	220	26.22	24.24	0.92	0.5	98	77.38	77.38	203.63

Kengetallen in mg/kg

Statistische parameters per bodemkwaliteitszone voor de ondergrond

Wonen voor 1920 centrum 's Hertogenbosch																	Lut (%) : 4.7	
																	ORG (%) : 3.1	
Stof	n	P5	P25	P50	P75	P80	P90	P95	P98	Max.	Gem.	Std.	Vc	H	Ubw	AW2000	Wonen	Industrie
As	156	2.8	5.03	7	10.5	10.5	14	21	22.86	25	8.22	4.68	0.57	0.52	26.92	12.49	16.86	47.45
Ba	26	22.4	33.5	64.5	94	106	110	116.5	120	120	68.73	32.48	0.47	0.38	275.5	65.31	189.04	316.22
Cd	161	0.1	0.2	0.28	0.28	0.35	0.4	0.56	0.88	1.9	0.29	0.19	0.66	0.2	0.52	0.38	0.76	2.73
Cr	156	1	7	10.5	11	12	15.3	18	25.3	72	10.45	6.52	0.62	0.23	23	32.62	36.77	106.76
Co	27	3	3.01	4.4	5.7	6.38	7.22	8.8	9.8	9.8	4.61	1.83	0.4	0.09	13.77	5.51	12.85	69.74
Cu	180	5	30	60	99.5	110	192	329	487.6	580	86.66	99.13	1.14	3.96	308	21.84	29.48	103.74
Hg	150	0.04	0.23	0.52	0.97	1	1.2	1.79	2.4	3.3	0.65	0.58	0.88	0.51	3.28	0.11	0.61	3.51
Pb	163	6.04	51	120	210	240	352	455	874.4	2300	179.78	270.02	1.5	1.38	687	33.98	142.7	360.15
Mo	27	0.59	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1	0.14	0.14	0	1.05	1.5	88	190
Ni	153	2.1	5.65	8.3	12	13.6	17	18.3	40.76	46	9.9	6.97	0.7	0.6	30.98	14.66	16.33	41.87
Zn	164	14	42	80.5	127.5	135	200	295	446.5	940	104.23	107.89	1.04	0.99	394	68.62	98.03	352.92
PAK	122	0.14	0.4	1	3.85	5.04	12.35	20.85	28.54	35	3.9	6.65	1.7	0.54	15.3	1.5	6.8	40
PCB	23	0	0	0	0	0	0.01	0.01	0.01	0.01	0.005	0	0.36	0.05	0	0.006	0.006	0.155
Olie	121	10	14	30	35	38.8	69	107.9	186	890	40.11	83.44	2.08	1.02	118	59	59	155.27

Kengetallen in mg/kg

Wonen voor 1970

Lut (%) : 4.2
 ORG (%) : 2.3

Stof	n	P5	P25	P50	P75	P80	P90	P95	P98	Max.	Gem.	Std.	Vc	H	Ubw	AW2000	Wonen	Industrie
As	510	2	2.8	7	10.5	10.5	10.5	10.5	12	22	6.56	3.66	0.56	0.25	33.6	12.15	16.41	46.18
Ba	42	5.66	14	28	76.75	102.2	187	288.5	300	300	63.23	79.93	1.26	1.17	265	62.65	181.37	303.38
Cd	542	0.09	0.24	0.28	0.28	0.3	0.4	0.52	0.8	2.6	0.29	0.2	0.69	0.19	0.39	0.37	0.73	2.62
Cr	508	2.78	3.5	7	10.5	10.5	15	21	27.82	54	8.73	6.49	0.74	0.25	31.5	32.14	36.24	105.2
Co	45	1	2.1	3.01	7.7	8.66	10	13.7	15	15	4.87	3.71	0.76	0.21	24.5	5.3	12.38	67.18
Cu	533	2.1	3.5	3.5	9.15	12	18	26	37.32	49	8.05	8.15	1.01	0.3	29.5	21.04	28.4	99.92
Hg	522	0.03	0.04	0.07	0.07	0.1	0.16	0.31	0.57	0.99	0.09	0.12	1.31	0.08	0.18	0.11	0.6	3.47
Pb	530	4.72	7	10.5	26	36	71.7	112.25	150	280	26.13	36.35	1.39	0.34	115	33.27	139.72	352.63
Mo	45	0.49	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	2.2	2.2	1	0.26	0.26	0	1.05	1.5	88	190
Ni	536	2.1	2.92	3.5	6	6.96	10.3	15	22	37	5.25	4.6	0.88	0.49	15.9	14.22	15.85	40.64
Zn	532	3.5	12	20	45	54	84	110	160	365	35.13	40.94	1.17	0.39	169	66.16	94.52	340.27
PAK	289	0.07	0.14	0.4	1	1.3	2.5	4.4	6.6	29	1.06	2.34	2.2	0.11	5.58	1.5	6.8	40
PCB	35	0	0	0	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.008	0.01	0.77	0.15	0.03	0.005	0.005	0.117
Olie	473	7	14	14	35	35	35.6	50	73.64	310	24.41	22.15	0.91	0.6	98	44.29	44.29	116.56

Kengetallen in mg/kg

Wonen 1970-1995

Lut (%) : 5.7
 ORG (%) : 2

Stof	n	P5	P25	P50	P75	P80	P90	P95	P98	Max.	Gem.	Std.	Vc	H	Ubw	AW2000	Wonen	Industrie
As	273	2.8	3.5	10.5	10.5	10.5	10.5	15	19	22	8.06	4.2	0.52	0.35	31.5	12.46	16.82	47.35
Ba	25	14	14	14	31	34.4	112	158	170	170	33.48	39.66	1.18	0.52	82	71.53	207.05	346.33
Cd	278	0.12	0.28	0.28	0.28	0.28	0.35	0.46	0.7	2.8	0.29	0.18	0.64	0.15	0.28	0.37	0.74	2.64
Cr	266	1.5	3.5	7	10.5	11	23	37.6	48.32	56	10.2	10.56	1.04	0.47	31.5	33.74	38.03	110.41
Co	26	0.84	1.95	2.75	3.97	4.74	13.3	16.6	18	18	4.19	4.35	1.04	0.23	10.05	5.98	13.95	75.74
Cu	276	2.44	3.5	3.5	7	8.28	16.3	22	25	33	6.49	5.92	0.91	0.24	17.5	21.78	29.4	103.45
Hg	267	0.03	0.04	0.07	0.07	0.07	0.09	0.15	0.23	0.35	0.06	0.04	0.7	0.04	0.18	0.11	0.61	3.54
Pb	277	2.1	7	9.1	15	17.4	32.2	48	72.52	95	14.35	15.19	1.06	0.14	43	33.92	142.48	359.59
Mo	26	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	0	0	0	1.05	1.5	88	190
Ni	275	2	2.1	3.5	7.2	8.9	19.4	29	36.44	63	7.09	8.86	1.25	0.93	24.1	15.67	17.46	44.77
Zn	275	3.5	7.9	14	50	59.6	95.4	126	144.8	210	33.86	38.37	1.13	0.42	176	70.01	100.01	360.05
PAK	119	0.05	0.14	0.14	0.3	0.35	0.7	0.72	0.82	2	0.26	0.26	1	0.02	0.78	1.5	6.8	40
PCB	26	0	0	0	0.01	0.01	0.05	0.06	0.06	0.06	0.011	0.02	1.57	0.55	0.02	0.004	0.004	0.1
Olie	212	7	14	14	14	20	35	35	35	35	16.05	8.61	0.54	0.45	24	38	38	100

Kengetallen in mg/kg

Wonen na 1995 buitengebied klei

Lut (%) : 16.5
 ORG (%) : 4.9

Stof	n	P5	P25	P50	P75	P80	P90	P95	P98	Max.	Gem.	Std.	Vc	H	Ubw	AW2000	Wonen	Industrie
As	539	1.4	3.5	7	10.5	10.5	15	19	25	31	8.16	5.55	0.68	0.39	31.5	16.24	21.93	61.72
Ba	26	6.34	23.25	33.5	162.5	188	223	230	230	230	77.02	81.08	1.05	0.42	580.25	137.71	398.65	666.82
Cd	564	0.07	0.28	0.28	0.35	0.4	0.6	1	1	2.8	0.34	0.24	0.72	0.32	0.56	0.47	0.95	3.39
Cr	540	3.12	7	10.5	30	34.8	47	54	63.36	100	18.96	17.38	0.92	0.49	99	45.62	51.42	149.29
Co	26	1	2.8	4	15.25	17.2	22.6	27.9	30	30	8.36	8.53	1.02	0.21	52.6	11.02	25.71	139.57
Cu	563	2.8	3.5	7	17	19	25	29	36.72	97	11.08	10.27	0.93	0.23	57.5	30.92	41.74	146.88
Hg	550	0.02	0.04	0.07	0.07	0.09	0.13	0.16	0.27	0.8	0.08	0.08	1.04	0.03	0.18	0.13	0.73	4.2
Pb	564	3.5	7	12.5	35	40	57	69	99.1	380	24.25	29.28	1.21	0.16	122	41.99	176.36	445.09
Mo	26	0.49	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	0.97	0.19	0.2	0	1.05	1.5	88	190
Ni	567	2.1	3.5	7.7	24	29	39.2	42.6	49	80	14.97	14.14	0.94	0.82	85.5	26.47	29.49	75.63
Zn	567	3.5	10	35	99	110	155	168	206.4	420	60.74	62.27	1.03	0.37	369	106.78	152.54	549.14
PAK	248	0.06	0.09	0.14	0.4	0.7	1.3	2.2	3.7	6	0.48	0.84	1.75	0.06	1.76	1.5	6.8	40
PCB	25	0	0	0	0.01	0.01	0.02	0.04	0.05	0.05	0.009	0.01	1.09	0.15	0.02	0.01	0.01	0.246
Olie	337	7	14	14	35	35	35	50	90.12	140	22.28	18.32	0.82	0.28	98	93.35	93.35	245.66

Kengetallen in mg/kg

Industrie voor 1975

Lut (%) : 4.8
 ORG (%) : 2

Stof	n	P5	P25	P50	P75	P80	P90	P95	P98	Max.	Gem.	Std.	Vc	H	Ubw	AW2000	Wonen	Industrie
As	310	0.88	2.8	7	10.5	10.5	10.5	10.5	12.89	17	6.23	3.63	0.58	0.28	33.6	12.22	16.5	46.45
Ba	26	11.73	19.25	29	67.5	82.2	99.5	123	130	130	42.98	33.78	0.79	0.44	212.25	66.28	191.86	320.92
Cd	339	0.1	0.2	0.28	0.28	0.35	0.4	0.56	0.82	1.7	0.29	0.19	0.64	0.21	0.52	0.36	0.73	2.61
Cr	313	2	3.5	7	10.5	10.6	17	27.6	35.44	53	9.13	7.85	0.86	0.34	31.5	32.8	36.97	107.33
Co	35	0.94	2.8	2.8	5.4	7.8	14.8	19.2	20	20	5.26	4.98	0.95	0.28	13.2	5.58	13.02	70.68
Cu	328	1	3.5	3.5	7.48	10.6	19.05	24.55	29	49	7.3	7.5	1.03	0.3	29.5	21.21	28.63	100.74
Hg	331	0.03	0.04	0.07	0.1	0.12	0.17	0.22	0.32	0.98	0.09	0.09	0.99	0.06	0.3	0.11	0.6	3.49
Pb	330	3.5	7	10	22.25	29	50	84.45	127.6	190	20.98	28.64	1.37	0.25	87	33.42	140.36	354.25
Mo	35	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.51	2.98	4.5	4.5	1.23	0.65	0.53	0.01	1.05	1.5	88	190
Ni	339	2.1	3.3	3.5	7.1	8.9	14	22	35.8	65	6.79	7.77	1.14	0.72	18.53	14.81	16.51	42.32
Zn	335	3.5	9	15	47	64	102	130	191.4	200	37.19	43.46	1.17	0.45	198.75	67.44	96.34	346.84
PAK	188	0.07	0.14	0.26	1.08	1.52	4.62	6.59	9.42	10	1.25	2.11	1.69	0.17	11.18	1.5	6.8	40
PCB	28	0	0	0	0.01	0.02	0.05	0.05	0.05	0.05	0.013	0.02	1.33	0.47	0.02	0.004	0.004	0.1
Olie	314	7	14	17.5	35	35	50	64.75	99.7	770	34.1	85.85	2.52	0.93	98	38	38	100

Kengetallen in mg/kg

Industrie na 1975

Lut (%) : 7.6
 ORG (%) : 2.7

Stof	n	P5	P25	P50	P75	P80	P90	P95	P98	Max.	Gem.	Std.	Vc	H	Ubw	AW2000	Wonen	Industrie
As	339	2.8	4	8.8	10.5	10.5	14	16	21.2	31	8.44	4.78	0.57	0.36	30	13.2	17.81	50.15
Ba	21	10.85	14	23	46.5	51.6	134	203	210	210	42.69	50.63	1.19	0.6	144	83.37	241.34	403.7
Cd	355	0.14	0.28	0.28	0.28	0.28	0.4	0.58	0.75	1.3	0.3	0.15	0.51	0.18	0.28	0.39	0.78	2.8
Cr	343	2	3.5	8.6	13	18.2	30	36.8	49	79	12.1	11.47	0.95	0.43	44.5	35.86	40.43	117.37
Co	24	1.12	2.1	3	8.78	10	11.5	15.25	16	16	4.92	4.15	0.84	0.18	28.8	6.88	16.06	87.16
Cu	351	3.5	3.5	3.5	7	8	15	21	25	32	6.56	5.78	0.88	0.2	17.5	23.56	31.8	111.9
Hg	346	0.03	0.04	0.07	0.07	0.07	0.07	0.11	0.17	0.35	0.06	0.04	0.62	0.02	0.18	0.11	0.63	3.66
Pb	355	5	7	9.1	14	15.8	30	47	69.16	190	14.28	16.56	1.16	0.12	35	35.49	149.07	376.21
Mo	24	0.56	0.58	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	0.91	0.22	0.25	0	2.47	1.5	88	190
Ni	353	2.1	2.1	3.5	8.55	11	23.6	29	35	49	7.87	8.82	1.12	0.82	28.5	17.6	19.61	50.29
Zn	350	3.5	7.78	15	38	48.6	86.6	120	150	390	32.53	42.47	1.31	0.37	136.3	76.91	109.87	395.53
PAK	186	0.07	0.14	0.14	0.7	0.7	1.03	1.77	2.65	26	0.56	1.96	3.51	0.04	2.38	1.5	6.8	40
PCB	23	0	0	0	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.008	0.01	0.94	0.14	0.07	0.005	0.005	0.137
Olie	304	7	14	14	35	35	35	50	73.8	250	23.57	24.86	1.05	0.51	98	51.93	51.93	136.66

Kengetallen in mg/kg

Wonen na 1995 buitengebied zand

Lut (%) : 5.8
 ORG (%) : 3.9

Stof	n	P5	P25	P50	P75	P80	P90	P95	P98	Max.	Gem.	Std.	Vc	H	Ubw	AW2000	Wonen	Industrie
As	445	1.4	2.8	7	10.5	10.5	10.5	13.4	21	60	7.6	6.22	0.82	0.33	33.6	13.02	17.58	49.47
Ba	26	10.5	14	14	29	29.6	40.7	99.35	120	120	24.69	22.29	0.9	0.32	74	72.33	209.39	350.25
Cd	448	0.14	0.28	0.28	0.35	0.35	0.4	0.51	1.2	6.9	0.36	0.53	1.46	0.15	0.56	0.4	0.8	2.86
Cr	437	2.57	3.5	7	10.5	10.5	17	28.2	47.24	74	9.62	9.79	1.02	0.33	31.5	33.88	38.19	110.89
Co	28	0.7	2.1	2.6	3.25	3.52	5.42	6.98	8.1	8.1	2.73	1.58	0.58	0.09	6.7	6.04	14.1	76.52
Cu	453	2.1	3.5	3.5	7	7	13	23.3	43.44	120	7.36	11.62	1.58	0.24	17.5	23.13	31.23	109.87
Hg	434	0.03	0.04	0.07	0.09	0.1	0.13	0.19	0.36	0.86	0.08	0.09	1.05	0.05	0.3	0.11	0.62	3.6
Pb	455	4.16	7	9.1	14	14	30	40	86.76	350	16.42	34.24	2.09	0.11	35	35.11	147.48	372.22
Mo	28	0.52	1.05	1.05	1.05	1.05	2.1	2.1	2.1	2.1	1.13	0.37	0.33	0.01	1.05	1.5	88	190
Ni	444	2.1	2.1	3.5	5	5.7	12	16	35	67	5.63	7.54	1.34	0.47	14.5	15.8	17.61	45.15
Zn	448	3.5	7	14	25.75	34	74.1	110	190	830	31.79	71.97	2.26	0.35	101.93	73.25	104.64	376.69
PAK	243	0.05	0.07	0.14	0.65	0.7	1.2	3.32	11	17	0.73	2.05	2.83	0.08	2.59	1.5	6.8	40
PCB	28	0	0	0	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.006	0	0.86	0.1	0.02	0.008	0.008	0.195
Olie	390	7	14	14	35	35	50	70	105.9	380	26.85	30.91	1.15	0.52	98	73.97	73.97	194.66

Kengetallen in mg/kg

Statistische parameters per bodemkwaliteitszone voor de laag 2 - 4 meter

Wonen voor 1920 centrum 's Hertogenbosch																	Lut (%) : 3.8	
																	ORG (%) : 2.9	
Stof	n	P5	P25	P50	P75	P80	P90	P95	P98	Max.	Gem.	Std.	Vc	H	Ubw	AW2000	Wonen	Industrie
As	35	2.8	2.8	4	4.3	4.7	7.4	8.88	12	12	4.41	1.96	0.44	0.18	8.8	12.2	16.47	46.36
Ba	35	10.5	15	26	57	63.4	107.8	160	200	200	42.96	43.22	1.01	0.65	183	60.06	173.87	290.84
Cd	35	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.14	0.2	0.2	0.12	0.01	0.12	0.01	0.12	0.37	0.75	2.67
Cr	35	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	0	0	0	10.5	31.68	35.71	103.68
Co	35	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	5.16	5.9	6.7	6.7	3.37	0.92	0.27	0.05	3.01	5.11	11.92	64.68
Cu	35	3.5	6.2	12	57	80.2	260	356	540	540	64.01	112.68	1.76	4.44	209.4	21.15	28.56	100.47
Hg	35	0.04	0.05	0.06	0.26	0.51	0.88	2.92	3	3	0.35	0.69	1.96	0.86	0.89	0.11	0.6	3.46
Pb	35	9.1	13	16	57	93.4	244	332	500	500	63.19	107.24	1.7	1.01	189	33.37	140.15	353.72
Mo	35	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	0	0	0	1.05	1.5	88	190
Ni	35	2.1	3	3	8.3	9.02	13.4	18.6	21	21	6.1	4.81	0.79	0.64	24.2	13.8	15.38	39.43
Zn	35	11.9	17	17	48	63.4	100.6	176	280	280	41.55	52.65	1.27	0.6	141	65.79	93.99	338.36
PAK	35	0.05	0.35	0.35	0.35	0.35	0.45	5.28	20	20	0.92	3.33	3.62	0.14	0.35	1.5	6.8	40
PCB	35	0	0	0	0	0	0	0.01	0.01	0.01	0.005	0	0	0	0	0.006	0.006	0.146

Kengetallen in mg/kg

Statistische parameters per bodemkwaliteitszone voor de laag 4 - 6 meter

Wonen voor 1920 centrum 's Hertogenbosch																	Lut (%) : 3.4	
																	ORG (%) : 3.3	
Stof	n	P5	P25	P50	P75	P80	P90	P95	P98	Max.	Gem.	Std.	Vc	H	Ubw	AW2000	Wonen	Industrie
As	32	2.8	2.8	4	4	4	4	6.1	10	10	3.62	1.31	0.36	0.1	7.6	12.18	16.45	46.29
Ba	32	10.5	10.5	15	15	25.8	47	93.55	180	180	23.08	31.03	1.34	0.38	28.5	57.49	166.42	278.37
Cd	32	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0	0	0	0.12	0.38	0.75	2.7
Cr	32	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	28.18	61	61	12.08	8.93	0.74	0.25	10.5	31.22	35.19	102.17
Co	32	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.71	5	5	3.07	0.35	0.11	0.01	3.01	4.91	11.46	62.2
Cu	32	3.5	3.5	5	5	9.8	33	33.7	35	35	9.16	10.86	1.19	0.38	9.5	21.11	28.49	100.26
Hg	32	0.04	0.04	0.05	0.05	0.09	0.14	0.17	0.22	0.22	0.06	0.05	0.73	0.04	0.1	0.11	0.6	3.45
Pb	32	9.1	9.1	13	13	13	13	15.8	21	21	11.42	2.62	0.23	0.02	24.7	33.33	139.98	353.29
Mo	32	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	0	0	0	1.05	1.5	88	190
Ni	32	2.1	2.1	3	3.38	5.68	6.7	8.88	12	12	3.62	2.24	0.62	0.27	7.2	13.38	14.91	38.23
Zn	32	11.9	11.9	17	17	19	26	28.45	33	33	16.55	5.57	0.34	0.06	32.3	65.06	92.94	334.59
PAK	32	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.43	0.49	0.49	0.36	0.03	0.07	0	0.35	1.5	6.8	40
PCB	32	0	0	0	0	0	0.01	0.01	0.01	0.01	0.005	0	0.18	0.03	0	0.007	0.007	0.164

Kengetallen in mg/kg