

# Dauerbeobachtungsfläche 302: Bad Dürkheim

## Nährstoffversorgung

Elementgehalte in den Kiefernadeln (Angaben in mg je g Trockenmasse)

### Ungekalkte Teilfläche

#### 1. Nadeljahrgang

Jahr	N	P	K	Ca	Mg	Mn	S	Cl	Al	Fe	Na	Cd	Cu	Zn	Pb	B
1992	15,4	1,0	4,9	2,87	0,97	0,47	1,16	0,28	0,20	0,14	0,03	0,00015	0,003	0,057	0,0012	
1994	13,1	1,2	5,6	3,57	0,90	0,56	1,14	0,27	0,16	0,12	0,05		0,004	0,058		
1996	12,8	1,0	5,0	2,01	0,75	0,32	0,97	0,22	0,15	0,08	0,03	0,00016	0,004	0,045	0,0010	
1997	14,7	1,0	4,3	3,00	0,86	0,50	1,16	0,26	0,18	0,09	0,04		0,004	0,054		0,018
2003	12,5	0,6	4,7	2,34	0,73	0,37	0,95		0,20	0,06	0,02	0,00013	0,002	0,043	0,0005	0,015
2009	14,8	1,1	4,7	3,0	1,04	0,68	1,07		0,28	0,05	0,03		0,003	0,052		0,014
2015	14,8	0,9	4,6	1,8	0,62	0,34	0,92		0,16	0,05	0,04	0,00010	0,004	0,036	0,0003	0,014

#### 2. Nadeljahrgang

Jahr	N	P	K	Ca	Mg	Mn	S	Cl	Al	Fe	Na	Cd	Cu	Zn	Pb	B
1992	16,5	1,1	4,6	5,42	0,83	0,82	1,24	0,25	0,22	0,19	0,09	0,00020	0,003	0,079	0,0016	
1994	13,9	1,1	5,5	5,24	0,93	0,80	1,17	0,28	0,18	0,12	0,07		0,003	0,076		
1996	15,5	1,0	5,4	3,88	0,67	0,56	1,10	0,27	0,18	0,12	0,09	0,00020	0,003	0,056	0,0016	
1997	15,8	1,0	3,8	4,29	0,76	0,68	1,16	0,27	0,20	0,14	0,07		0,0035	0,066		0,022
2003	13,7	0,8	4,4	3,81	0,63	0,58	1,00		0,20	0,10	0,04	0,00017	0,007	0,076	0,0011	0,021
2009	15,2	1,0	4,5	4,3	0,84	1,00	1,09		0,30	0,07	0,04		0,002	0,062		0,015
2015	15,9	0,9	4,2	3,3	0,54	0,55	0,98		0,17	0,07	0,07	0,00014	0,005	0,048	0,0005	0,023