

# Dauerbeobachtungsfläche 306: Speyer

## 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	17,1	1,4	5,4	3,1	0,97	0,37	1,17	0,31	0,24	0,11	0,05	0,00014	0,004	0,048	0,0012	
1994	14,7	1,5	5,6	4,5	0,84	0,49	1,18	0,32	0,29	0,11	0,06		0,003	0,050		
1996	13,8	1,3	5,3	2,9	0,88	0,35	1,01	0,26	0,20	0,07	0,03	0,00018	0,003	0,043	0,0007	
1997	15,2	1,4	4,8	4,1	0,96	0,49	1,18	0,31	0,28	0,07	0,03		0,0035	0,046		0,022
2003	14,1	1,1	5,7	3,0	0,77	0,31	1,01		0,24	0,06	0,02	0,00015	0,003	0,034	0,0004	0,016
2009	14,4	1,2	5,0	3,5	1,05	0,41	0,96		0,29	0,05	0,03		0,003	0,042		0,021
2015	15,5	1,3	4,8	3,9	0,84	0,48	0,99		0,29	0,07	0,05	0,00017	0,004	0,044	0,0004	0,022

#### 2. Nadeljahrgang

Jahr	N	P	K	Ca	Mg	Mn	S	Cl	Al	Fe	Na	Cd	Cu	Zn	Pb	B
1992	16,9	1,3	4,8	4,9	0,81	0,52	1,22	0,24	0,33	0,16	0,11	0,00015	0,004	0,058	0,0019	
1994	14,9	1,5	5,5	5,3	0,76	0,58	1,22	0,26	0,30	0,12	0,08		0,003	0,057		
1996	14,1	1,2	5,1	4,4	0,65	0,54	1,05	0,24	0,20	0,09	0,09	0,00021	0,0025	0,046	0,0010	
1997	14,3	1,3	4,6	5,1	0,70	0,60	1,12	0,27	0,32	0,10	0,07		0,003	0,047		0,029
2003	13,3	1,0	5,1	5,6	0,68	0,53	1,02		0,37	0,09	0,04	0,00018	0,002	0,045	0,0006	0,027
2009	13,5	1,1	4,7	5,8	0,81	0,64	0,98		0,37	0,07	0,05		0,002	0,056		0,034
2015	15,0	1,2	4,6	6,3	0,69	0,73	0,99		0,33	0,08	0,07	0,00021	0,003	0,058	0,0005	0,031