

von	Jahr bis	Zusatzinfos	Größenklasse	Stadt	Land	Stationstyp	Jahreszeit	Beitrag Holzverbrennung Mittelwert / %	Methodik	Referenz
2001	2001	05.11.01-14.12.01	PM10	Oslo	Norwegen	urban	Winter	24	Tracer Levoglucosan	Yttri et al. 2005
2002	2002	15.01.02-09.03.02	PM2,5	Lycksele	Schweden	ländlich	Winter	70	Rezeptormodellierung	Hedberg et al. 2006
2002	2004	20.12.03-02.02.04	PM2,5	Gundsomagle	Dänemark	ländlich	Winter	29	Rezeptormodellierung	Glasius et al. 2006
2002	2006	10.01.02-06.01.06	PM10	Kopenhagen	Dänemark	urban	Winter	3,7	Tracer Levoglucosan	Caseiro und Oliveira 2012
			PM10	Kopenhagen	Dänemark	urban	Sommer	2,3	Tracer Levoglucosan	
			PM10	Oporto	Portugal	urban	Winter	3,1	Tracer Levoglucosan	
			PM10	Oporto	Portugal	urban	Sommer	0,6	Tracer Levoglucosan	
2004	2004	komplettes Jahr	PM10	Wien	Österreich	urban	ganzes Jahr	5,9	Tracer Levoglucosan	Caseiro et al. 2009
			PM10	Wien	Österreich	urban	Winter	8,6	Tracer Levoglucosan	
			PM10	Wien	Österreich	urban	Frühling	3,4	Tracer Levoglucosan	
			PM10	Wien	Österreich	urban	Sommer	2,0	Tracer Levoglucosan	
			PM10	Wien	Österreich	urban	Herbst	9,5	Tracer Levoglucosan	
			PM10	Graz	Österreich	urban	ganzes Jahr	11,6	Tracer Levoglucosan	
			PM10	Graz	Österreich	urban	Winter	16,3	Tracer Levoglucosan	
			PM10	Graz	Österreich	urban	Frühling	8,7	Tracer Levoglucosan	
			PM10	Graz	Österreich	urban	Sommer	5,2	Tracer Levoglucosan	
			PM10	Graz	Österreich	urban	Herbst	19,1	Tracer Levoglucosan	
			PM10	Salzburg	Österreich	urban	ganzes Jahr	9,7	Tracer Levoglucosan	
			PM10	Salzburg	Österreich	urban	Winter	15,4	Tracer Levoglucosan	
			PM10	Salzburg	Österreich	urban	Frühling	4,7	Tracer Levoglucosan	
			PM10	Salzburg	Österreich	urban	Sommer	3,0	Tracer Levoglucosan	
PM10	Salzburg	Österreich	urban	Herbst	16,2	Tracer Levoglucosan				
2004	2005	01/04-04/05	PM2,5	Oslo	Norwegen	urban	Winter	27	Rezeptormodellierung	Laupsa et al. 2009
2005	2005	01.01.-30.12.05	PM10	Helsinki (Lintuvaara)	Finnland	urban	Winter	27	Tracer Levoglucosan	Saarnio et al. 2012
2005	2006	01.11.05-31.03.06	PM10	Dettenhausen	Deutschland	ländlich	Winter	59	Tracer Levoglucosan	Bari et al. 2010
2005	2007	2004-2005 2005-2006 2006-2007	PM10	Sondrio	Italien	urban	Winter	16	Tracer Levoglucosan	Piazzalunga et al. 2011
			PM10	Sondrio	Italien	urban	Winter	23,1	Tracer Levoglucosan	
			PM10	Sondrio	Italien	urban	Winter	23,1	Tracer Levoglucosan	
			PM10	Cantù	Italien	urban	Winter	11,1	Tracer Levoglucosan	
			PM10	Cantù	Italien	urban	Winter	23,7	Tracer Levoglucosan	
			PM10	Mailand	Italien	urban	Winter	6	Tracer Levoglucosan	
			PM10	Mailand	Italien	urban	Winter	16,5	Tracer Levoglucosan	
			PM10	Mailand	Italien	urban	Winter	8	Tracer Levoglucosan	
			PM10	Lodi	Italien	urban	Winter	15,5	Tracer Levoglucosan	
			PM10	Mantova	Italien	urban	Winter	5,9	Tracer Levoglucosan	
			PM10	Mantova	Italien	urban	Winter	12,1	Tracer Levoglucosan	
			PM10	Bosco Fontana	Italien	ländlich	Winter	4,6	Tracer Levoglucosan	
2006	2007	12/06-03/2007	PM10	Augsburg	Deutschland	urban	Winter	13,5	Rezeptormodellierung	Gu et al. 2011

von	Jahr bis	Zusatzinfos	Größenklasse	Stadt	Land	Stationstyp	Jahreszeit	Beitrag Holzverbrennung Mittelwert / %	Methodik	Referenz
2007	2008	2007-2008	PM10	Augsburg	Deutschland	urban	Winter	10,2	Tracer Levoglucosan	Abbaszade et al. 2009
2006	2009		PM10	Mailand	Italien	urban	Sommer	1	Rezeptormodellierung	Perrone et al. 2012
			PM10	Mailand	Italien	urban	Winter	18	Rezeptormodellierung	
	2007		PM2,5	Mailand	Italien	urban	Frühling	8	Rezeptormodellierung	
			PM2,5	Mailand	Italien	urban	Sommer	1	Rezeptormodellierung	
	2007		PM2,5	Mailand	Italien	urban	Herbst	30	Rezeptormodellierung	
			PM2,5	Mailand	Italien	urban	Winter	25	Rezeptormodellierung	
	2008		PM2,5	Mailand	Italien	urban	Frühling	16	Rezeptormodellierung	
			PM2,5	Oasi Le Bine	Italien	ländlich	Sommer	3	Rezeptormodellierung	
	2007		PM2,5	Oasi Le Bine	Italien	ländlich	Herbst	31	Rezeptormodellierung	
			PM2,5	Oasi Le Bine	Italien	ländlich	Winter	27	Rezeptormodellierung	
2006	2009	10.02.06-28.02.07 08.-19.12.08+ 14.01.-13.03.09	PM2,5	Helsinki (Kumpula)	Finnland	urban	Winter	29	Tracer Levoglucosan	Saarnio et al. 2012
			PM2,5	Helsinki (Kumpula)	Finnland	urban	Winter	24	Tracer Levoglucosan	
2007	2008	17.11.07-15.04.08	PM2,5	Tanumshede	Schweden	ländlich	Winter	25	Rezeptormodellierung	Molnar und Sallsten 2013
2007	2008	01.10.07-31.03.08	PM10	Seiffen	Deutschland	ländlich	Winter	11	Tracer Levoglucosan	Birmili et al. 2008
			PM2,5	Seiffen	Deutschland	ländlich	Winter	10	Tracer Levoglucosan	
			PM1	Seiffen	Deutschland	ländlich	Winter	12	Tracer Levoglucosan	
2008	2008	01.10.-24.12.08	PM2,5	Helsinki (Itä-Hakkila+West Harbour)	Finnland	urban	Winter	46	Tracer Levoglucosan	Saarnio et al. 2012
2008	2009	01.08.08-31.07.09	PM10	Zürich	Schweiz	urban	ganzes Jahr	13	Rezeptormodellierung	Gianini et al. 2012
			PM10	Payerne	Schweiz	ländlich	ganzes Jahr	15	Rezeptormodellierung	
			PM10	Magadino plain	Schweiz	ländlich	ganzes Jahr	31	Rezeptormodellierung	
			PM10	Bern	Schweiz	urban	ganzes Jahr	11	Rezeptormodellierung	
			PM10	Basel	Schweiz	urban	ganzes Jahr	14	Rezeptormodellierung	
2008	2009	01.10.-24.12.08 + 02.02.-30.03.09	PM2,5	Helsinki (Kallio)	Finnland	urban	Winter	21	Tracer Levoglucosan	Saarnio et al. 2012
2008	2010	17.09.-16.10.08 + 25.02.-24.03.09	PM10	Kopenhagen	Dänemark	urban	Winter	11	Rezeptormodellierung	Massling et al. 2011
			PM2,5	Kopenhagen	Dänemark	urban	Winter	10	Rezeptormodellierung	
2008	2009	11/08-02/09	PM10	Tübingen	Deutschland	urban	Winter	22	Tracer Levoglucosan	LUBW 2010
		10/09-12/09	PM10	Tübingen	Deutschland	urban	Winter	33	Tracer Levoglucosan	
		10/09-12/09	PM10	Reutlingen	Deutschland	urban	Winter	11	Tracer Levoglucosan	
2008	2009	28.07.-28.08.08	PM2,5	Cork	Irland	urban	Sommer	6	Rezeptormodellierung	Kourtchev et al. 2011
		19.09.-23.10.08 + 25.10.-20.11.08	PM2,5	Cork	Irland	urban	Herbst	15	Rezeptormodellierung	
		02.02.-22.02.09	PM2,5	Cork	Irland	urban	Winter	28	Rezeptormodellierung	
2009	2009	02.02.-30.03.09	PM2,5	Helsinki (Vartiokylä)	Finnland	urban	Winter	31	Tracer Levoglucosan	Saarnio et al. 2012
2009	2010	02.12.09-10.03.10	PM10	Altenbrak	Deutschland	ländlich	Winter	20	Tracer Levoglucosan	Kaminski et al. 2013

von	Jahr bis	Zusatzinfos	Größenklasse	Stadt	Land	Stationstyp	Jahreszeit	Beitrag Holzverbrennung Mittelwert / %	Methodik	Referenz
2009	2009	02/09-03/2009	PM10	Barcelona	Spanien	urban	ganzes Jahr	3	Rezeptormodellierung	Reche et al. 2012
			PM2,5	Barcelona	Spanien	urban	ganzes Jahr	3	Rezeptormodellierung	
			PM1	Barcelona	Spanien	urban	ganzes Jahr	5	Rezeptormodellierung	
			PM10	Barcelona	Spanien	urban	Winter	5	Rezeptormodellierung	
			PM2,5	Barcelona	Spanien	urban	Winter	7	Rezeptormodellierung	
			PM1	Barcelona	Spanien	urban	Winter	7	Rezeptormodellierung	
			PM10	Barcelona	Spanien	urban	Sommer	7	Rezeptormodellierung	
			PM2,5	Barcelona	Spanien	urban	Sommer	8	Rezeptormodellierung	
			PM1	Barcelona	Spanien	urban	Sommer	9	Rezeptormodellierung	
2009	2010	11.09.09-10.09.10	PM2,5	Paris	Frankreich	urban	ganzes Jahr	12	Rezeptormodellierung	Bressi et al. 2014
			PM2,5	Paris	Frankreich	urban	Herbst	18	Rezeptormodellierung	
			PM2,5	Paris	Frankreich	urban	Winter	22	Rezeptormodellierung	
			PM2,5	Paris	Frankreich	urban	Frühling	1	Rezeptormodellierung	
			PM2,5	Paris	Frankreich	urban	Sommer	0	Rezeptormodellierung	
2009	2010	18.11.09-19.05.10	PM2,5	Kuopio	Finnland	urban	Winter	16	Rezeptormodellierung	Yli-Tuomi et al. 2015
2009	2011	18.01.10-28.02.10 3 Jahre	PM10	London	England	urban	Winter	9	Tracer Levoglucosan	Fuller et al. 2014
			PM2,5	London	England	urban	Winter	12	Aethalometermodell	
			PM10	London	England	urban	ganzes Jahr	6	Aethalometermodell	
2009	2015	2009-2015	PM10	div. Stationen	England	urban	ganzes Jahr	5,2	Aethalometermodell	Font und Fuller 2017
			PM10	div. Stationen	England	ländlich	ganzes Jahr	2,8	Aethalometermodell	
			PM2,5	div. Stationen	England	urban	ganzes Jahr	8	Aethalometermodell	
			PM2,5	div. Stationen	England	ländlich	ganzes Jahr	4,9	Aethalometermodell	
			PM10	div. Stationen	England	urban	Winter	6,8	Aethalometermodell	
			PM10	div. Stationen	England	ländlich	Winter	4,3	Aethalometermodell	
			PM2,5	div. Stationen	England	urban	Winter	10,3	Aethalometermodell	
			PM2,5	div. Stationen	England	ländlich	Winter	7,2	Aethalometermodell	
2010	2011	02.10-02.11	PM10	3 Stationen	Belgien	urban	ganzes Jahr	5,5	Tracer Levoglucosan	Maenhaut et al. 2012
			PM10	4 Stationen	Belgien	ländlich	ganzes Jahr	7,6	Tracer Levoglucosan	
			PM10	3 Stationen	Belgien	urban	Frühling	3,1	Tracer Levoglucosan	
			PM10	4 Stationen	Belgien	ländlich	Frühling	4	Tracer Levoglucosan	
			PM10	3 Stationen	Belgien	urban	Sommer	0,8	Tracer Levoglucosan	
			PM10	4 Stationen	Belgien	ländlich	Sommer	2	Tracer Levoglucosan	
			PM10	3 Stationen	Belgien	urban	Herbst	8,2	Tracer Levoglucosan	
			PM10	4 Stationen	Belgien	ländlich	Herbst	11	Tracer Levoglucosan	
			PM10	3 Stationen	Belgien	urban	Winter	9,7	Tracer Levoglucosan	
			PM10	4 Stationen	Belgien	ländlich	Winter	12,9	Tracer Levoglucosan	
			2011	2011	12.01.11-31.01.11	PM2,5	Barcelona	Spanien	urban	
2011	2012	14.11.-14.12.11	PM2,5	Kopenhagen	Dänemark	urban	Winter	12	Rezeptormodellierung	Nojgaard et al. 2014
		28.06.-28.07.12	PM2,5	Kopenhagen	Dänemark	urban	Sommer	2	Rezeptormodellierung	

von	Jahr bis	Zusatzinfos	Größenklasse	Stadt	Land	Stationstyp	Jahreszeit	Beitrag Holzverbrennung Mittelwert / %	Methodik	Referenz
2011	2012	11/11-11/12	PM10	Lens	Frankreich	urban	ganzes Jahr	13	Rezeptormodellierung	Waked et al. 2014
			PM10	Lens	Frankreich	urban	Frühling	4	Rezeptormodellierung	
			PM10	Lens	Frankreich	urban	Sommer	0	Rezeptormodellierung	
			PM10	Lens	Frankreich	urban	Herbst	18	Rezeptormodellierung	
			PM10	Lens	Frankreich	urban	Winter	25	Rezeptormodellierung	
2011	2012	30.07.11-20.07.12	PM2,5	Marseille	Frankreich	urban	ganzes Jahr	16	Rezeptormodellierung	Salameh et al. 2018
			PM2,5	Marseille	Frankreich	urban	Frühling	5	Rezeptormodellierung	
			PM2,5	Marseille	Frankreich	urban	Sommer	1	Rezeptormodellierung	
			PM2,5	Marseille	Frankreich	urban	Herbst	33	Rezeptormodellierung	
			PM2,5	Marseille	Frankreich	urban	Winter	17	Rezeptormodellierung	
2011	2012	30.06.11-02.07.12	PM10	Antwerpen	Belgien	urban	ganzes Jahr	9,0	Rezeptormodellierung	Maenhaut et al. 2016
			PM10	Antwerpen	Belgien	urban	Frühling	4,6	Rezeptormodellierung	
			PM10	Antwerpen	Belgien	urban	Sommer	0,8	Rezeptormodellierung	
			PM10	Antwerpen	Belgien	urban	Herbst	14,5	Rezeptormodellierung	
			PM10	Antwerpen	Belgien	urban	Winter	16,4	Rezeptormodellierung	
			PM10	Gent	Belgien	urban	ganzes Jahr	11,0	Rezeptormodellierung	
			PM10	Gent	Belgien	urban	Frühling	5,6	Rezeptormodellierung	
			PM10	Gent	Belgien	urban	Sommer	1,4	Rezeptormodellierung	
			PM10	Gent	Belgien	urban	Herbst	18,5	Rezeptormodellierung	
			PM10	Gent	Belgien	urban	Winter	19,0	Rezeptormodellierung	
			PM10	Brügge	Belgien	urban	ganzes Jahr	10,8	Rezeptormodellierung	
			PM10	Brügge	Belgien	urban	Frühling	5,4	Rezeptormodellierung	
			PM10	Brügge	Belgien	urban	Sommer	1,3	Rezeptormodellierung	
			PM10	Brügge	Belgien	urban	Herbst	16,6	Rezeptormodellierung	
			PM10	Brügge	Belgien	urban	Winter	20,1	Rezeptormodellierung	
			PM10	Oostende	Belgien	urban	ganzes Jahr	7,1	Rezeptormodellierung	
			PM10	Oostende	Belgien	urban	Frühling	4,1	Rezeptormodellierung	
			PM10	Oostende	Belgien	urban	Sommer	0,3	Rezeptormodellierung	
			PM10	Oostende	Belgien	urban	Herbst	11,6	Rezeptormodellierung	
			PM10	Oostende	Belgien	urban	Winter	12,5	Rezeptormodellierung	
2012	2012	12 Monate	PM10	Patras	Griechenland	urban	ganzes Jahr	6,9	Rezeptormodellierung	Manousakas et al. 2018
2012	2013	04/12-03/13	PM2,5	Conegliano	Italien	urban	Winter	45	Rezeptormodellierung	Masiol et al. 2020
			PM2,5	Conegliano	Italien	urban	Sommer	0	Rezeptormodellierung	
			PM2,5	Conegliano	Italien	urban	ganzes Jahr	33	Rezeptormodellierung	
			PM2,5	Vicenza	Italien	urban	Winter	20	Rezeptormodellierung	
			PM2,5	Vicenza	Italien	urban	Sommer	0	Rezeptormodellierung	
			PM2,5	Vicenza	Italien	urban	ganzes Jahr	14	Rezeptormodellierung	
			PM2,5	Venice-Mestre	Italien	urban	Winter	28	Rezeptormodellierung	
			PM2,5	Venice-Mestre	Italien	urban	Sommer	0	Rezeptormodellierung	
			PM2,5	Venice-Mestre	Italien	urban	ganzes Jahr	18	Rezeptormodellierung	
			PM2,5	Padua	Italien	urban	Winter	25	Rezeptormodellierung	
			PM2,5	Padua	Italien	urban	Sommer	0	Rezeptormodellierung	
			PM2,5	Padua	Italien	urban	ganzes Jahr	17	Rezeptormodellierung	
			PM2,5	Rovigo	Italien	urban	Winter	17	Rezeptormodellierung	
			PM2,5	Rovigo	Italien	urban	Sommer	0	Rezeptormodellierung	

von	Jahr bis	Zusatzinfos	Größenklasse	Stadt	Land	Stationstyp	Jahreszeit	Beitrag Holzverbrennung Mittelwert / %	Methodik	Referenz
2012	2013	04/12-03/13	PM2,5	Rovigo	Italien	urban	ganzes Jahr	11	Rezeptmodellierung	Masiol et al. 2020
2012	2016	5 Jahre	PM10	Marseille	Frankreich	urban	ganzes Jahr	8	Rezeptmodellierung	Weber et al. 2019
			PM10	Marseille	Frankreich	urban	Winter	18	Rezeptmodellierung	
			PM10	Marseille	Frankreich	urban	Frühling	4	Rezeptmodellierung	
			PM10	Marseille	Frankreich	urban	Sommer	0	Rezeptmodellierung	
			PM10	Marseille	Frankreich	urban	Herbst	12	Rezeptmodellierung	
			PM10	Nice	Frankreich	urban	ganzes Jahr	15	Rezeptmodellierung	
			PM10	Nice	Frankreich	urban	Winter	41	Rezeptmodellierung	
			PM10	Nice	Frankreich	urban	Frühling	8	Rezeptmodellierung	
			PM10	Nice	Frankreich	urban	Sommer	0	Rezeptmodellierung	
			PM10	Nice	Frankreich	urban	Herbst	15	Rezeptmodellierung	
			PM10	Aix-en-Provence	Frankreich	urban	ganzes Jahr	21	Rezeptmodellierung	
			PM10	Aix-en-Provence	Frankreich	urban	Winter	40	Rezeptmodellierung	
			PM10	Aix-en-Provence	Frankreich	urban	Frühling	15	Rezeptmodellierung	
			PM10	Aix-en-Provence	Frankreich	urban	Sommer	0	Rezeptmodellierung	
			PM10	Aix-en-Provence	Frankreich	urban	Herbst	22	Rezeptmodellierung	
			PM10	Bordeaux-Talence	Frankreich	urban	ganzes Jahr	19	Rezeptmodellierung	
			PM10	Bordeaux-Talence	Frankreich	urban	Winter	34	Rezeptmodellierung	
			PM10	Bordeaux-Talence	Frankreich	urban	Frühling	11	Rezeptmodellierung	
			PM10	Bordeaux-Talence	Frankreich	urban	Sommer	0	Rezeptmodellierung	
			PM10	Bordeaux-Talence	Frankreich	urban	Herbst	22	Rezeptmodellierung	
			PM10	Poitiers	Frankreich	urban	ganzes Jahr	17	Rezeptmodellierung	
			PM10	Poitiers	Frankreich	urban	Winter	34	Rezeptmodellierung	
			PM10	Poitiers	Frankreich	urban	Frühling	11	Rezeptmodellierung	
			PM10	Poitiers	Frankreich	urban	Sommer	0	Rezeptmodellierung	
			PM10	Poitiers	Frankreich	urban	Herbst	19	Rezeptmodellierung	
			PM10	Lens	Frankreich	urban	ganzes Jahr	12	Rezeptmodellierung	
			PM10	Lens	Frankreich	urban	Winter	23	Rezeptmodellierung	
			PM10	Lens	Frankreich	urban	Frühling	8	Rezeptmodellierung	
			PM10	Lens	Frankreich	urban	Sommer	1	Rezeptmodellierung	
			PM10	Lens	Frankreich	urban	Herbst	12	Rezeptmodellierung	
			PM10	Nogent sur Oise	Frankreich	urban	ganzes Jahr	16	Rezeptmodellierung	
			PM10	Nogent sur Oise	Frankreich	urban	Winter	32	Rezeptmodellierung	
			PM10	Nogent sur Oise	Frankreich	urban	Frühling	10	Rezeptmodellierung	
			PM10	Nogent sur Oise	Frankreich	urban	Sommer	1	Rezeptmodellierung	
			PM10	Nogent sur Oise	Frankreich	urban	Herbst	9	Rezeptmodellierung	
			PM10	Rouen	Frankreich	urban	ganzes Jahr	6	Rezeptmodellierung	
			PM10	Rouen	Frankreich	urban	Winter	12	Rezeptmodellierung	
			PM10	Rouen	Frankreich	urban	Frühling	4	Rezeptmodellierung	
			PM10	Rouen	Frankreich	urban	Sommer	0	Rezeptmodellierung	
			PM10	Rouen	Frankreich	urban	Herbst	4	Rezeptmodellierung	
			PM10	Lyon	Frankreich	urban	ganzes Jahr	19	Rezeptmodellierung	
			PM10	Lyon	Frankreich	urban	Winter	34	Rezeptmodellierung	
			PM10	Lyon	Frankreich	urban	Frühling	5	Rezeptmodellierung	
			PM10	Lyon	Frankreich	urban	Sommer	1	Rezeptmodellierung	
			PM10	Lyon	Frankreich	urban	Herbst	25	Rezeptmodellierung	
			PM10	Grenoble	Frankreich	urban	ganzes Jahr	23	Rezeptmodellierung	

von	Jahr bis	Zusatzinfos	Größenklasse	Stadt	Land	Stationstyp	Jahreszeit	Beitrag Holzverbrennung Mittelwert / %	Methodik	Referenz
2012	2016	5 Jahre	PM10	Grenoble	Frankreich	urban	Winter	42	Rezeptormodellierung	Weber et al. 2019
			PM10	Grenoble	Frankreich	urban	Frühling	13	Rezeptormodellierung	
			PM10	Grenoble	Frankreich	urban	Sommer	1	Rezeptormodellierung	
			PM10	Grenoble	Frankreich	urban	Herbst	22	Rezeptormodellierung	
			PM10	Chamonix	Frankreich	urban	ganzes Jahr	46	Rezeptormodellierung	
			PM10	Chamonix	Frankreich	urban	Winter	76	Rezeptormodellierung	
			PM10	Chamonix	Frankreich	urban	Frühling	23	Rezeptormodellierung	
			PM10	Chamonix	Frankreich	urban	Sommer	8	Rezeptormodellierung	
			PM10	Chamonix	Frankreich	urban	Herbst	42	Rezeptormodellierung	
			PM10	port de Bouc	Frankreich	urban	ganzes Jahr	13	Rezeptormodellierung	
			PM10	port de Bouc	Frankreich	urban	Winter	30	Rezeptormodellierung	
			PM10	port de Bouc	Frankreich	urban	Frühling	8	Rezeptormodellierung	
			PM10	port de Bouc	Frankreich	urban	Sommer	0	Rezeptormodellierung	
			PM10	port de Bouc	Frankreich	urban	Herbst	11	Rezeptormodellierung	
			PM10	Roubaix	Frankreich	urban	ganzes Jahr	10	Rezeptormodellierung	
			PM10	Roubaix	Frankreich	urban	Winter	22	Rezeptormodellierung	
			PM10	Roubaix	Frankreich	urban	Frühling	6	Rezeptormodellierung	
			PM10	Roubaix	Frankreich	urban	Sommer	0	Rezeptormodellierung	
			PM10	Roubaix	Frankreich	urban	Herbst	12	Rezeptormodellierung	
			PM10	Strasbourg	Frankreich	urban	ganzes Jahr	15	Rezeptormodellierung	
			PM10	Strasbourg	Frankreich	urban	Winter	38	Rezeptormodellierung	
			PM10	Strasbourg	Frankreich	urban	Frühling	9	Rezeptormodellierung	
			PM10	Strasbourg	Frankreich	urban	Sommer	0	Rezeptormodellierung	
			PM10	Strasbourg	Frankreich	urban	Herbst	17	Rezeptormodellierung	
2013	2013	01/13-12/13	PM10	Barcelona	Spanien	urban	ganzes Jahr	0	Rezeptormodellierung	Amato et al. 2016
			PM2,5	Barcelona	Spanien	urban	ganzes Jahr	0	Rezeptormodellierung	
			PM10	Florenz	Italien	urban	ganzes Jahr	15	Rezeptormodellierung	
			PM2,5	Florenz	Italien	urban	ganzes Jahr	20	Rezeptormodellierung	
			PM10	Mailand	Italien	urban	ganzes Jahr	17	Rezeptormodellierung	
			PM2,5	Mailand	Italien	urban	ganzes Jahr	17	Rezeptormodellierung	
			PM10	Athen	Griechenland	urban	ganzes Jahr	7	Rezeptormodellierung	
			PM2,5	Athen	Griechenland	urban	ganzes Jahr	10	Rezeptormodellierung	
			PM10	Porto	Portugal	urban	ganzes Jahr	12	Rezeptormodellierung	
			PM2,5	Porto	Portugal	urban	ganzes Jahr	17	Rezeptormodellierung	
2013	2014	11/2013-03/2014	PM10	Baena	Spanien	ländlich	Winter	41	Rezeptormodellierung	Sánchez de la Campa et al. 2018
2013	2014	2013	PM10	Wijk aan Zee	Niederlande	ländlich	Frühling	1	Tracer Levoglucosan	Cordell et al. 2016
			PM10	Amsterdam	Niederlande	urban	Frühling	1	Tracer Levoglucosan	
			PM10	Antwerpen	Belgien	urban	Frühling	1	Tracer Levoglucosan	
			PM10	Leicester	England	urban	Frühling	2	Tracer Levoglucosan	
		2013	PM10	Wijk aan Zee	Niederlande	ländlich	Sommer	1	Tracer Levoglucosan	
			PM10	Amsterdam	Niederlande	urban	Sommer	1	Tracer Levoglucosan	
			PM10	Antwerpen	Belgien	urban	Sommer	1	Tracer Levoglucosan	
			PM10	Leicester	England	urban	Sommer	1	Tracer Levoglucosan	
			PM10	Lille	Frankreich	urban	Sommer	1	Tracer Levoglucosan	

Jahr		Zusatzinfos	Größenklasse	Stadt	Land	Stationstyp	Jahreszeit	Beitrag Holzverbrennung Mittelwert / %	Methodik	Referenz	
von	bis										
2013	2014	2013	PM10	Wijk aan Zee	Niederlande	ländlich	Herbst	1	Tracer Levoglucosan	Cordell et al. 2016	
			PM10	Amsterdam	Niederlande	urban	Herbst	2	Tracer Levoglucosan		
			PM10	Antwerpen	Belgien	urban	Herbst	3	Tracer Levoglucosan		
			PM10	Leicester	England	urban	Herbst	3	Tracer Levoglucosan		
			PM10	Lille	Frankreich	urban	Herbst	7	Tracer Levoglucosan		
			PM10	Wijk aan Zee	Niederlande	ländlich	Winter	3	Tracer Levoglucosan		
			PM10	Amsterdam	Niederlande	urban	Winter	5	Tracer Levoglucosan		
		2013	2014	PM10	Antwerpen	Belgien	urban	Winter	6		Tracer Levoglucosan
				PM10	Leicester	England	urban	Winter	3		Tracer Levoglucosan
				PM10	Lille	Frankreich	urban	Winter	12		Tracer Levoglucosan
				PM10	Wijk aan Zee	Niederlande	ländlich	Frühling	1		Tracer Levoglucosan
				PM10	Amsterdam	Niederlande	urban	Frühling	1		Tracer Levoglucosan
				PM10	Antwerpen	Belgien	urban	Frühling	2		Tracer Levoglucosan
				PM10	Leicester	England	urban	Frühling	2		Tracer Levoglucosan
PM10	Lille	Frankreich	urban	Frühling	4	Tracer Levoglucosan					
2013	2015	12/13-03/16	PM2,5	Athen	Griechenland	urban	ganzes Jahr	13	Rezeptormodellierung	Theodosi et al. 2018	
			PM2,5	Athen	Griechenland	urban	Winter	31	Rezeptormodellierung		
2013	2015	06/13-10/13	PM10	Leipzig	Deutschland	urban	Sommer	3	Tracer Levoglucosan	van Pinxteren et al. 2016	
			PM10	Melpitz	Deutschland	ländlich	Sommer	2,2	Tracer Levoglucosan		
		12/13-02/14	PM10	Leipzig	Deutschland	urban	Winter	8,8	Tracer Levoglucosan		
			PM10	Melpitz	Deutschland	ländlich	Winter	8,7	Tracer Levoglucosan		
		12/14-02/15	PM10	Leipzig	Deutschland	urban	ganzes Jahr	7,7	Rezeptormodellierung		
			PM10	Melpitz	Deutschland	ländlich	ganzes Jahr	7,9	Rezeptormodellierung		
2015	2016	02/15-01/16	PM10	Burg	Deutschland	urban	ganzes Jahr	8,8	Tracer Levoglucosan	Kaminski et al. 2017	
			PM10	Burg	Deutschland	urban	Winter	13,0	Tracer Levoglucosan		
			PM10	Burg	Deutschland	urban	Frühling	8,3	Tracer Levoglucosan		
			PM10	Burg	Deutschland	urban	Sommer	3,2	Tracer Levoglucosan		
			PM10	Burg	Deutschland	urban	Herbst	10,8	Tracer Levoglucosan		
2016	2016	23.01.-21.02.16	PM10	Torchiarolo-Fanin	Italien	urban	Winter	25	Rezeptormodellierung	Stracquadanio et al. 2019	
2015	2017	04/15-01/17	PM10	Metz	Frankreich	urban	ganzes Jahr	16,1	Rezeptormodellierung	Petit et al. 2019	
			PM10	Metz	Frankreich	urban	Winter	30	Rezeptormodellierung		
2018	2019	01.11.18-30.10.19	PM10	Melpitz	Deutschland	ländlich	ganzes Jahr	14	Rezeptormodellierung	van Pinxteren et al. 2020	
			PM10	Melpitz	Deutschland	ländlich	Winter	24	Rezeptormodellierung		
			PM10	Melpitz	Deutschland	ländlich	Frühling	9,5	Rezeptormodellierung		
			PM10	Melpitz	Deutschland	ländlich	Sommer	1,8	Rezeptormodellierung		
			PM10	Melpitz	Deutschland	ländlich	Herbst	19	Rezeptormodellierung		
			PM10	Forschungsstation Melpitz	Deutschland	ländlich	ganzes Jahr	9,4	Rezeptormodellierung		
			PM10	Forschungsstation Melpitz	Deutschland	ländlich	Winter	16	Rezeptormodellierung		
			PM10	Forschungsstation Melpitz	Deutschland	ländlich	Frühling	5	Rezeptormodellierung		
			PM10	Forschungsstation Melpitz	Deutschland	ländlich	Sommer	0,6	Rezeptormodellierung		
			PM10	Forschungsstation Melpitz	Deutschland	ländlich	Herbst	15	Rezeptormodellierung		

Literaturverzeichnis

- ABBASZADE, G., BRANDT, C., DIEMER, J., DOBMEIER, B., GADERER, M., KUNDE, R., ORASCHE, J., OTT, H., SCHMOECKEL, G., SCHNELLE-KREIS, J., VOLZ, F. 2009. Einfluss der Gebäudeheizung auf Feinstaubimmissionen im Raum Augsburg Bayerisches Landesamt für Umwelt, bifa Umweltinstitut GmbH, Bayerisches Zentrum für angewandte Energieforschung e.V. (ZAE Bayern), Universität Augsburg
- AMATO, F., ALASTUEY, A., KARANASIOU, A., LUCARELLI, F., NAVA, S., CALZOLAI, G., SEVERI, M., BECAGLI, S., GIANELLE, V. L., COLOMBI, C., ALVES, C., CUSTÓDIO, D., NUNES, T., CERQUEIRA, M., PIO, C., ELEFThERiADIS, K., DIAPOULI, E., RECHE, C., MINGUILLÓN, M. C., MANOUSAKAS, M. I., MAGGOS, T., VRATOLIS, S., HARRISON, R. M., QUEROL, X.: AIRUSE-LIFE+: a harmonized PM speciation and source apportionment in five southern European cities. *Atmos Chem Phys* 16(2016), S. 3289-3309, doi: 10.5194/acp-16-3289-2016
- BARI, M. A., BAUMBACH, G., KUCH, B., SCHEFFKNECHT, G.: Temporal variation and impact of wood smoke pollution on a residential area in southern Germany. *Atmospheric Environment* 44(2010), S. 3823-3832, doi: 10.1016/j.atmosenv.2010.06.031
- BIRMILI, W., BRÜGGEMANN, E., GNAUK, T., HERRMANN, H., IINUMA, Y., MÜLLER, K., POULAIN, L., WEINHOLD, K., WIEDENSOHLER, A. 2008. Einfluss kleiner Holzfeuerungen auf die Immissionssituation – Teil Immissionsmessung. Leibniz-Institut für Troposphärenforschung e.V., Leipzig im Auftrag des Sächsischen Staatsministerium für Umwelt und Landwirtschaft vertreten durch das Sächsische Landesamt für Umwelt und Geologie
- BRESSI, M., SCIARE, J., GHERSI, V., MIHALOPOULOS, N., PETIT, J. E., NICOLAS, J. B., MOUKHTAR, S., ROSSO, A., FÉRON, A., BONNAIRE, N., POULAKIS, E., THEODOSI, C.: Sources and geographical origins of fine aerosols in Paris (France). *Atmos Chem Phys* 14(2014), S. 8813-8839, doi: 10.5194/acp-14-8813-2014
- CASEIRO, A., BAUER, H., SCHMIDL, C., PIO, C. A., PUXBAUM, H.: Wood burning impact on PM10 in three Austrian regions. *Atmospheric Environment* 43(2009), S. 2186-2195, doi: 10.1016/j.atmosenv.2009.01.012
- CASEIRO, A., OLIVEIRA, C.: Variations in wood burning organic marker concentrations in the atmospheres of four European cities. *Journal of Environmental Monitoring* 14(2012), S. 2261-2269, doi: 10.1039/c2em10849f
- CORDELL, R. L., MAZET, M., DECHOUX, C., HAMA, S. M. L., STAELENS, J., HOFMAN, J., STROOBANTS, C., ROEKENS, E., KOS, G. P. A., WEIJERS, E. P., FRUMAU, K. F. A., PANTELiADIS, P., DELAUNAY, T., WYCHE, K. P., MONKS, P. S.: Evaluation of biomass burning across North West Europe and its impact on air quality. *Atmospheric Environment* 141(2016), S. 276-286, doi: 10.1016/j.atmosenv.2016.06.065
- FONT, A., FULLER, G. 2017. Airborne particles from wood burning in UK cities. Environmental Research Group - King's College London National Physical Laboratory

- FULLER, G. W., TREMPER, A. H., BAKER, T. D., YTTTRI, K. E., BUTTERFIELD, D.: Contribution of wood burning to PM10 in London. *Atmospheric Environment* 47(2013), S. 87-94, doi: 10.1016/j.atmosenv.2013.12.037
- GIANINI, M. F. D., FISCHER, A., GEHRIG, R., ULRICH, A., WICHSER, A., PIOT, C., BESOMBES, J. L., HUEGLIN, C.: Comparative source apportionment of PM10 in Switzerland for 2008/2009 and 1998/1999 by Positive Matrix Factorisation. *Atmospheric Environment* 46(2012), S. 149-158, doi: 10.1016/j.atmosenv.2012.02.036
- GLASIUS, M., KETZEL, M., WÄHLIN, P., JENSEN, B., MØNSTER, J., BERKOWICZ, R., PALMGREN, F.: Impact of wood combustion on particle levels in a residential area in Denmark. *Atmospheric Environment* 40(2006), S. 7115-7124, doi: 10.1016/j.atmosenv.2006.06.047
- GU, J., PITZ, M., SCHNELLE-KREIS, J., DIEMER, J., RELLER, A., ZIMMERMANN, R., SOENTGEN, J., STOELZEL, M., WICHMANN, H. E., PETERS, A., CYRYS, J.: Source apportionment of ambient particles: Comparison of positive matrix factorization analysis applied to particle size distribution and chemical composition data. *Atmospheric Environment* 45(2011), S. 1849-1857, doi: 10.1016/j.atmosenv.2011.01.009
- HEDBERG, E., JOHANSSON, C., JOHANSSON, L., SWIETLICKI E., BRORSTRÖM-LUNDÉN, E.: Is levoglucosan a suitable quantitative tracer for wood burning? Comparison with receptor modeling on trace elements in Lycksele, Sweden. *Journal of the Air & Waste Management Association* 56(2006), S. 1669-1678, doi: 10.1080/10473289.2006.10464572
- KAMINSKI, P., BAYER, T., EHRlich, C. 2017. Einfluss von Holzheizungen im innerstädtischen Bereich. vol 02. Fachinformation des Landesamtes für Umweltschutz Sachsen-Anhalt Fachbereich Immissionsschutz, Klimaschutz
- KAMINSKI, P., BAYER, T., ZIMMERMANN, U. 2013. Immissionsuntersuchungen in der Ortslage Altenbrak (Harz) Untersuchungen zum Einfluss kleiner Holzheizungen. Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt Fachbereich Immissionsschutz, Klimaschutz
- KOURTCHEV, I., HELLEBUST, S., BELL, J. M., O'CONNOR, I. P., HEALY, R. M., ALLANIC, A., HEALY, D., WENGER, J. C., SODEAU, J. R.: The use of polar organic compounds to estimate the contribution of domestic solid fuel combustion and biogenic sources to ambient levels of organic carbon and PM2.5 in Cork Harbour, Ireland. *Science of The Total Environment* 409(2011), S. 2143-2155, doi: 10.1016/j.scitotenv.2011.02.027
- LAUPSA, H., DENBY, B., LARSEN, S., SCHAUG, J.: Source apportionment of particulate matter (PM2.5) in an urban area using dispersion, receptor and inverse modelling. *Atmospheric Environment* 43(2009), S. 4733-4744, doi: 10.1016/j.atmosenv.2008.07.010
- LUBW 2010. Bestimmung des Beitrags der Holzfeuerung zum PM10-Feinstaub. LUBW Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz Baden-Württemberg, Referat 64 – Labor für Luft- und Sondermessungen

- MAENHAUT, W., VERMEYLEN, R., CLAEYS, M., VERCAUTEREN, J., MATHEEUSSEN, C., ROEKENS, E.: Assessment of the contribution from wood burning to the PM10 aerosol in Flanders, Belgium. *Science of The Total Environment* 437(2012), S. 226-236, doi: 10.1016/j.scitotenv.2012.08.015
- MAENHAUT, W., VERMEYLEN, R., CLAEYS, M., VERCAUTEREN, J., ROEKENS, E.: Sources of the PM10 aerosol in Flanders, Belgium, and re-assessment of the contribution from wood burning. *Science of The Total Environment* 562(2016), S. 550-560, doi: 10.1016/j.scitotenv.2016.04.074
- MANOUSAKAS, M., DIAPOULI, E., PAPAETHYMIU, H., KANTARELOU, V., ZARKADAS, C., KALOGRIDIS, A. C., KARYDAS, A. G., ELEFThERIADIS, K.: XRF characterization and source apportionment of PM10 samples collected in a coastal city. *X-Ray Spectrometry* 47(2018), S. 190-200, doi: 10.1002/xrs.2817
- MASIOLO, M., SQUZZATO, S., FORMENTON, G., BADIUZZAMAN, K. M., HOPKE, P. K., NENES, A., PANDIS, S. N., TOSITTI, L., BENETELLO, F., VISIN, F., PAVONI, B.: Hybrid multiple-site mass closure and source apportionment of PM2.5 and aerosol acidity at major cities in the Po Valley. *Science of The Total Environment* 704(2020), doi: 10.1016/j.scitotenv.2019.135287
- MASSLING, A., NØJGAARD, J. K., ELLERMANN, T., KETZEL, M., NORDSTRØM, C. 2011. Particle project report 2008 - 2010. National Environmental Research Institute, Aarhus University. 62 pp. -NERI Technical Report No. 837. <http://www.dmu.dk/Pub/FR837.pdf>.
- MOLNÁR, P., SALLSTEN, G.: Contribution to PM2.5 from domestic wood burning in a small community in Sweden. *Environmental Science: Processes & Impacts* 15(2013), S. 833-838, doi: 10.1039/C3EM30864B
- NØJGAARD, J. K., MASSLING, A., CHRISTENSEN, J. H., NORDSTRØM, C., ELLERMANN, T. 2014. The Particle Project 2011-2013. Aarhus University, DCE – Danish Centre for Environment and Energy, 51 pp. Scientific Report from DCE – Danish Centre for Environment and Energy No. 156 <http://dce2.au.dk/pub/SR156.pdf>.
- PERRONE, M. G., LARSEN, B. R., FERRERO, L., SANGIORGI, G., DE GENNARO, G., UDISTI, R., ZANGRANDO, R., GAMBARO, A., BOLZACCHINI, E.: Sources of high PM2.5 concentrations in Milan, Northern Italy: Molecular marker data and CMB modelling. *Science of The Total Environment* 414(2012), S. 343-355, doi: 10.1016/j.scitotenv.2011.11.026
- PETIT, J. E., PALLARES, C., FAVEZ, O., ALLEMAN, L. Y., BONNAIRE, N., RIVIERE, E.: Sources and Geographical Origins of PM10 in Metz (France) Using Oxalate as a Marker of Secondary Organic Aerosols by Positive Matrix Factorization Analysis. *Atmosphere* 10(2019), doi: 10.3390/atmos10070370
- PIAZZALUNGA, A., BELIS, C., BERNARDONI, V., CAZZULI, O., FERMO, P., VALLI, G., VECCHI, R.: Estimates of wood burning contribution to PM by the macro-tracer method using tailored emission factors. *Atmospheric Environment* 45(2011), S. 6642-6649, doi: 10.1016/j.atmosenv.2011.09.008

- RECHE, C., VIANA, M., AMATO, F., ALASTUEY, A., MORENO, T., HILLAMO, R., TEINILÄ, K., SAARNIO, K., SECO, R., PEÑUELAS, J., MOHR, C., PRÉVÔT, A. S. H., QUEROL, X.: Biomass burning contributions to urban aerosols in a coastal Mediterranean City. *Science of The Total Environment* 427-428(2012), S. 175-190, doi: 10.1016/j.scitotenv.2012.04.012
- SAARNIO, K., NIEMI, J. V., SAARIKOSKI, S., AURELA, M., TIMONEN, H., TEINILA, K., MYLLYNEN, M., FREYI, A., LAMBERG, H., JOKINIEMI, J., HILLAMO, R.: Using monosaccharide anhydrides to estimate the impact of wood combustion on fine particles in the Helsinki Metropolitan Area. *Boreal Environment Research* 17(2012), S. 163-183.
- SALAMEH, D., PEY, J., BOZZETTI, C., EL HADDAD, I., DETOURNAY, A., SYLVESTRE, A., CANONACO, F., ARMENGAUD, A., PIGA, D., ROBIN, D., PREVOT, A. S. H., JAFFREZO, J. L., WORTHAM, H., MARCHAND, N.: Sources of PM_{2.5} at an urban-industrial Mediterranean city, Marseille (France): Application of the ME-2 solver to inorganic and organic markers. *Atmospheric Research* 214(2018), S. 263-274, doi: 10.1016/j.atmosres.2018.08.005
- SÁNCHEZ DE LA CAMPA, A. M., SALVADOR, P., FERNÁNDEZ-CAMACHO, R., ARTIÑANO, B., COZ, E., MÁRQUEZ, G., SÁNCHEZ-RODAS, D., DE LA ROSA, J.: Characterization of biomass burning from olive grove areas: A major source of organic aerosol in PM₁₀ of Southwest Europe. *Atmospheric Research* 199(2018), S. 1-13, doi: <https://doi.org/10.1016/j.atmosres.2017.07.032>
- STRACQUADANIO, M., PETRALIA, E., BERICO, M., LA TORRETTA, T. M. G., MALAGUTI, A., MIRCEA, M., GUALTIERI, M., CIANCARELLA, L.: Source Apportionment and Macro Tracer: Integration of Independent Methods for Quantification of Woody Biomass Burning Contribution to PM₁₀. *Aerosol and Air Quality Research* 19(2019), S. 711-723, doi: 10.4209/aaqr.2018.05.0186
- THEODOSI, C., TSAGKARAKI, M., ZARMPAS, P., GRIVAS, G., LIAKAKOU, E., PARASKEVOPOULOU, D., LIANOU, M., GERASOPOULOS, E., MIHALOPOULOS, N.: Multi-year chemical composition of the fine-aerosol fraction in Athens, Greece, with emphasis on the contribution of residential heating in wintertime. *Atmospheric Chemistry and Physics* 18(2018), S. 14371-14391, doi: 10.5194/acp-18-14371-2018
- VAN PINXTEREN, D., MOTHES, F., SPINDLER, G., FOMBA, K. W., CUESTA, A., TUCH, T., MÜLLER, T., WIEDENSOHLER, A., HERRMANN, H. 2020. Zusatzbelastung aus Holzheizungen. vol Schriftenreihe. Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie (LfULG)
- VAN PINXTEREN, D., SPINDLER, G., MÜLLER, K., FOMBA, K. W., IINUMA, Y., RASCH, F., WEINHOLD, K., BIRMILI, W., WIEDENSOHLER, A., HERRMANN, H. 2016. Aerosole zur Indikation der Luftqualität im Raum Leipzig. Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie (LfULG)
- VIANA, M., RECHE, C., AMATO, F., ALASTUEY, A., QUEROL, X., MORENO, T., LUCARELLI, F., NAVA, S., CALZOLAI, G., CHIARI, M., RICO, M.: Evidence of biomass burning aerosols in the Barcelona urban environment during winter time. *Atmospheric Environment* 72(2013), S. 81-88, doi: 10.1016/j.atmosenv.2013.02.031

- WAKED, A., FAVEZ, O., ALLEMAN, L. Y., PIOT, C., PETIT, J. E., DELAUNAY, T., VERLINDEN, E., GOLLY, B., BESOMBES, J. L., JAFFREZO, J. L., LEOZ-GARZIANDIA, E.: Source apportionment of PM₁₀ in a north-western Europe regional urban background site (Lens, France) using positive matrix factorization and including primary biogenic emissions. *Atmos Chem Phys* 14(2014), S. 3325-3346, doi: 10.5194/acp-14-3325-2014
- WEBER, S., SALAMEH, D., ALBINET, A., ALLEMAN, L. Y., WAKED, A., BESOMBES, J. L., JACOB, V., GUILLAUD, G., MESHBAH, B., ROCQ, B., HULIN, A., DOMINIK-SEGUE, M., CHRETIEN, E., JAFFREZO, J. L., FAVEZ, O.: Comparison of PM₁₀ Sources Profiles at 15 French Sites Using a Harmonized Constrained Positive Matrix Factorization Approach. *Atmosphere* 10(2019), doi: 10.3390/atmos10060310
- YLI-TUOMI, T., SIPONEN, T., TAIMISTO, R. P., AURELA, M., TEINILA, K., HILLAMO, R., PEKKANEN, J., SALONEN, R. O., LANKI, T.: Impact of Wood Combustion for Secondary Heating and Recreational Purposes on Particulate Air Pollution in a Suburb in Finland. *Environmental Science & Technology* 49(2015), S. 4089-4096, doi: 10.1021/es5053683
- YTTRI, K. E., DYE, C., SLØRDAL, L. H., BRAATHEN, O.-A.: Quantification of Monosaccharide Anhydrides by Liquid Chromatography Combined with Mass Spectrometry: Application to Aerosol Samples from an Urban and a Suburban Site Influenced by Small-Scale Wood Burning. *Journal of the Air & Waste Management Association* 55(2005), S. 1169-1177, doi: 10.1080/10473289.2005.10464720