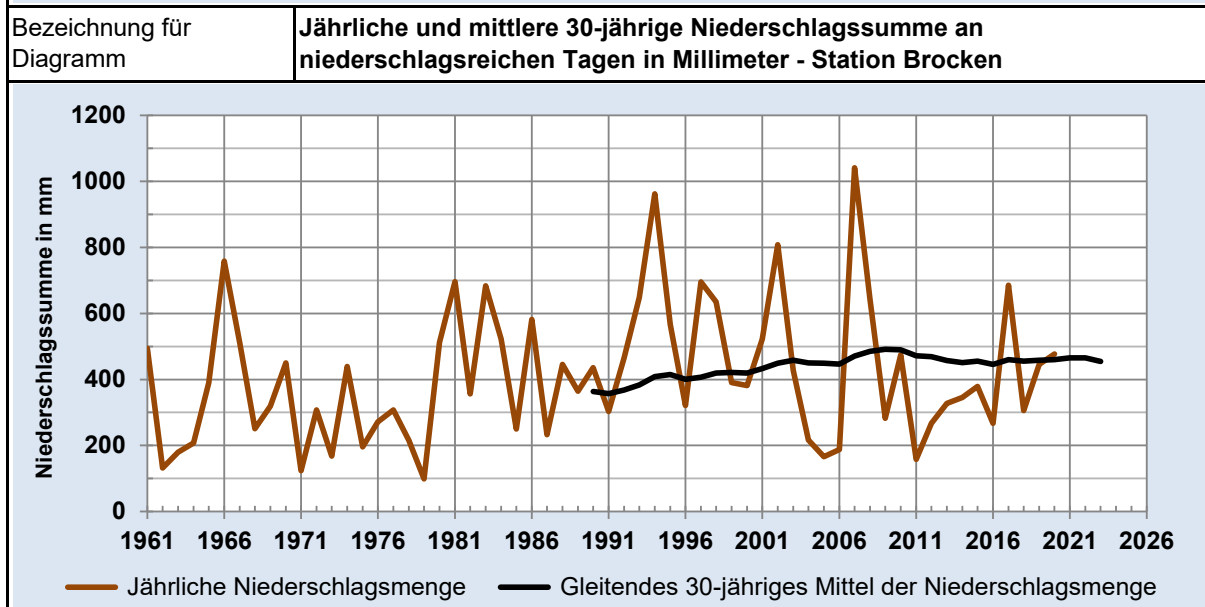
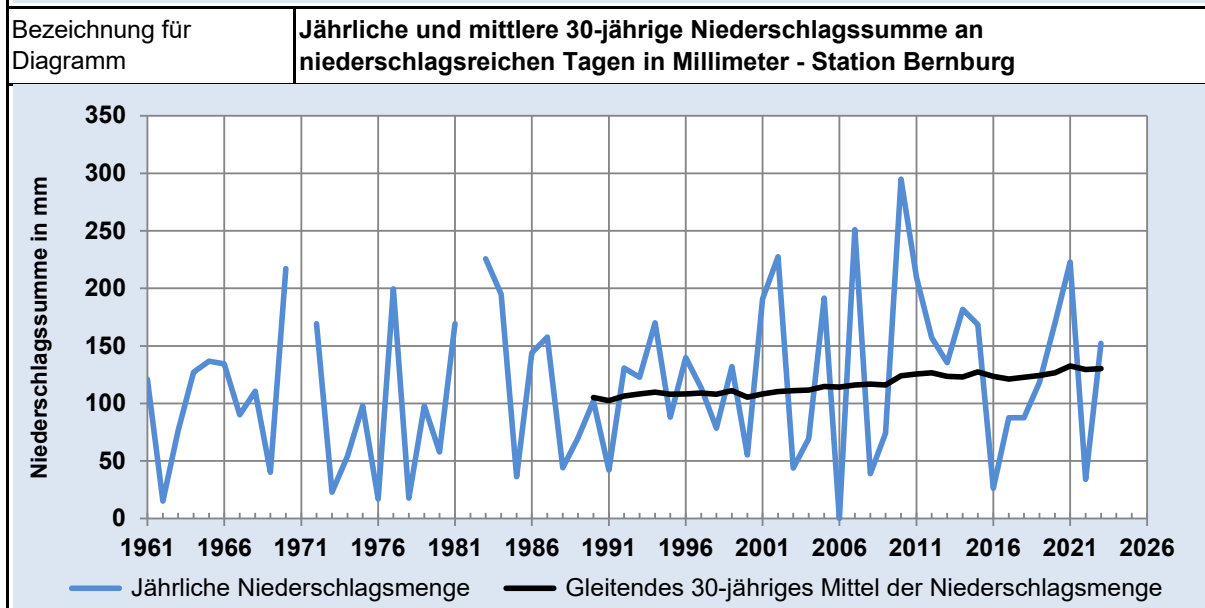
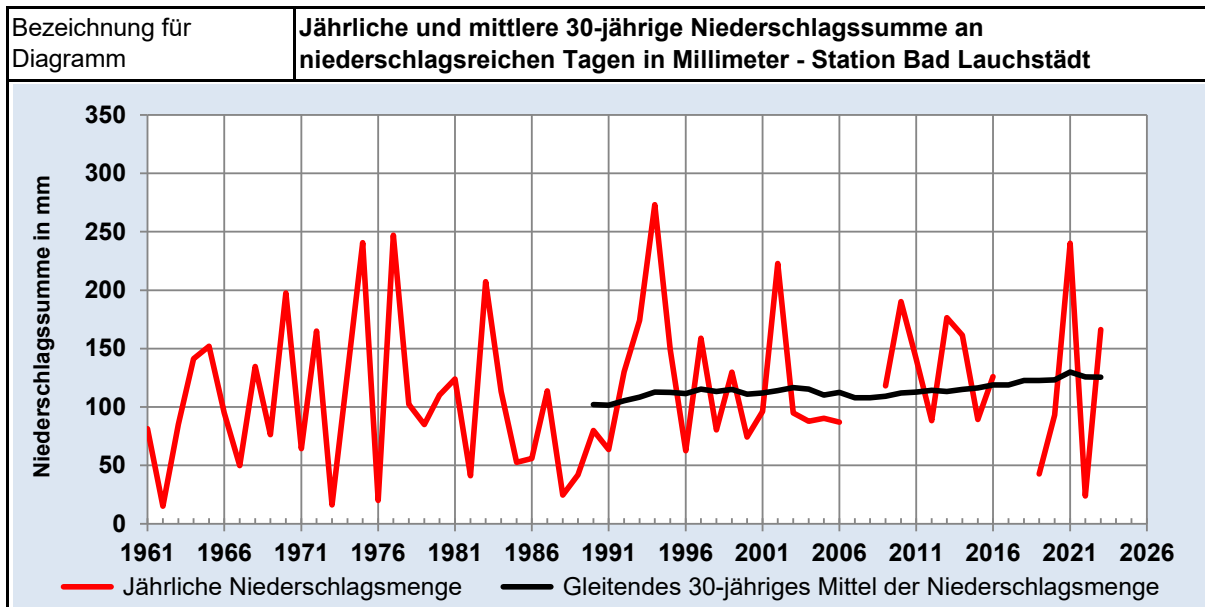
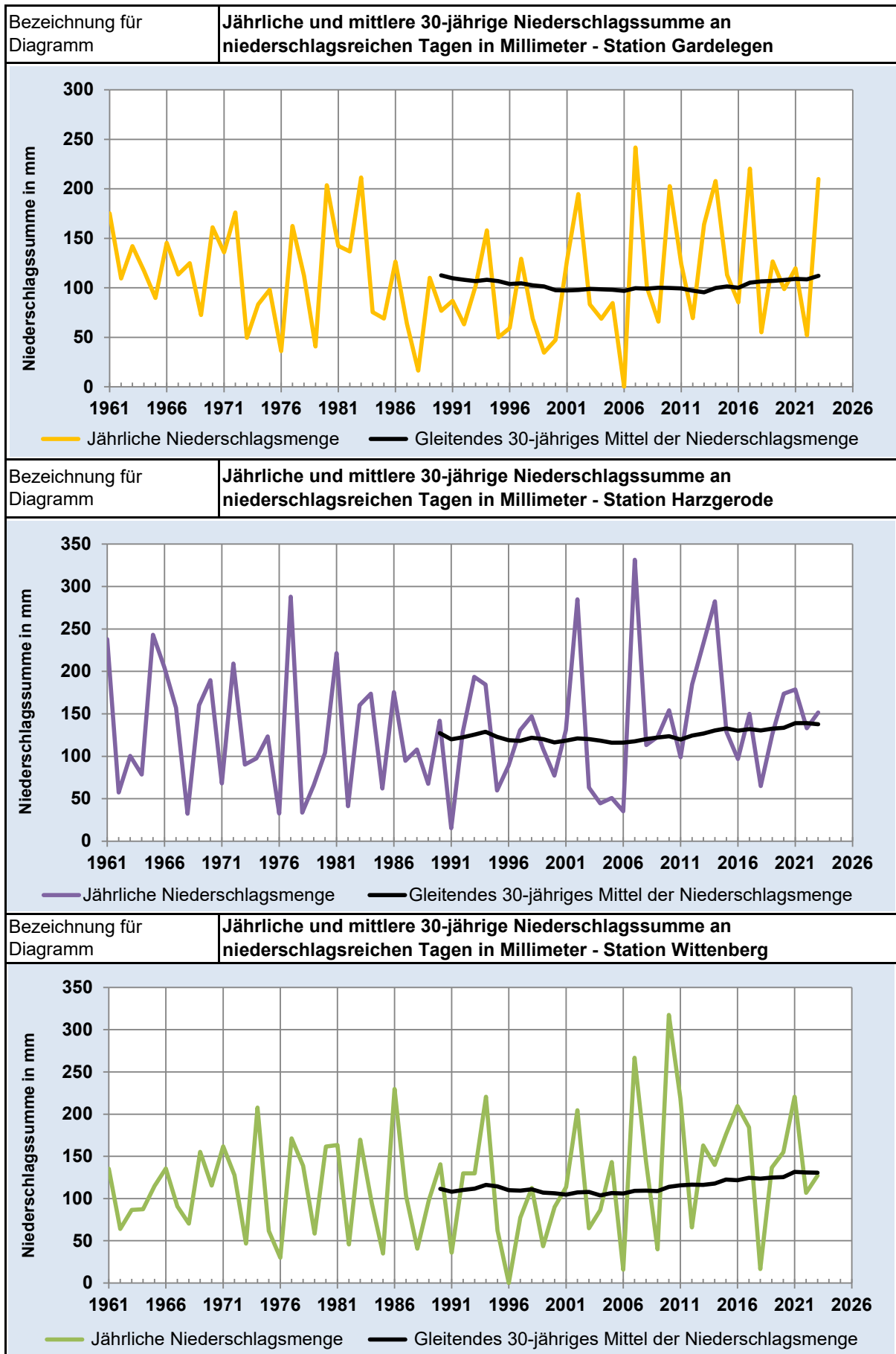


Nr. des Indikators	A10
Bezeichnung	Niederschlagsreiche Tage
Themenfeld	Klima
Unterindikator 1)	Niederschlagssumme an niederschlagsreichen Tagen im Jahr
Unterindikator 2)	Anzahl der niederschlagsreichen Tage im Jahr
Räumliche Gliederung	Oberharz, Unterharz, nördliches Sachsen-Anhalt, Börde, östliches Sachsen-Anhalt, südliches Sachsen-Anhalt
Bearbeitungsstand	18.01.2024

Definition und Berechnungsvorschrift	<p>Grundlagen für die Erfassung niederschlagsreicher Tage sind die Tagessummen der unkorrigierten Niederschlagshöhe mit mehr als 1,0 mm. Gemessen wurde der Niederschlag in einem Meter über dem Boden an folgenden Wetterstationen: Brocken, Harzgerode, Gardelegen, Bernburg-Strenzfeld, Wittenberg und Bad Lauchstädt. Diese sind in der Reihenfolge repräsentativ für die Regionen Harz (obere Lagen), Harz (untere Lagen), nördliches Sachsen-Anhalt, Börde, östliches Sachsen-Anhalt und südliches Sachsen-Anhalt. Zur Bewertung des Niederschlagsverhaltens wird das Perzentil aus der 30 Jahreszeitreihe bestimmt. Das statistische Werkzeug der Perzentile dient dazu, eine Zeitreihe in eine Serie zu überführen und die Werte der Größe nach zu ordnen. Die Niederschlagssummen der einzelnen Tage werden herangezogen, um die Wertespanne der 5 Prozent (95. Perzentil) der größten täglichen Niederschlagssumme für den Zeitraum von 1961 bis 1990 zu berechnen. Diese 5 Prozent repräsentieren die Tage mit besonders hohen täglichen Niederschlagssummen. Die entsprechenden Niederschlagssummen sind für den jeweiligen Ort in der untenstehenden Datentabelle angegeben. Es werden alle Tage herangezogen, die diesen Wert überschreiten und anschließend:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) die Niederschlagsmenge über das Jahr an diesen Tagen aufsummiert 2) diese Niederschlagssumme ins Verhältnis zum Jahresniederschlag gesetzt 3) die Anzahl dieser Tage im Jahr gezählt. <p>Auch werden neben den jährlichen Werten die arithmetischen Mittelwerte meteorologischer 30-Jahres-Zeiträume gegenüber gestellt. Diese werden beginnend mit dem 30-jährigen Zeitraum 1961 bis 1990 fortlaufend bis zum 30-jährigen Zeitraum 1992 bis 2023 gebildet.</p>
Datenquelle, Aufbereitung	<p>DWD (ohne Bad Lauchstädt), Station Bad Lauchstädt: Meteorological data of Bad Lauchstädt, Helmholtz Centre for Environmental Research GmbH - UFZ, Department of Soil Physics. (Alle Rechte beim UFZ, Department Bodenphysik. Kopieren und Weitergabe, auch auszugsweise, sind nicht gestattet. Anforderungen sind an das UFZ zu richten.) Wegen wiederholtem Stationsausfall der Station Brocken ist die Datenverfügbarkeit ab 2020 eingeschränkt. Eingeschränkte Datenverfügbarkeit liegt auch an der Station Bad Lauchstädt in den Jahren 2007, 2008, 2017 und 2018 vor.</p>
Bedeutung	<p>Als starke Regenereignisse werden Niederschläge hoher Intensität bezeichnet, die über einen längeren Zeitraum oder mit sehr hoher Intensität und lokal begrenzt innerhalb kurzer Zeit fallen. Letzere starke Niederschlagsereignisse kommen häufig in den Sommermonaten in Verbindung mit heftigen Gewittern vor. In der Folge kann es zu wild abfließendem Oberflächenwasser bis hin zu sogenannten Sturzfluten kommen. Diese können zu erheblichen Schäden führen. Aber auch hohe Intensitäten über einen längeren Zeitraum und Fläche können zu Hochwassern führen. Der Indikator kann aber nur als Näherung für Starkregenereignisse verstanden werden. Darüber hinaus gilt es, im Auge zu behalten, ob neben der Intensität auch eine Änderung der Auftrittshäufigkeit von niederschlagsreichen Tagen erkennbar ist.</p>
Intervall der Zeitreihe	01.01.1961 bis 31.12.2023
Aktualisierung	jährlich, zum Ende des ersten Quartals

1) Kommentierung des Indikatorverlaufs der Summe der Niederschläge an niederschlagsreichen Tagen im Jahr	Die höchsten Niederschlagssummen, die im Zusammenhang mit starkem Niederschlag an niederschlagsreichen Tagen fallen, finden sich im Oberharz. Sind aber dort, wie auch an allen Wetterstationen, von einer hohen jährlichen Variabilität geprägt. Daher empfiehlt sich ein Blick auf das gleitende 30-jährige Mittel. Dieses liegt an der Brockenstation bei 400 bis 500 mm, während es an allen anderen Standorten zwischen 100 und 150 mm erreicht. Das gleitende 30-jährige Mittel zeigt seit 1961 bis heute an fast allen Stationen eine leichte Zunahme der Niederschlagsmenge an niederschlagsreichen Tagen, ausgenommen ist lediglich die Station Gardelegen. Dort stagniert die Niederschlagsmenge an niederschlagsreichen Tagen.
2) Kommentierung des Indikatorverlaufs der Niederschlagssumme aus niederschlagsreichen Tagen im Vergleich zum Jahresniederschlag	Der jährliche Anteil der Niederschlagsmenge an niederschlagsreichen Tagen am Jahresniederschlag liegt bei allen Stationen zwischen 0 und 50 %, unterliegt dabei aber einer großen jährlichen Variation. Daher empfiehlt sich ein Blick auf das 30-jährige gleitende Mittel. Dieses liegt in Gardelegen meist unter 20%, nahm von anfänglich 20 % zwischenzeitlich auf knapp 18 % ab und stieg zuletzt auf knapp 21 % an. An allen anderen Wetterstationen liegt das 30-jährige gleitende Mittel zwischen 20 und 25 % und steigt im Zeitraum von 1961 bis 2023 von etwa 20 % auf ca. 25 % an. Der Anteil des Niederschlags von niederschlagsreichen Tagen am Jahresniederschlag nimmt also zu.
3) Kommentierung des Indikatorverlaufs der Anzahl der niederschlagsreichen Tage im Jahr	Die Anzahl an niederschlagsreichen Tagen liegt je nach Jahr zwischen 0 und 14 Tagen, der Brocken erreicht bis zu 25 Tage. Die jährliche Variabilität ist groß, weshalb ein Blick auf die 30-jährigen Mittel geboten ist. Dieses liegt meist zwischen 4 und 6 Tagen, für den Brocken zwischen 10 und 15 Tagen. Für die Station Bernburg zeigt sich eine zunehmende Tendenz von 4 auf 6 Tage, bei allen anderen Station ist keine eindeutige Tendenz auszumachen.





95. Perzentil der jeweiligen Stationen in mm für den meteorologischen 30-jährigen Zeitraum von 1961 bis 1990

	Mittlere jährliche Niederschlags- summe des 95. Perzentils für 1961-1990 in mm
Bad Lauchstädt	14,8
Bernburg	14,5
Brocken	25,3
Gardelegen	14,3
Harzgerode	15,2
Wittenberg	14,4

Datentabelle jährliche Niederschlagssumme an niederschlagsreichen Tagen in Millimeter

Jahr	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975
Bad Lauchstädt	81	15	85	141	152	95	50	135	76	198	64	165	16	129	241
Bernburg	121	15	76	127	137	134	90	111	40	217		169	23	54	98
Brocken	494	132	179	208	390	758	511	251	320	450	124	307	168	439	196
Gardelegen	175	110	142	117	90	146	114	125	72	161	136	176	49	83	98
Harzgerode	238	58	100	79	243	204	157	32	160	190	68	209	90	98	124
Wittenberg	135	64	87	87	115	136	91	70	155	116	162	128	47	208	62

Jahr	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Bad Lauchstädt	20	247	102	85	110	124	41	207	113	53	56	114	25	42	80
Bernburg	17	200	18	98	58	169		226	195	36	144	158	44	70	102
Brocken	272	307	216	99	513	697	357	683	522	250	582	232	446	364	435
Gardelegen	36	162	112	41	204	142	137	212	75	69	126	64	16	110	77
Harzgerode	33	288	34	66	104	221	41	160	174	62	176	95	108	68	142
Wittenberg	30	171	139	59	162	163	46	170	95	35	230	103	41	98	141

Jahr	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Bad Lauchstädt	64	130	174	273	149	63	159	80	130	74	96	223	95	88	90
Bernburg	42	131	123	170	88	140	113	78	132	55	191	228	44	69	192
Brocken	303	465	649	962	567	321	695	635	390	382	522	808	427	217	166
Gardelegen	87	63	102	158	50	59	129	69	35	47	128	195	83	69	85
Harzgerode	15	129	194	185	60	89	131	147	109	77	131	285	63	45	51
Wittenberg	36	130	130	221	62	0	78	113	44	90	114	205	65	86	143

Jahr	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Bad Lauchstädt	87			118	190	141	88	177	162	89	126			43	93
Bernburg	0	251	39	74	295	209	157	135	182	168	26	88	88	118	170
Brocken	187	1041	641	282	474	158	267	327	345	378	267	685	306	445	477
Gardelegen	0	242	100	66	203	124	69	164	208	113	85	220	55	127	99
Harzgerode	35	332	113	123	154	99	185	233	282	129	97	150	65	126	174
Wittenberg	16	267	144	40	318	219	66	163	140	176	210	185	17	137	155

Jahr	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
Bad Lauchstädt	240	24	166												
Bernburg	223	34	152												
Brocken			345												
Gardelegen	120	52	210												
Harzgerode	179	133	152												
Wittenberg	221	107	127												

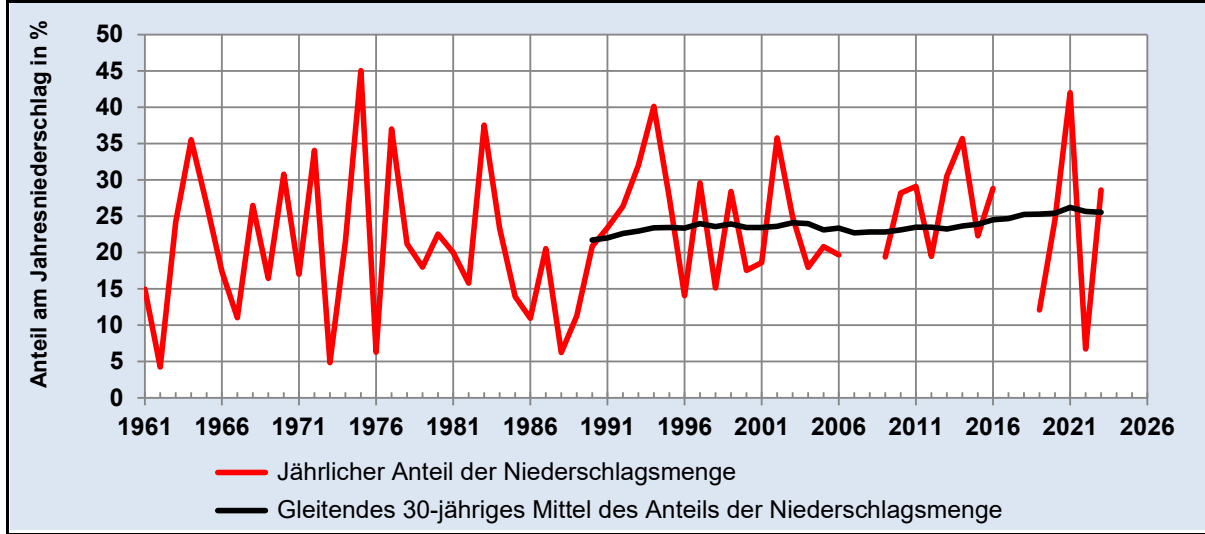
Datentabelle mittlere 30-jährige Niederschlagssumme an niederschlagsreichen Tagen in Millimeter															
Jahr	1961-1990	1962-1991	1963-1992	1964-1993	1965-1994	1966-1995	1967-1996	1968-1997	1969-1998	1970-1999	1971-2000	1972-2001	1973-2002	1974-2003	1975-2004
Bad Lauchstädt	102	102	105	108	113	113	112	115	113	115	111	112	114	117	115
Bernburg	105	102	107	108	110	108	108	109	108	111	105	108	110	111	112
Brocken	363	357	368	384	409	415	400	406	419	422	419	433	449	458	450
Gardelegen	113	110	108	107	108	107	104	104	103	101	97	97	98	99	98
Harzgerode	127	120	122	125	129	123	119	118	122	120	116	119	121	120	118
Wittenberg	111	108	110	112	116	114	110	109	111	107	106	105	107	108	104

Jahr	1976-2005	1977-2006	1978-2007	1979-2008	1980-2009	1981-2010	1982-2011	1983-2012	1984-2013	1985-2014	1986-2015	1987-2016	1988-2017	1989-2018	1990-2019
Bad Lauchstädt	110	112	108	108	109	112	113	114	113	115	116	119	119	123	123
Bernburg	115	114	116	117	116	124	125	127	124	123	127	124	121	123	124
Brocken	449	447	471	485	491	490	472	469	457	451	456	445	460	456	458
Gardelegen	98	97	99	99	100	100	99	97	95	100	101	100	105	106	107
Harzgerode	116	116	118	120	122	124	120	124	127	131	133	130	132	131	132
Wittenberg	107	106	109	109	109	114	116	116	116	118	122	122	124	124	125

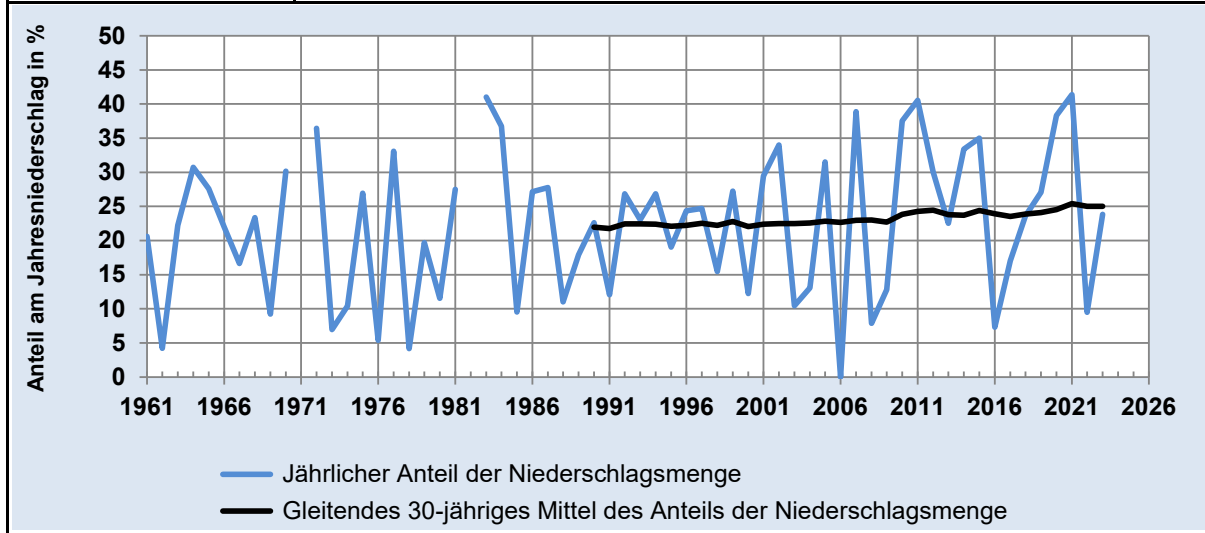
Jahr	1991-2020	1992-2021	1993-2022	1994-2023	1995-2024	1996-2025	1997-2026	1998-2027	1999-2028	2000-2029	2001-2030	2002-2031	2003-2032	2004-2033	2005-2034
Bad Lauchstädt	123	130	126	126											
Bernburg	127	133	129	130											
Brocken	460	465	465	454											
Gardelegen	108	109	108	112											
Harzgerode	134	139	139	138											
Wittenberg	125	132	131	131											

Unterindikator 2)	Niederschlagssumme aus niederschlagsreichen Tagen im Vergleich zum Jahresniederschlag
-------------------	--

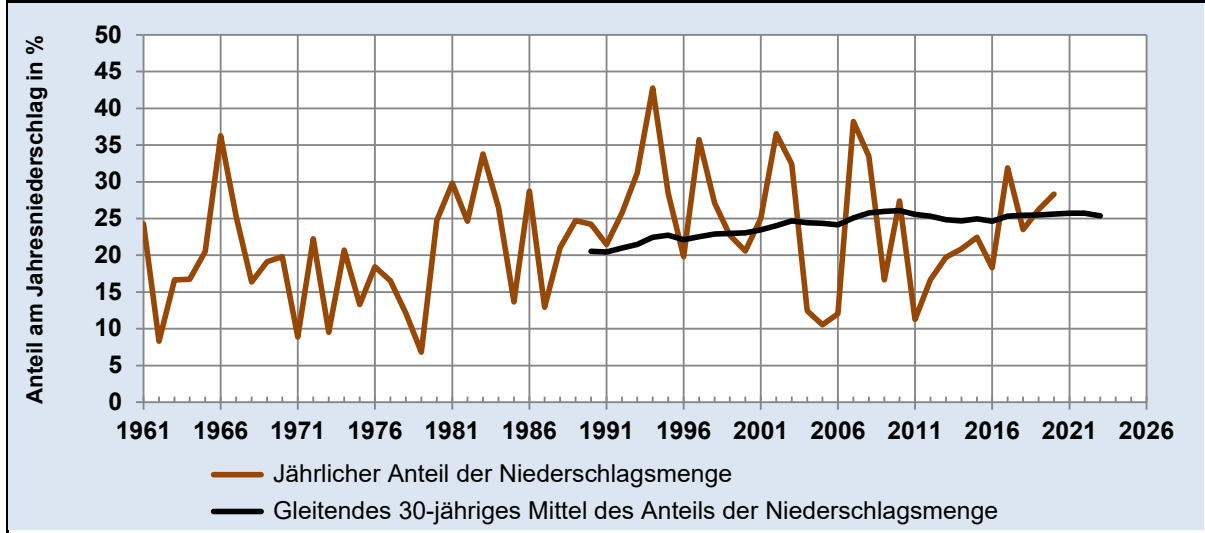
Bezeichnung für Diagramm	Niederschlagssumme aus niederschlagsreichen Tagen im Vergleich zum Jahresniederschlag in Prozent - Station Bad Lauchstädt
--------------------------	--



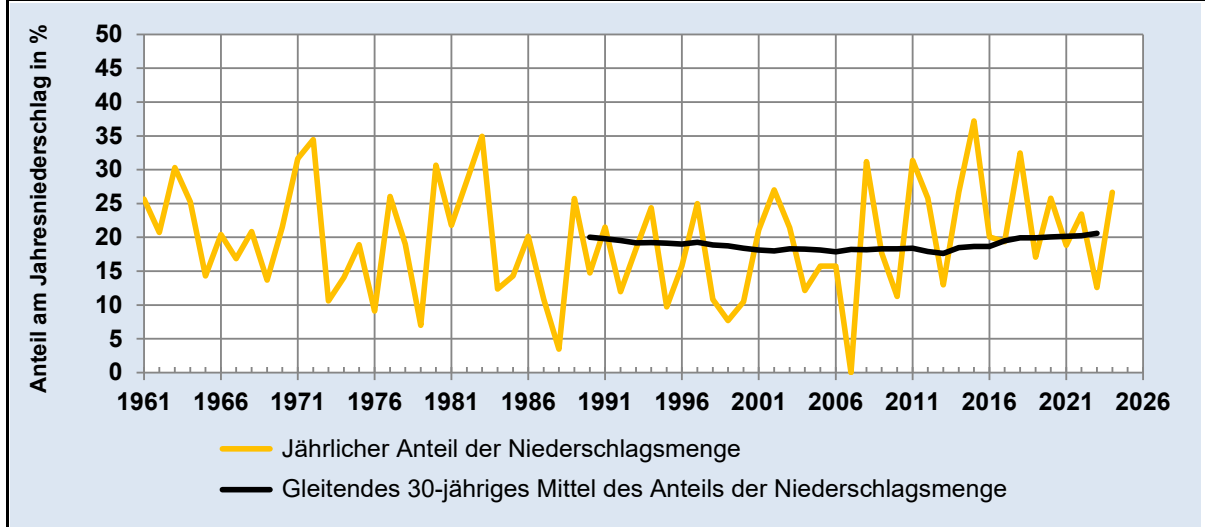
Bezeichnung für Diagramm	Niederschlagssumme aus niederschlagsreichen Tagen im Vergleich zum Jahresniederschlag in Prozent - Station Bernburg
--------------------------	--



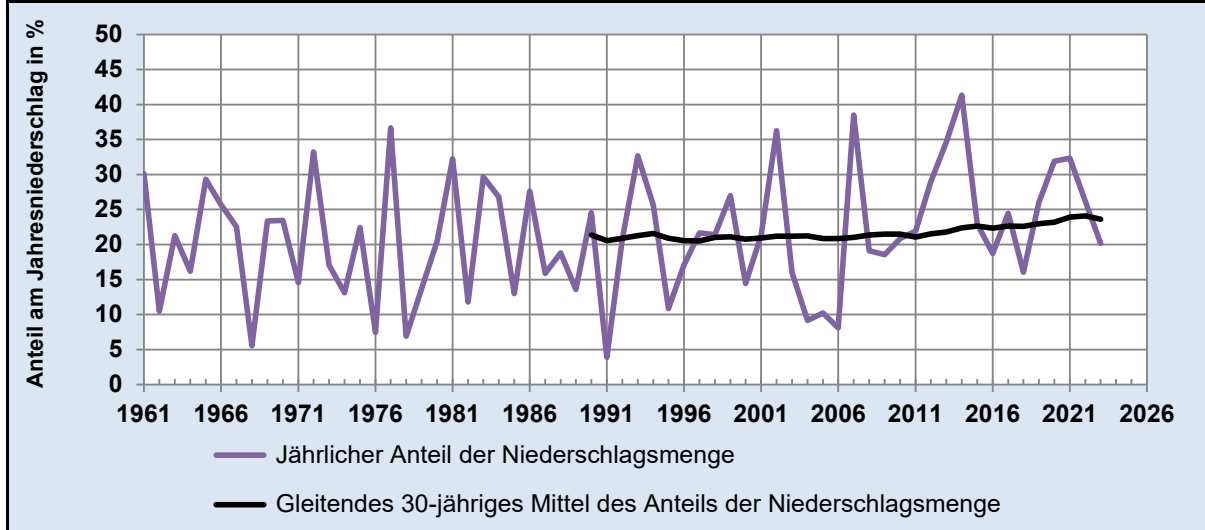
Bezeichnung für Diagramm: Niederschlagssumme aus niederschlagsreichen Tagen im Vergleich zum Jahresniederschlag in Prozent - Station Bad Brocken

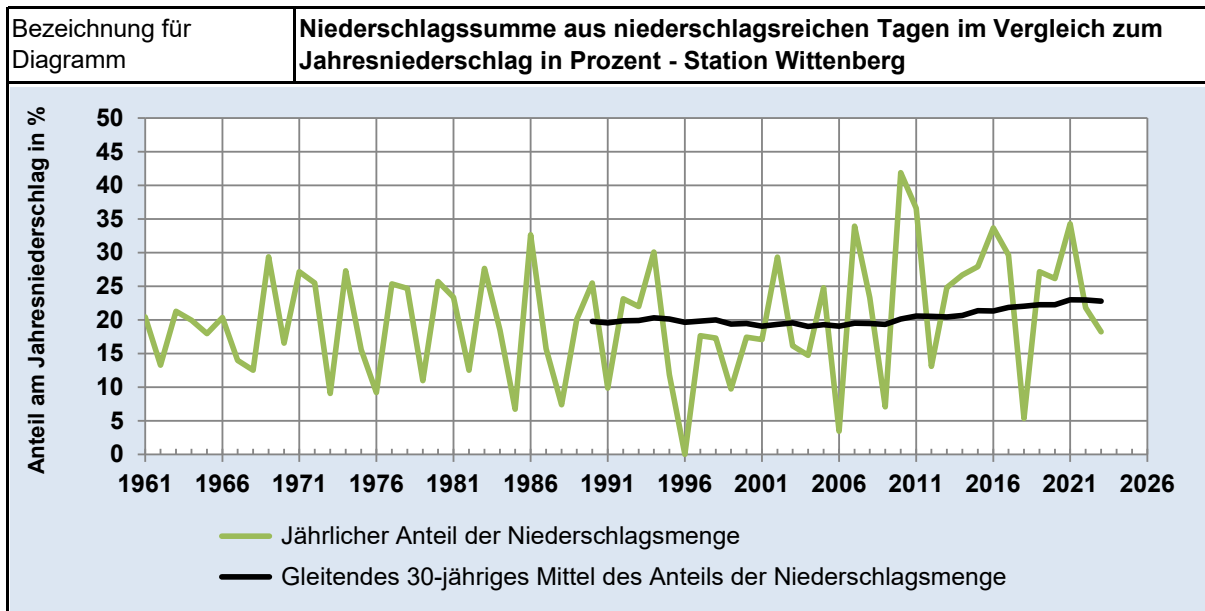


Bezeichnung für Diagramm: Niederschlagssumme aus niederschlagsreichen Tagen im Vergleich zum Jahresniederschlag in Prozent - Station Gardelegen



Bezeichnung für Diagramm: Niederschlagssumme aus niederschlagsreichen Tagen im Vergleich zum Jahresniederschlag in Prozent - Station Harzgerode





Datentabelle Anteil der jährlichen Niederschlagssumme an niederschlagsreichen Tagen am Jahresniederschlag in Prozent

Jahr	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975
Bad Lauchstädt	15	4	24	36	27	17	11	26	16	31	17	34	5	22	45
Bernburg	21	4	22	31	28	22	17	23	9	30		36	7	10	27
Brocken	24	8	17	17	20	36	25	16	19	20	9	22	10	21	13
Gardelegen	26	21	30	25	14	20	17	21	14	22	32	34	11	14	19
Harzgerode	30	10	21	16	29	26	23	6	23	23	15	33	17	13	22
Wittenberg	20	13	21	20	18	20	14	13	29	17	27	25	9	27	16

Jahr	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Bad Lauchstädt	6	37	21	18	23	20	16	38	23	14	11	21	6	11	21
Bernburg	5	33	4	20	12	28		41	37	10	27	28	11	18	23
Brocken	18	17	12	7	25	30	25	34	27	14	29	13	21	25	24
Gardelegen	9	26	19	7	31	22	28	35	12	14	20	11	3	26	15
Harzgerode	7	37	7	14	20	32	12	30	27	13	28	16	19	14	25
Wittenberg	9	25	25	11	26	23	13	28	18	7	33	16	7	20	25

Jahr	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Bad Lauchstädt	23	26	32	40	27	14	30	15	28	18	19	36	25	18	21
Bernburg	12	27	23	27	19	24	25	15	27	12	29	34	10	13	31
Brocken	21	26	31	43	28	20	36	27	23	21	25	37	32	12	11
Gardelegen	22	12	18	24	10	16	25	11	8	10	21	27	21	12	16
Harzgerode	4	21	33	26	11	17	22	21	27	14	21	36	16	9	10
Wittenberg	10	23	22	30	12	0	18	17	10	17	17	29	16	15	25

Jahr	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Bad Lauchstädt	20			19	28	29	19	31	36	22	29			12	25
Bernburg	0	39	8	13	38	41	30	23	33	35	7	17	24	27	38
Brocken	12	38	33	17	27	11	17	20	21	22	18	32	23	26	28
Gardelegen	0	31	18	11	31	26	13	27	37	20	19	32	17	26	19
Harzgerode	8	38	19	19	21	22	29	35	41	23	19	24	16	26	32
Wittenberg	3	34	23	7	42	37	13	25	27	28	34	30	5	27	26

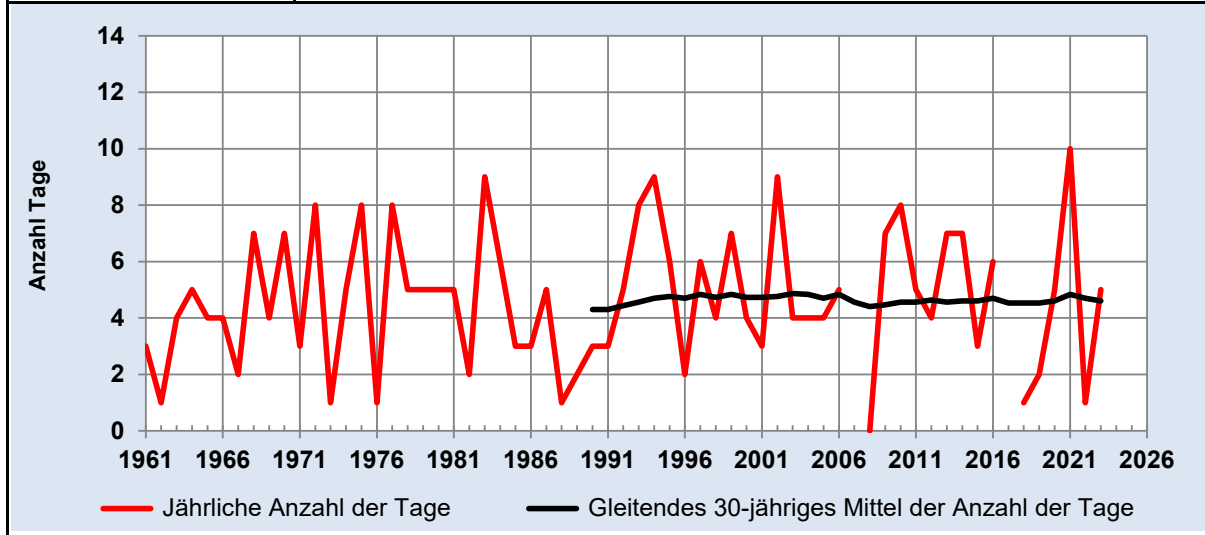
Jahr	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
Bad Lauchstädt	42	7	29												
Bernburg	41	9	24												
Brocken			22												
Gardelegen	23	13	27												
Harzgerode	32	26	20												
Wittenberg	34	22	18												

Datentabelle mittlerer 30-jähriger Anteil der jährlichen Niederschlagssumme an niederschlagsreichen Tagen am Jahresniederschlag in Prozent															
Jahr	1961-1990	1962-1991	1963-1992	1964-1993	1965-1994	1966-1995	1967-1996	1968-1997	1969-1998	1970-1999	1971-2000	1972-2001	1973-2002	1974-2003	1975-2004
Bad Lauchstädt	22	22	23	23	23	23	23	24	24	24	23	23	24	24	24
Bernburg	22	22	22	22	22	22	22	23	22	23	22	22	22	22	23
Brocken	21	20	21	21	22	23	22	23	23	23	23	23	24	25	24
Gardelegen	20	20	20	19	19	19	19	19	19	19	18	18	18	18	18
Harzgerode	21	21	21	21	22	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
Wittenberg	20	20	20	20	20	20	20	20	20	19	19	19	19	20	19

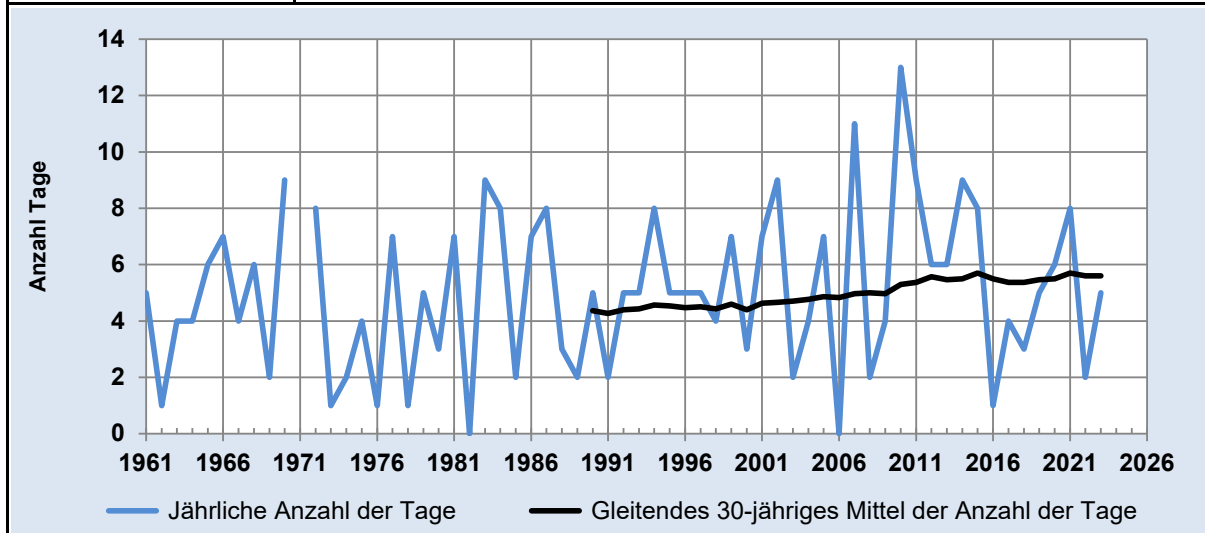
Jahr	1976-2005	1977-2006	1978-2007	1979-2008	1980-2009	1981-2010	1982-2011	1983-2012	1984-2013	1985-2014	1986-2015	1987-2016	1988-2017	1989-2018	1990-2019
Bad Lauchstädt	23	23	23	23	23	23	23	24	23	24	24	25	25	25	25
Bernburg	23	23	23	23	23	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
Brocken	24	24	25	26	26	26	26	25	25	25	25	25	25	25	25
Gardelegen	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	19	19	19	20	20
Harzgerode	21	21	21	21	21	21	21	22	22	22	23	22	23	23	23
Wittenberg	19	19	20	19	19	20	21	21	20	21	21	21	22	22	22

Jahr	1991-2020	1992-2021	1993-2022	1994-2023	1995-2024	1996-2025	1997-2026	1998-2027	1999-2028	2000-2029	2001-2030	2002-2031	2003-2032	2004-2033	2005-2034
Bad Lauchstädt	25	26	26	26											
Bernburg	25	25	25	25											
Brocken	26	26	26	25											
Gardelegen	20	20	20	21											
Harzgerode	23	24	24	24											
Wittenberg	22	23	23	23											

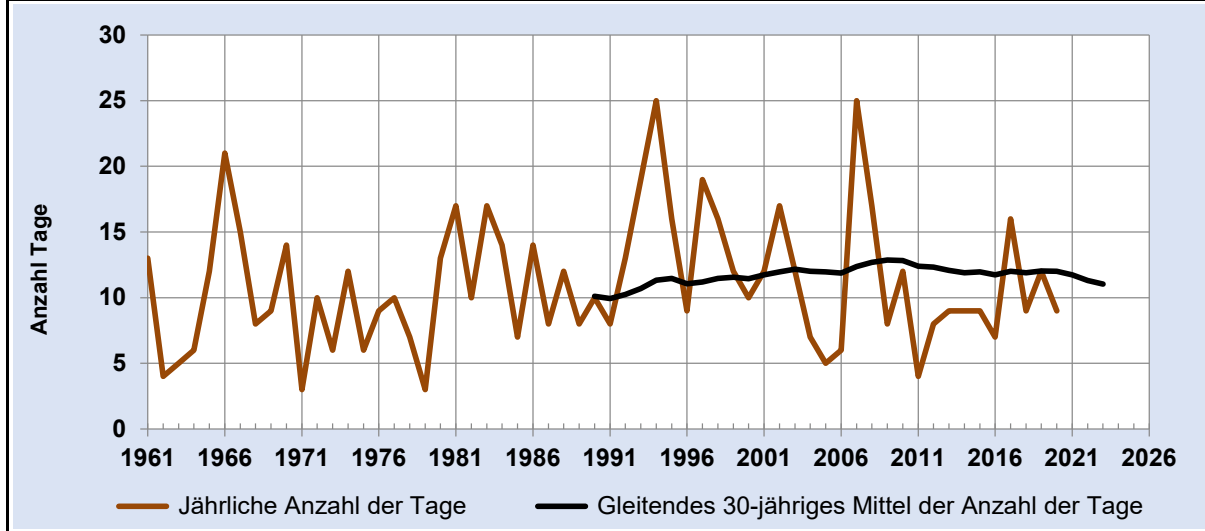
Unterindikator 3)	Anzahl der niederschlagsreichen Tage im Jahr
Bezeichnung für Diagramm	Jährliche und mittlere 30-jährige Anzahl der niederschlagsreichen Tage im Jahr - Station Bad Lauchstädt



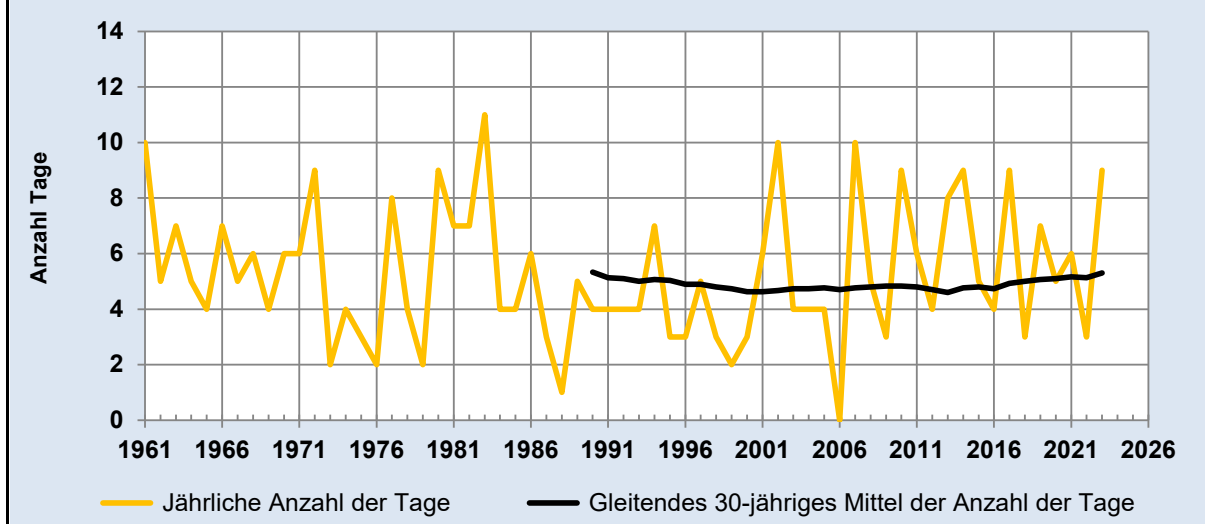
Bezeichnung für Diagramm	Jährliche und mittlere 30-jährige Anzahl der niederschlagsreichen Tage im Jahr - Station Bernburg
--------------------------	--



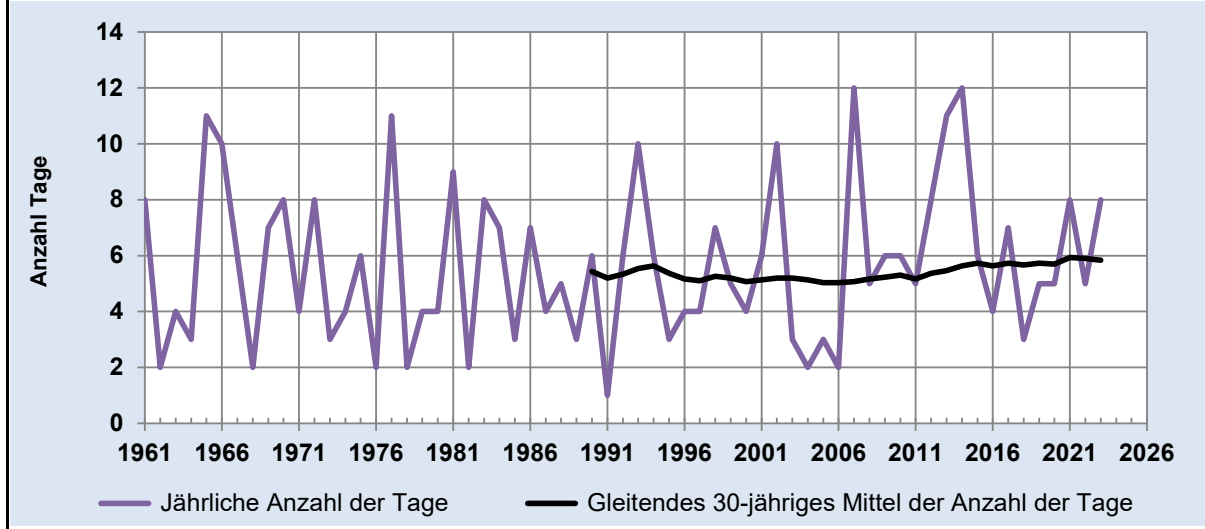
Bezeichnung für Diagramm: **Jährliche und mittlere 30-jährige Anzahl der niederschlagsreichen Tage im Jahr - Station Brocken**

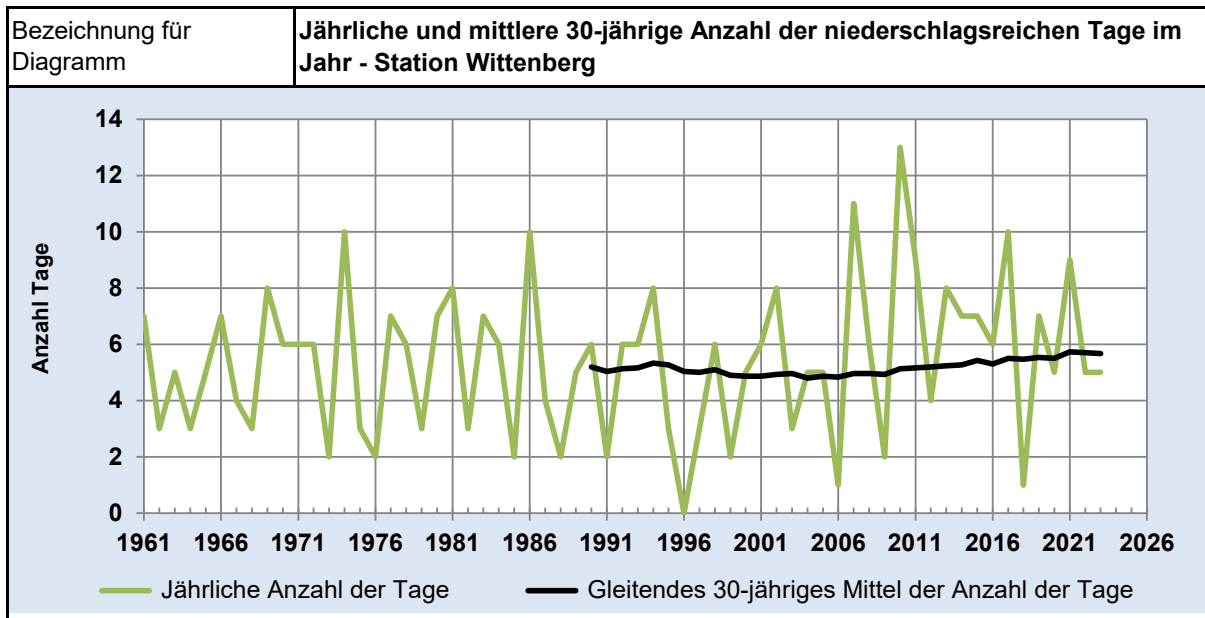


Bezeichnung für Diagramm: **Jährliche und mittlere 30-jährige Anzahl der niederschlagsreichen Tage im Jahr - Station Gardelegen**



Bezeichnung für Diagramm: **Jährliche und mittlere 30-jährige Anzahl der niederschlagsreichen Tage im Jahr - Station Harzgerode**





Datentabelle Anzahl der niederschlagsreichen Tage im Jahr															
Jahr	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975
Bad Lauchstädt	3	1	4	5	4	4	2	7	4	7	3	8	1	5	8
Bernburg	5	1	4	4	6	7	4	6	2	9		8	1	2	4
Brocken	13	4	5	6	12	21	15	8	9	14	3	10	6	12	6
Gardelegen	10	5	7	5	4	7	5	6	4	6	6	9	2	4	3
Harzgerode	8	2	4	3	11	10	6	2	7	8	4	8	3	4	6
Wittenberg	7	3	5	3	5	7	4	3	8	6	6	6	2	10	3

Jahr	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Bad Lauchstädt	1	8	5	5	5	5	2	9	6	3	3	5	1	2	3
Bernburg	1	7	1	5	3	7	0	9	8	2	7	8	3	2	5
Brocken	9	10	7	3	13	17	10	17	14	7	14	8	12	8	10
Gardelegen	2	8	4	2	9	7	7	11	4	4	6	3	1	5	4
Harzgerode	2	11	2	4	4	9	2	8	7	3	7	4	5	3	6
Wittenberg	2	7	6	3	7	8	3	7	6	2	10	4	2	5	6

Jahr	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Bad Lauchstädt	3	5	8	9	6	2	6	4	7	4	3	9	4	4	4
Bernburg	2	5	5	8	5	5	5	4	7	3	7	9	2	4	7
Brocken	8	13	19	25	16	9	19	16	12	10	12	17	12	7	5
Gardelegen	4	4	4	7	3	3	5	3	2	3	6	10	4	4	4
Harzgerode	1	6	10	6	3	4	4	7	5	4	6	10	3	2	3
Wittenberg	2	6	6	8	3	0	3	6	2	5	6	8	3	5	5

Jahr	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Bad Lauchstädt	5		0	7	8	5	4	7	7	3	6		1	2	5
Bernburg	0	11	2	4	13	9	6	6	9	8	1	4	3	5	6
Brocken	6	25	17	8	12	4	8	9	9	9	7	16	9	12	9
Gardelegen	0	10	5	3	9	6	4	8	9	5	4	9	3	7	5
Harzgerode	2	12	5	6	6	5	8	11	12	6	4	7	3	5	5
Wittenberg	1	11	6	2	13	9	4	8	7	7	6	10	1	7	5

Jahr	2021	2022	2023	2024										
Bad Lauchstädt	10	1	5											
Bernburg	8	2	5											
Brocken			11											
Gardelegen	6	3	9											
Harzgerode	8	5	8											
Wittenberg	9	5	5											

Datentabelle 30-jähriges Mittel der Anzahl der niederschlagsreichen Tage im Jahr															
Jahr	1961-1990	1962-1991	1963-1992	1964-1993	1965-1994	1966-1995	1967-1996	1968-1997	1969-1998	1970-1999	1971-2000	1972-2001	1973-2002	1974-2003	1975-2004
Bad Lauchstädt	4,3	4,3	4,4	4,6	4,7	4,8	4,7	4,8	4,7	4,8	4,7	4,7	4,8	4,9	4,8
Bernburg	4,4	4,3	4,4	4,4	4,6	4,5	4,5	4,5	4,4	4,6	4,4	4,6	4,7	4,7	4,8
Brocken	10,1	9,9	10,2	10,7	11,3	11,5	11,1	11,2	11,5	11,6	11,4	11,7	12,0	12,2	12,0
Gardelegen	5,3	5,1	5,1	5,0	5,1	5,0	4,9	4,9	4,8	4,7	4,6	4,6	4,7	4,7	4,7
Harzgerode	5,4	5,2	5,3	5,5	5,6	5,4	5,2	5,1	5,3	5,2	5,1	5,1	5,2	5,2	5,1
Wittenberg	5,2	5,0	5,1	5,2	5,3	5,3	5,0	5,0	5,1	4,9	4,9	4,9	4,9	5,0	4,8

Jahr	1976-2005	1977-2006	1978-2007	1979-2008	1980-2009	1981-2010	1982-2011	1983-2012	1984-2013	1985-2014	1986-2015	1987-2016	1988-2017	1989-2018	1990-2019
Bad Lauchstädt	4,7	4,8	4,6	4,4	4,5	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,7	4,5	4,5	4,5
Bernburg	4,9	4,8	5,0	5,0	5,0	5,3	5,4	5,6	5,5	5,5	5,7	5,5	5,4	5,4	5,5
Brocken	12,0	11,9	12,4	12,7	12,9	12,8	12,4	12,3	12,1	11,9	12,0	11,7	12,0	11,9	12,0
Gardelegen	4,8	4,7	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,7	4,6	4,8	4,8	4,7	4,9	5,0	5,1
Harzgerode	5,0	5,0	5,1	5,2	5,2	5,3	5,2	5,4	5,5	5,6	5,7	5,6	5,7	5,7	5,7
Wittenberg	4,9	4,8	5,0	5,0	4,9	5,1	5,2	5,2	5,2	5,3	5,4	5,3	5,5	5,5	5,5

Jahr	1991-2020	1992-2021	1993-2022	1994-2023	1995-2024	1996-2025	1997-2026	1998-2027	1999-2028	2000-2029	2001-2030	2002-2031	2003-2032	2004-2033	2005-2034
Bad Lauchstädt	4,6	4,8	4,7	4,6											
Bernburg	5,5	5,7	5,6	5,6											
Brocken	12,0	11,7	11,3	11,0											
Gardelegen	5,1	5,2	5,1	5,3											
Harzgerode	5,7	5,9	5,9	5,8											
Wittenberg	5,5	5,7	5,7	5,7											

Anhang

