

BARMER

**Bundesweiter Qualitätssicherungsbericht
für das
Disease Management Programm (DMP)
- Asthma bronchiale -**

**Auswertungszeitraum:
01.01.2023 - 31.12.2023**

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	3
1. Teilnehmende Versicherte	4
1.1 Anzahl der teilnehmenden Versicherten	4
1.2 Altersverteilung der teilnehmenden Versicherten	6
2. Qualitätsziele, Qualitätsindikatoren und Qualitätssicherungsmaßnahmen gegenüber den Versicherten	11
2.1 Ziel: Reduktion ungeplanter Behandlungen	11
2.2 Ziel: Sicherstellung der regelmäßigen Teilnahme des Versicherten	13
2.3 Ziel: Wahrnehmung empfohlener Schulungen	16
2.4 Ziel: Reduktion des Anteils der rauchenden Teilnehmer und Teilnehmerinnen	19
3. Beendigung der Teilnahme	21
3.1 Anzahl der Beendigungen.....	21
3.2 Gründe der Beendigungen.....	22

Vorwort

Die Disease-Management-Programme (DMP) werden bei der BARMER unter dem Namen „Besser-Leben-Programme“ geführt. Für die Indikation Asthma bronchiale wird den Versicherten dieses Programm bundesweit angeboten.

Die BARMER dokumentiert mit diesem Bericht die qualitätssichernden Maßnahmen gemäß § 137f Abs. 4 Satz 2 SGB V auf Grundlage der DMP-Anforderungen-Richtlinie (DMP-A-RL). Dieser Qualitätssicherungsbericht bezieht sich mit seinen Daten auf das Kalenderjahr 2023.

1. Teilnehmende Versicherte

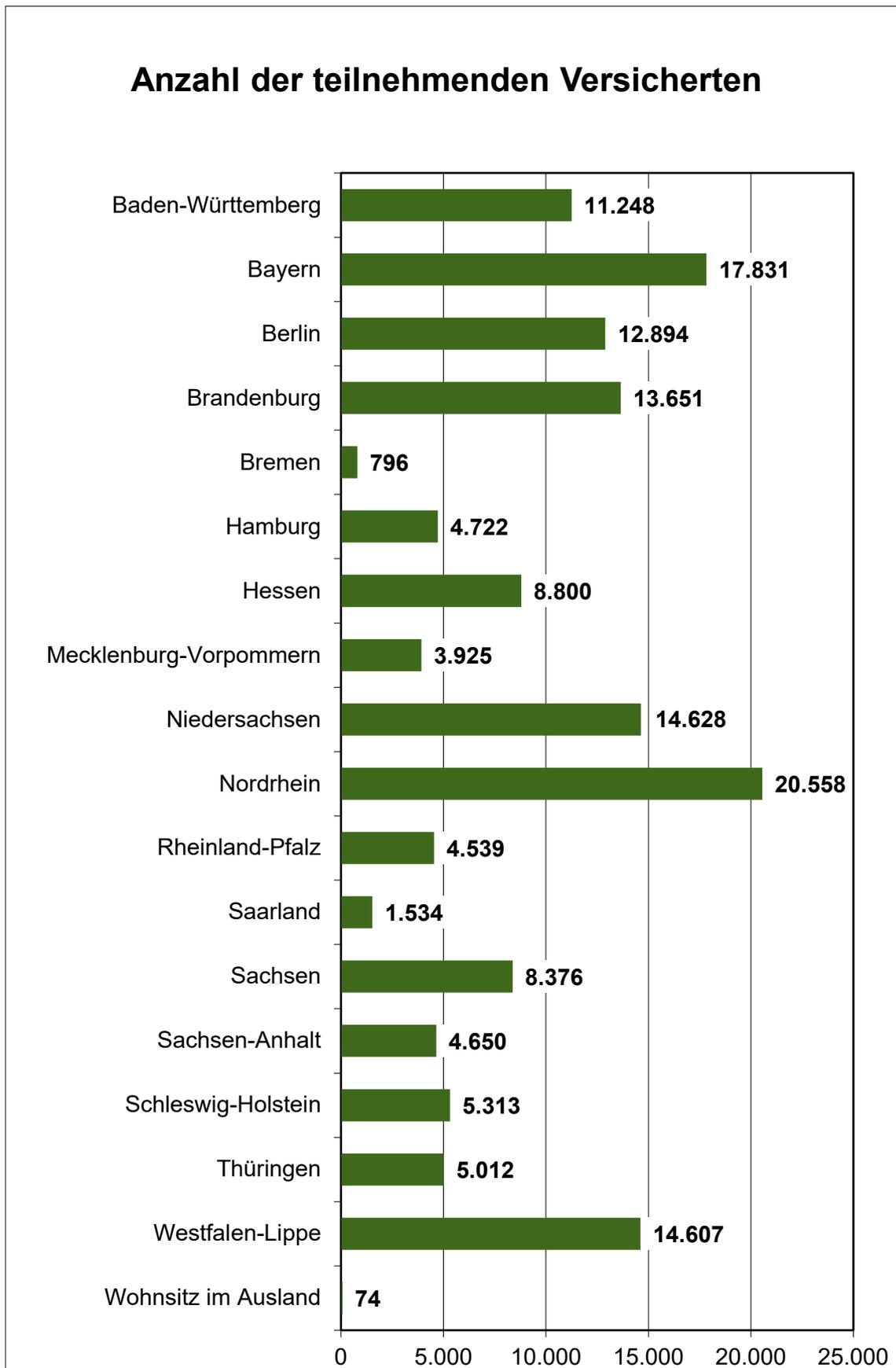
1.1 Anzahl der teilnehmenden Versicherten

Die Zahl der teilnehmenden Versicherten am Besser-Leben-Programm für Asthma bronchiale wird in der Tabelle 1 für jede Region dargestellt. Die Zahlen wurden zum Stand 28.06.2024 erhoben. Die einzelnen Regionen sind in Abbildung 1 auch grafisch dargestellt.

Tabelle 1: Anzahl der teilnehmenden Versicherten

Region	Anzahl Versicherte
Baden-Württemberg	11.248
Bayern	17.831
Berlin	12.894
Brandenburg	13.651
Bremen	796
Hamburg	4.722
Hessen	8.800
Mecklenburg-Vorpommern	3.925
Niedersachsen	14.628
Nordrhein	20.558
Rheinland-Pfalz	4.539
Saarland	1.534
Sachsen	8.376
Sachsen-Anhalt	4.650
Schleswig-Holstein	5.313
Thüringen	5.012
Westfalen-Lippe	14.607
Wohnsitz im Ausland	74
Summe	153.158

Abbildung 1: Anzahl der teilnehmenden Versicherten



1.2 Altersverteilung der teilnehmenden Versicherten

Die Altersverteilung der teilnehmenden Versicherten wird im nachfolgenden Diagramm und den nachfolgenden Tabellen auf verschiedene Weisen dargestellt.

Die Anzahl der Versicherten in den Abbildungen und Tabellen nach Region weicht von der Anzahl der teilnehmenden Versicherten in Tabelle 1 und Abbildung 1 ab. Grund hierfür ist, dass sich darunter geschützte Personenkreise befinden. Die Altersverteilung wurde mit Stand 28.06.2024 ausgewertet.

Tabelle 2: Altersverteilung der teilnehmenden Versicherten

Alter in Jahre	weiblich	männlich	Summe
< 5	110	248	358
5 - 17	2.619	4.306	6.925
18 - 20	923	875	1.798
21 - 25	2.160	1.632	3.792
26 - 30	2.438	1.738	4.176
31 - 35	3.095	2.189	5.284
36 - 40	3.768	2.450	6.218
41 - 45	4.871	2.897	7.768
46 - 50	5.877	2.682	8.559
51 - 55	8.175	3.660	11.835
56 - 60	11.612	4.998	16.610
61 - 65	11.988	4.842	16.830
66 - 70	11.263	4.201	15.464
71 - 75	11.647	3.765	15.412
76 - 80	9.213	2.918	12.131
> 80	15.262	4.669	19.931
Gesamt	105.021	48.070	153.091

Abbildung 2: Altersverteilung der teilnehmenden Versicherten

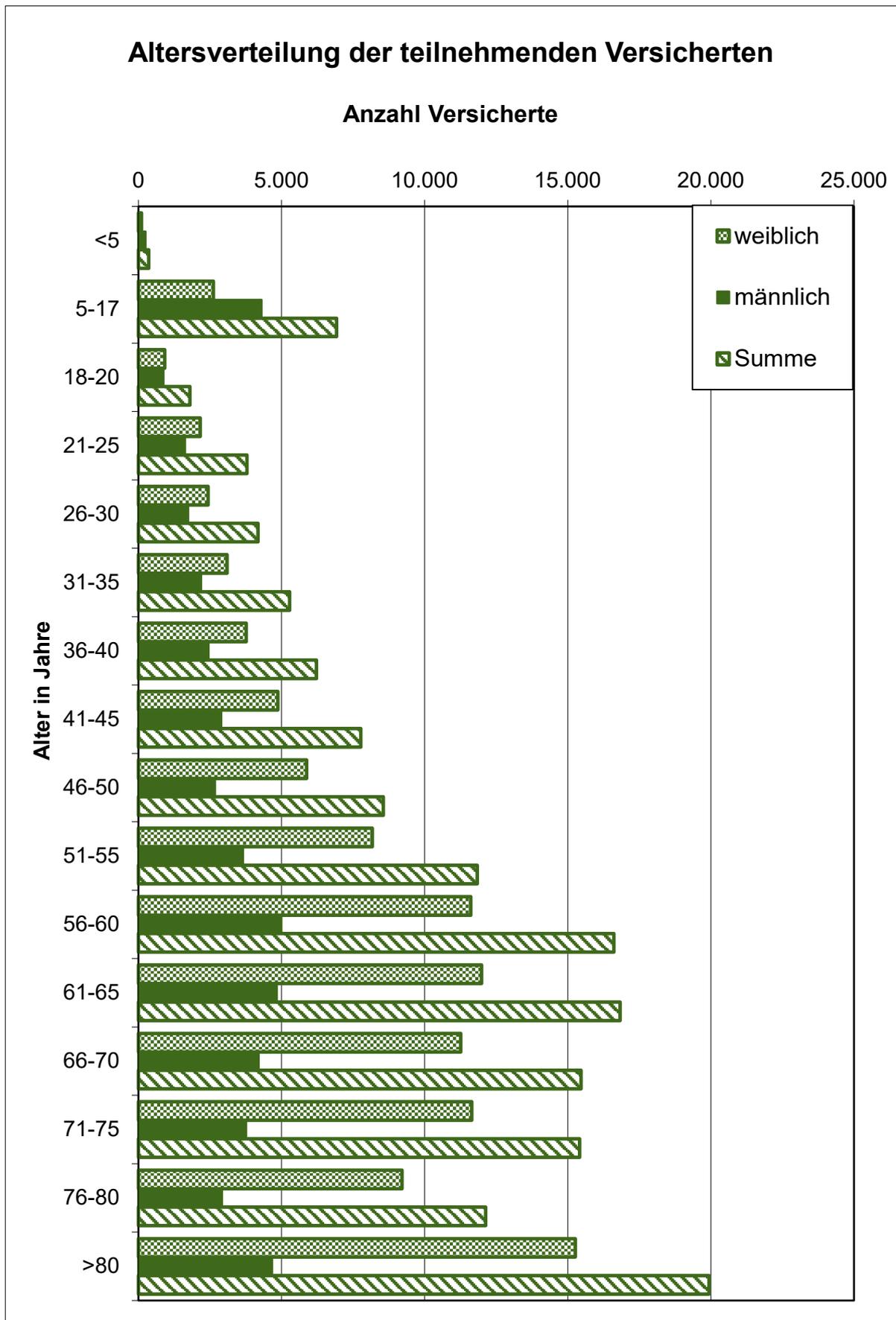


Tabelle 3: Altersverteilung der teilnehmenden weiblichen Versicherten

Alter in Jahre Region	< 5	5 - 17	18 - 20	21 - 25	26 - 30	31 - 35	36 - 40	41 - 45	46 - 50	51 - 55	56 - 60	61 - 65	66 - 70	71 - 75	76 - 80	> 80	Summe
Baden- Württemberg	8	192	58	129	203	213	274	347	423	541	784	863	764	857	635	1.133	7.424
Bayern	8	351	89	236	305	321	410	511	609	909	1.310	1.353	1.283	1.290	1.158	1.760	11.903
Berlin	20	297	71	178	228	287	367	438	507	638	995	862	811	892	777	1.411	8.779
Brandenburg	16	256	100	171	155	288	428	552	532	666	1.000	1.094	1.005	1.045	761	1.468	9.537
Bremen	2	11	6	16	20	15	20	27	30	44	56	57	51	49	52	59	515
Hamburg	1	81	31	95	135	168	172	196	215	235	337	302	252	233	233	400	3.086
Hessen	0	99	56	142	140	215	208	326	384	572	699	712	646	646	537	766	6.148
Mecklenburg- Vorpommern	4	55	18	44	40	84	119	126	117	187	284	345	363	330	245	471	2.832
Niedersachsen	16	335	121	238	239	286	297	411	550	820	1.106	1.074	977	1.043	882	1.371	9.766
Nordrhein	15	277	117	313	382	436	494	644	886	1.258	1.744	1.778	1.556	1.544	1.131	1.739	14.314
Rheinland-Pfalz	1	43	13	51	68	77	84	134	196	242	399	413	391	413	260	365	3.150
Saarland	0	29	8	25	21	26	32	54	41	80	128	139	142	140	71	97	1.033
Sachsen	10	141	39	101	90	126	176	213	235	354	474	550	603	743	647	1.304	5.806
Sachsen-Anhalt	3	63	37	78	55	84	155	160	145	260	337	388	401	425	283	465	3.339
Schleswig- Holstein	0	63	36	78	82	135	131	166	212	289	425	424	373	396	340	548	3.698
Thüringen	1	71	20	61	48	58	84	139	155	200	299	373	423	506	424	716	3.578
Westfalen- Lippe	5	255	103	204	227	276	317	427	640	880	1.235	1.261	1.222	1.095	777	1.189	10.113
Summe	110	2.619	923	2.160	2.438	3.095	3.768	4.871	5.877	8.175	11.612	11.988	11.263	11.647	9.213	15.262	105.021

Tabelle 4: Altersverteilung der teilnehmenden männlichen Versicherten

Alter in Jahre Region	< 5	5 - 17	18 - 20	21 - 25	26 - 30	31 - 35	36 - 40	41 - 45	46 - 50	51 - 55	56 - 60	61 - 65	66 - 70	71 - 75	76 - 80	> 80	Summe
Baden- Württemberg	22	357	73	124	150	141	177	215	172	303	401	409	337	291	246	406	3.824
Bayern	25	629	98	163	208	232	286	319	332	445	652	611	531	465	371	561	5.928
Berlin	32	467	80	123	142	222	245	263	244	311	404	365	294	278	212	432	4.114
Brandenburg	32	393	83	147	103	165	240	296	229	273	363	400	380	339	241	430	4.114
Bremen	4	36	4	11	12	23	8	17	21	23	16	33	24	16	19	14	281
Hamburg	7	143	28	51	93	115	110	135	102	116	181	160	109	100	70	116	1.636
Hessen	7	155	47	75	83	132	138	163	164	238	321	288	233	217	169	222	2.652
Mecklenburg- Vorpommern	4	78	10	36	32	43	71	62	51	68	104	113	122	95	56	152	1.097
Niedersachsen	28	508	106	184	185	231	218	259	278	398	492	448	402	377	301	454	4.869
Nordrhein	41	399	87	233	231	344	303	410	390	557	751	685	562	427	350	473	6.243
Rheinland-Pfalz	3	116	22	36	48	52	62	76	64	110	161	185	129	121	90	114	1.389
Saarland	3	40	7	12	10	17	18	21	24	42	75	54	60	55	27	36	501
Sachsen	23	213	32	84	96	121	136	168	124	129	187	201	215	227	216	398	2.570
Sachsen-Anhalt	3	158	35	53	48	59	101	87	54	69	102	116	114	109	70	133	1.311
Schleswig- Holstein	4	106	37	56	50	67	87	94	89	136	181	152	130	144	123	158	1.614
Thüringen	3	105	19	47	59	48	68	75	65	89	118	125	138	159	111	205	1.434
Westfalen- Lippe	7	403	107	197	188	177	182	237	279	353	489	497	421	345	246	365	4.493
Summe	248	4.306	875	1.632	1.738	2.189	2.450	2.897	2.682	3.660	4.998	4.842	4.201	3.765	2.918	4.669	48.070

Tabelle 5: Altersverteilung der teilnehmenden Versicherten

Alter in Jahre Region	< 5	5 - 17	18 - 20	21 - 25	26 - 30	31 - 35	36 - 40	41 - 45	46 - 50	51 - 55	56 - 60	61 - 65	66 - 70	71 - 75	76 - 80	> 80	Summe
Baden- Württemberg	30	549	131	253	353	354	451	562	595	844	1.185	1.272	1.101	1.148	881	1.539	11.248
Bayern	33	980	187	399	513	553	696	830	941	1.354	1.962	1.964	1.814	1.755	1.529	2.321	17.831
Berlin	52	764	151	301	370	509	612	701	751	949	1.399	1.227	1.105	1.170	989	1.843	12.893
Brandenburg	48	649	183	318	258	453	668	848	761	939	1.363	1.494	1.385	1.384	1.002	1.898	13.651
Bremen	6	47	10	27	32	38	28	44	51	67	72	90	75	65	71	73	796
Hamburg	8	224	59	146	228	283	282	331	317	351	518	462	361	333	303	516	4.722
Hessen	0	254	103	217	223	347	346	489	548	810	1.020	1.000	879	863	706	988	8.793
Mecklenburg- Vorpommern	8	133	28	80	72	127	190	188	168	255	388	458	485	425	301	623	3.929
Niedersachsen	44	843	227	422	424	517	515	670	828	1.218	1.598	1.522	1.379	1.420	1.183	1.825	14.635
Nordrhein	56	676	204	546	613	780	797	1.054	1.276	1.815	2.495	2.463	2.118	1.971	1.481	2.212	20.557
Rheinland-Pfalz	4	159	35	87	116	129	146	210	260	352	560	598	520	534	350	479	4.539
Saarland	3	69	15	37	31	43	50	75	65	122	203	193	202	195	98	133	1.534
Sachsen	33	354	71	185	186	247	312	381	359	483	661	751	818	970	863	1.702	8.376
Sachsen-Anhalt	6	221	72	131	103	143	256	247	199	329	439	504	515	534	353	598	4.650
Schleswig- Holstein	4	169	73	134	132	202	218	260	301	425	606	576	503	540	463	706	5.312
Thüringen	4	176	39	108	107	106	152	214	220	289	417	498	561	665	535	921	5.012
Westfalen- Lippe	12	658	210	401	415	453	499	664	919	1.233	1.724	1.758	1.643	1.440	1.023	1.554	14.606
Summe	351	6.925	1.798	3.792	4.176	5.284	6.218	7.768	8.559	11.835	16.610	16.830	15.464	15.412	12.131	19.931	153.084

2. Qualitätsziele, Qualitätsindikatoren und Qualitätssicherungsmaßnahmen gegenüber den Versicherten

2.1 Ziel: Reduktion ungeplanter Behandlungen

Auslösealgorithmus:

Wenn in Feld (ISD) „Ungeplante, auch notfallmäßige (ambulant und stationäre) ärztliche Behandlung wegen Asthma bronchiale seit der letzten Dokumentation“ > 0 angegeben ist.

Art der anlassbezogenen Versicherteninformation:

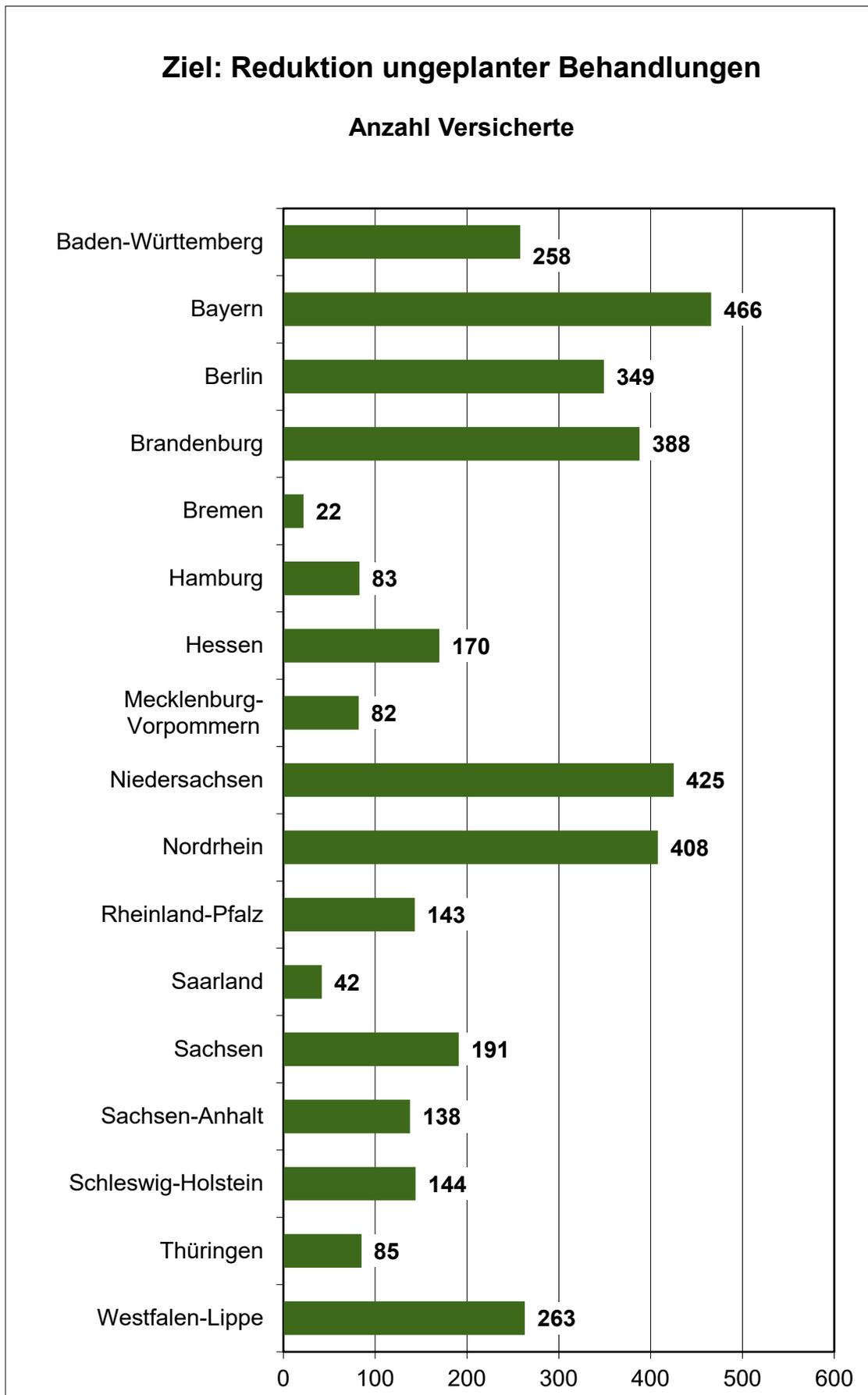
Teilnehmer erhalten maximal einmal pro Jahr eine Informationsbroschüre über Asthma bronchiale.

Die Tabelle 6 und die Abbildung 3 zeigen die Anzahl der betroffenen Teilnehmer je Region. In der Zeit vom 01.01.2023 bis 31.12.2023 waren insgesamt 3.657 Teilnehmer betroffen. Die betroffenen Teilnehmer erhielten daraufhin die themenbezogene Informationsbroschüre.

Tabelle 6: Ziel: Reduktion ungeplanter Behandlungen

Region	Anzahl Versicherte
Baden-Württemberg	258
Bayern	466
Berlin	349
Brandenburg	388
Bremen	22
Hamburg	83
Hessen	170
Mecklenburg-Vorpommern	82
Niedersachsen	425
Nordrhein	408
Rheinland-Pfalz	143
Saarland	42
Sachsen	191
Sachsen-Anhalt	138
Schleswig-Holstein	144
Thüringen	85
Westfalen-Lippe	263
Alle	3.657

Abbildung 3: Ziel: Reduktion ungeplanter Behandlungen



2.2 Ziel: Sicherstellung der regelmäßigen Teilnahme des Versicherten

Auslösealgorithmus:

Wenn keine gültige Folgedokumentation innerhalb der vorhergesehenen Frist vorliegt.

Art der anlassbezogenen Versicherteninformation:

Reminder an den Teilnehmer, über die Bedeutung einer aktiven Teilnahme und der regelmäßigen Arztbesuche.

Qualitätssicherungs-Indikator:

Anteil der Teilnehmer mit regelmäßigen Folgedokumentationen (entsprechend dem dokumentierten Dokumentationszeitraum) bezogen auf alle Teilnehmer sollte im Mittel über die gesamte Programmlaufzeit bei 90 % liegen.

Auswertungs-Algorithmus:

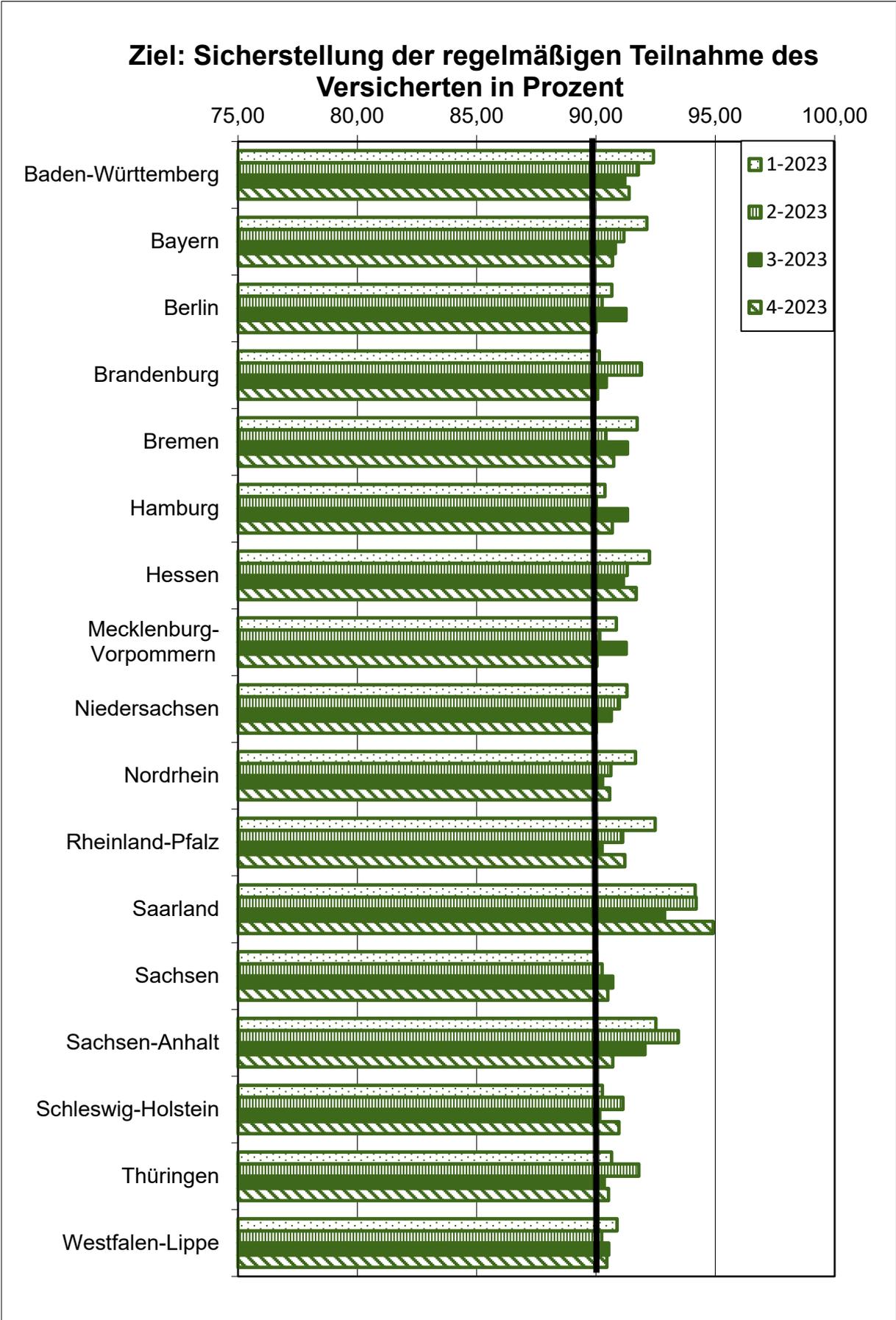
Die Anzahl der in einem Quartal eingegangenen Folgedokumentationen wird durch die erwarteten Folgedokumentationen in einem Quartal dividiert.

Die Tabelle 7 und die Abbildung 4 zeigen die prozentuale Zielerreichung je Region und Quartal. Die vorgegebene Quote in Höhe von 90 % wird mittels der dicken schwarzen Linie in Abbildung 4 angezeigt.

Tabelle 7: Ziel: Sicherstellung der regelmäßigen Teilnahme des Versicherten in Prozent

Region	1-2023	2-2023	3-2023	4-2023
Baden-Württemberg	92,41	91,77	91,21	91,39
Bayern	92,13	91,17	90,82	90,69
Berlin	90,66	90,26	91,26	90,00
Brandenburg	90,13	91,90	90,43	90,07
Bremen	91,73	90,42	91,32	90,74
Hamburg	90,38	90,01	91,31	90,68
Hessen	92,24	91,30	91,15	91,69
Mecklenburg-Vorpommern	90,85	90,16	91,27	90,03
Niedersachsen	91,30	90,98	90,64	90,01
Nordrhein	91,65	90,62	90,28	90,57
Rheinland-Pfalz	92,48	91,12	90,26	91,21
Saarland	94,16	94,20	92,88	94,90
Sachsen	90,03	90,26	90,70	90,49
Sachsen-Anhalt	92,50	93,45	92,06	90,71
Schleswig-Holstein	90,27	91,13	90,16	90,96
Thüringen	90,65	91,80	90,34	90,52
Westfalen-Lippe	90,88	90,24	90,54	90,45

Abbildung 4: Ziel: Sicherstellung der regelmäßigen Teilnahme des Versicherten



2.3 Ziel: Wahrnehmung empfohlener Schulungen

Auslösealgorithmus:

Wenn im Feld 10 (ISD) "empfohlene Schulung wahrgenommen" mit "nein" oder zweimal mit "war aktuell nicht möglich" angegeben ist.

Art der anlassbezogenen Versicherteninformation:

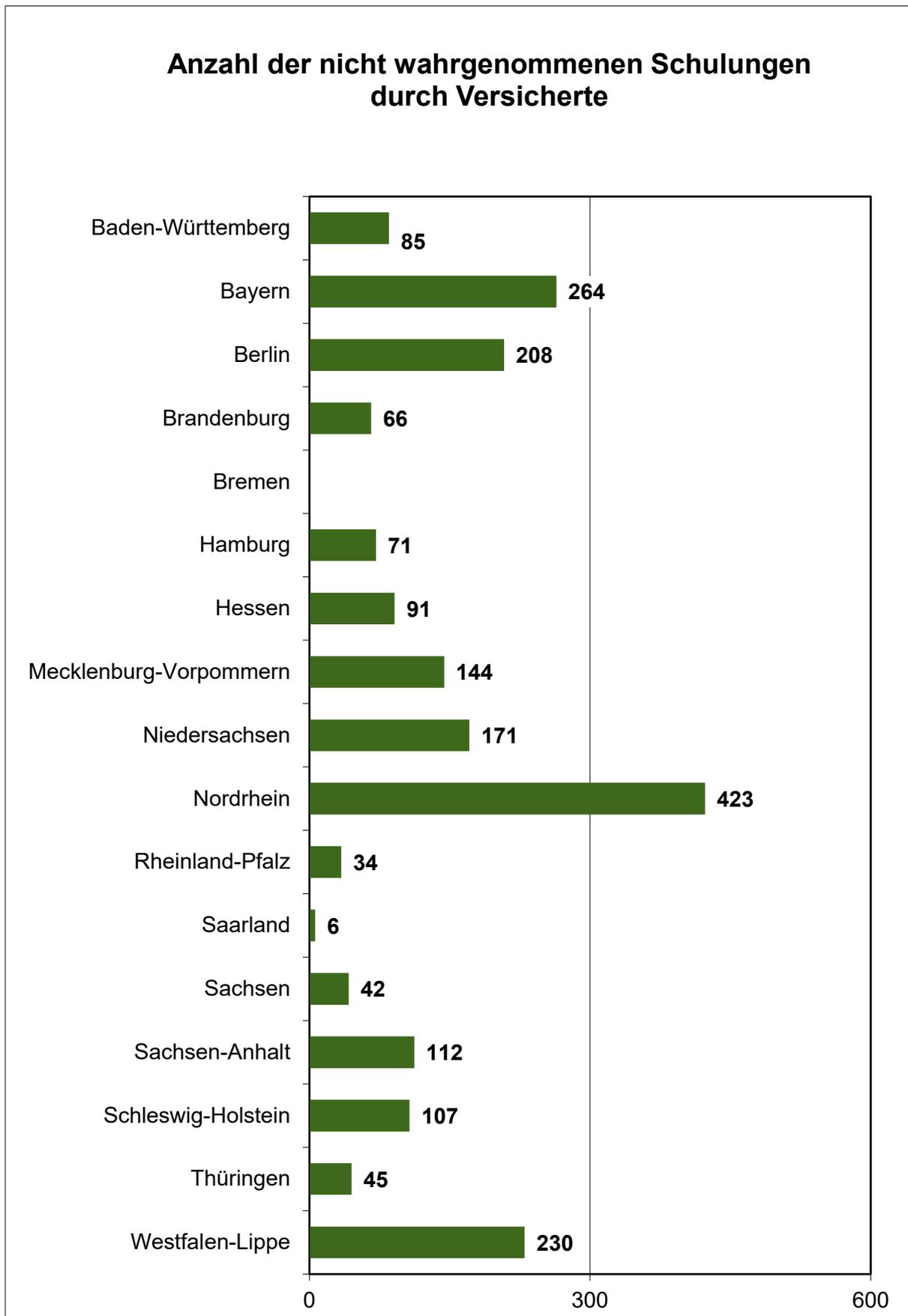
Teilnehmer werden maximal einmal pro Jahr über die Wichtigkeit von Schulungen aufgeklärt und erhalten Informationen hierüber.

Die Tabelle 8 und die Abbildung 5 zeigen je Region die Anzahl der Schulungen, welche nicht wahrgenommen wurden. Im Zeitraum vom 01.01.2023 bis 31.12.2023 wurden insgesamt 2.099 nicht wahrgenommen. Die betroffenen Teilnehmer erhielten daraufhin die themenbezogene Information.

Tabelle 8: Anzahl der nicht wahrgenommenen Schulungen durch Versicherte

Region	nicht wahrgenommene Schulungen
Baden-Württemberg	85
Bayern	264
Berlin	208
Brandenburg	66
Bremen	
Hamburg	71
Hessen	91
Mecklenburg-Vorpommern	144
Niedersachsen	171
Nordrhein	423
Rheinland-Pfalz	34
Saarland	6
Sachsen	42
Sachsen-Anhalt	112
Schleswig-Holstein	107
Thüringen	45
Westfalen-Lippe	230
Alle	2.099

Abbildung 5: Anzahl der nicht wahrgenommenen Schulungen durch Versicherte



2.4 Ziel: Reduktion des Anteils der rauchenden Teilnehmer und Teilnehmerinnen

Auslösealgorithmus:

Wenn im Feld 19 (ADS) "Vom Teilnehmer gewünschte Informationsangebote der Krankenkassen = Tabakverzicht" angegeben ist.

Art der anlassbezogenen Versicherteninformation:

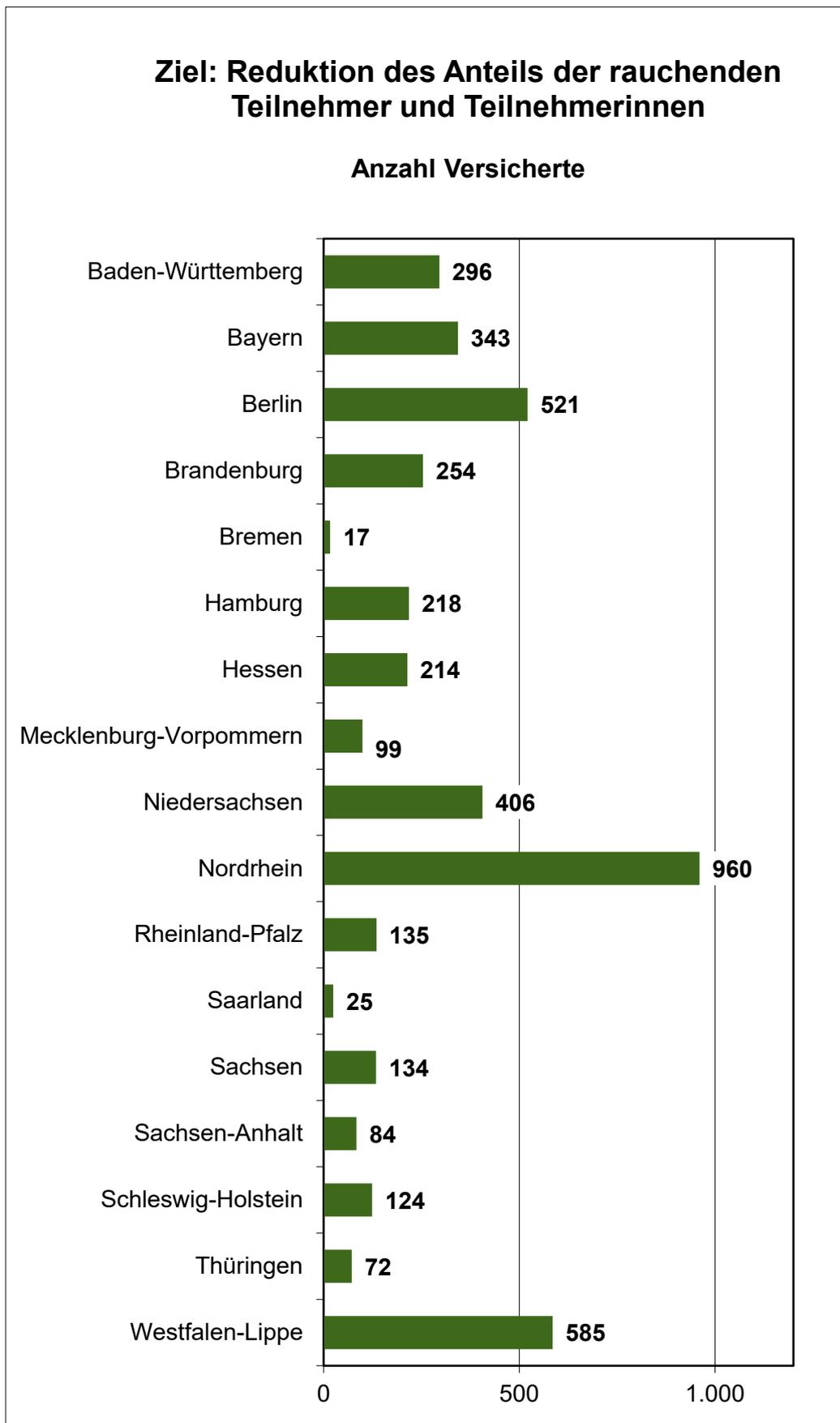
Teilnehmer werden maximal einmal pro Jahr über unterstützende Maßnahmen zur Raucherentwöhnung aufgeklärt/informiert.

Die Tabelle 9 und die Abbildung 6 zeigen die Anzahl der betroffenen Teilnehmer je Region. In der Zeit vom 01.01.2023 bis 31.12.2023 waren insgesamt 4.487 Teilnehmer betroffen. Die betroffenen Teilnehmer erhielten daraufhin die themenbezogene Informationsbroschüre.

Tabelle 9: Ziel: Reduktion des Anteils der rauchenden Teilnehmer und Teilnehmerinnen

Region	Anzahl Versicherte
Baden-Württemberg	296
Bayern	343
Berlin	521
Brandenburg	254
Bremen	17
Hamburg	218
Hessen	214
Mecklenburg-Vorpommern	99
Niedersachsen	406
Nordrhein	960
Rheinland-Pfalz	135
Saarland	25
Sachsen	134
Sachsen-Anhalt	84
Schleswig-Holstein	124
Thüringen	72
Westfalen-Lippe	585
Alle	4.487

Abbildung 6: Ziel: Reduktion des Anteils der rauchenden Teilnehmer und Teilnehmerinnen



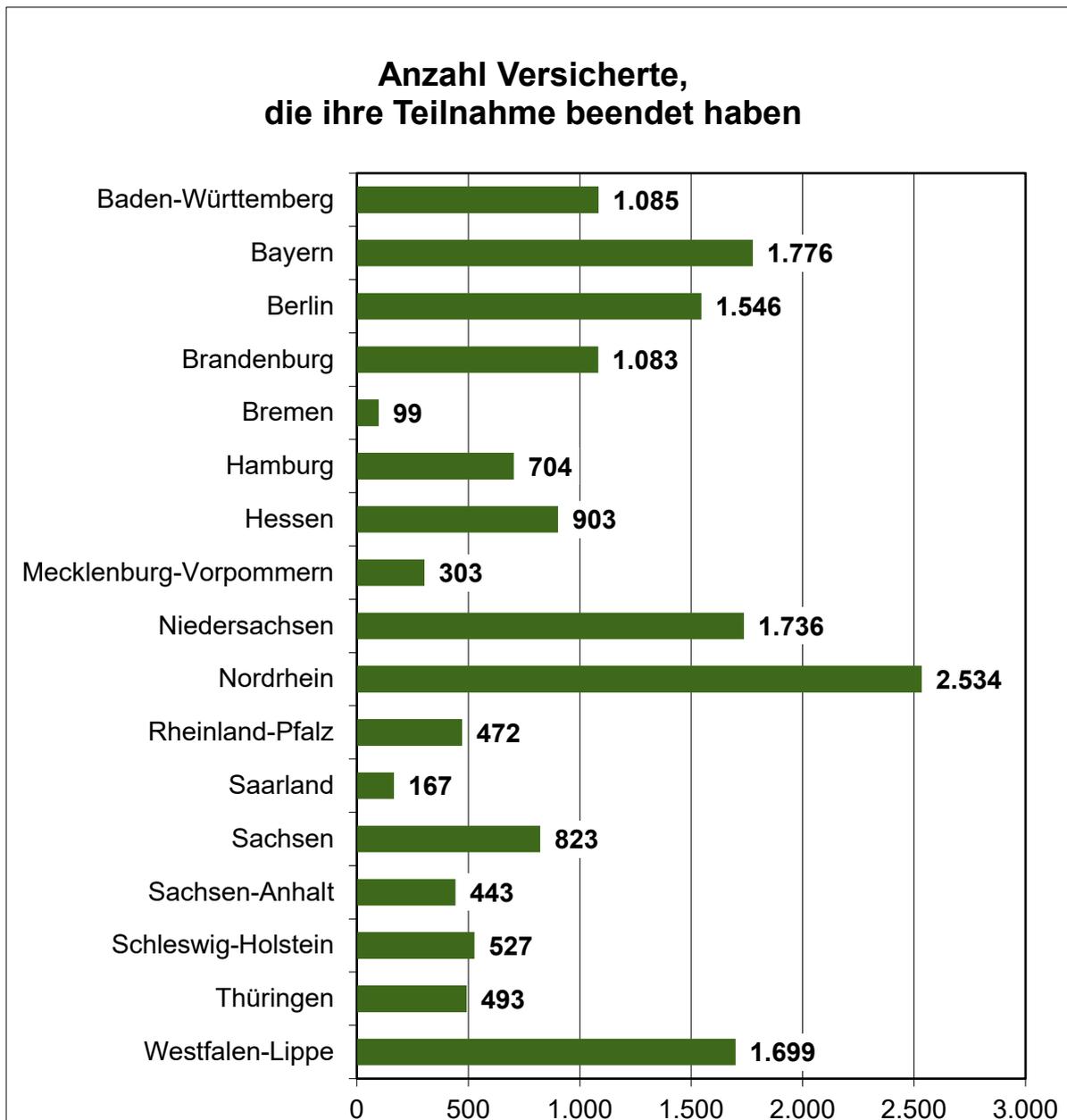
3. Beendigung der Teilnahme

3.1 Anzahl der Beendigungen

Die folgende Abbildung 7 zeigt die Anzahl der Versicherten je Region, welche im Kalenderjahr 2023 ihre Teilnahme am Besser-Leben-Programm beendet haben. Diese Beendigungen werden je Versichertem einmal gewertet.

Insgesamt wurden 16.393 Teilnahmen im Jahr 2023 beendet.

Abbildung 7: Anzahl der Versicherten, die ihre Teilnahme beendet haben



3.2 Gründe der Beendigungen

Die Gründe der Beendigungen der Versicherten werden in der folgenden Tabelle in 6 verschiedene Anlässe gegliedert: Tod, Ende Mitgliedschaft, Beendigung durch den Versicherten, zwei aufeinanderfolgend fehlende Dokumentationen, zwei nicht wahrgenommene Schulungen innerhalb von 12 Monaten und Sonstiges.

Die Tabelle 10 sowie die Abbildung 8 zeigen die unterschiedlichen Gründe aufgeteilt nach Regionen. Um unseren Versicherten individuellere Informationen über das Ende der Teilnahme am Besser-Leben-Programm geben zu können, haben wir noch weitere Gründe einer Beendigung erfasst. Diese weiteren Gründe werden unter dem Punkt „Sonstiges“ geführt.

Tabelle 10: Gründe für die Beendigung der Teilnahme

Region	Tod	Ende Mitgliedschaft	Beendigung durch den Versicherten	zwei aufeinanderfolgend fehlende Dokumentationen	zwei nicht wahrgenommene Schulungen	Sonstiges	Summe
Baden-Württemberg	124	100	60	769	5	27	1.085
Bayern	192	138	90	1.293	7	56	1.776
Berlin	138	93	54	1.166	11	84	1.546
Brandenburg	159	80	42	758	4	40	1.083
Bremen	5	3	1	85	0	5	99
Hamburg	37	52	38	545	4	28	704
Hessen	83	46	51	688	2	33	903
Mecklenburg-Vorpommern	33	22	19	220	0	9	303
Niedersachsen	158	149	66	1.288	10	65	1.736
Nordrhein	173	133	86	2.037	15	90	2.534
Rheinland-Pfalz	49	29	25	352	4	13	472
Saarland	14	14	7	127	0	5	167
Sachsen	126	97	46	532	1	21	823
Sachsen-Anhalt	51	59	17	310	1	5	443
Schleswig-Holstein	52	48	25	382	2	18	527
Thüringen	68	55	17	328	3	22	493
Westfalen-Lippe	122	130	89	1.283	39	36	1.699
Summe	1.584	1.248	733	12.163	108	557	16.393

Abbildung 8: Gründe für die Beendigung der Teilnahme

