

**BARMER**

**Bundesweiter Qualitätssicherungsbericht  
für das  
Disease Management Programm (DMP)  
- Diabetes mellitus Typ 2 -**

**Auswertungszeitraum:  
01.01.2022 - 31.12.2022**

# Inhaltsverzeichnis

<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>1. Teilnehmende Versicherte</b> .....	<b>4</b>
1.1 Anzahl der teilnehmenden Versicherten .....	4
1.2 Altersverteilung der teilnehmenden Versicherten.....	6
<b>2. Qualitätsziele, Qualitätsindikatoren und Qualitätssicherungsmaßnahmen gegenüber den Versicherten</b> .....	<b>11</b>
2.1 Ziel: Vermeidung schwerer hypoglykämischer Stoffwechselentgleisungen .....	11
2.2 Ziel: Vermeidung hypertensiver Blutdruckwerte .....	13
2.3 Ziel: Hoher Anteil an augenärztlichen Untersuchungen .....	15
2.4 Ziel: Sicherstellung der regelmäßigen Teilnahme des Versicherten.....	17
2.5 Ziel: Reduktion des Anteils der rauchenden Teilnehmer .....	20
2.6 Ziel: Information der Teilnehmer bei auffälligem Fußstatus.....	22
2.7 Ziel: Wahrnehmung empfohlener Schulungen .....	25
<b>3. Beendigung der Teilnahme</b> .....	<b>28</b>
3.1 Anzahl der Beendigungen.....	28
3.2 Gründe der Beendigungen.....	29

## **Vorwort**

Die Disease-Management-Programme (DMP) werden bei der BARMER unter dem Namen „Besser-Leben-Programme“ geführt. Für die Indikation Diabetes mellitus Typ 2 wird den Versicherten dieses Programm bundesweit angeboten. Die Betreuung der Teilnehmerinnen und Teilnehmer der Besser-Leben-Programme findet bei der BARMER im Versorgungsmanagement-Zentrum statt.

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 2022.

# 1. Teilnehmende Versicherte

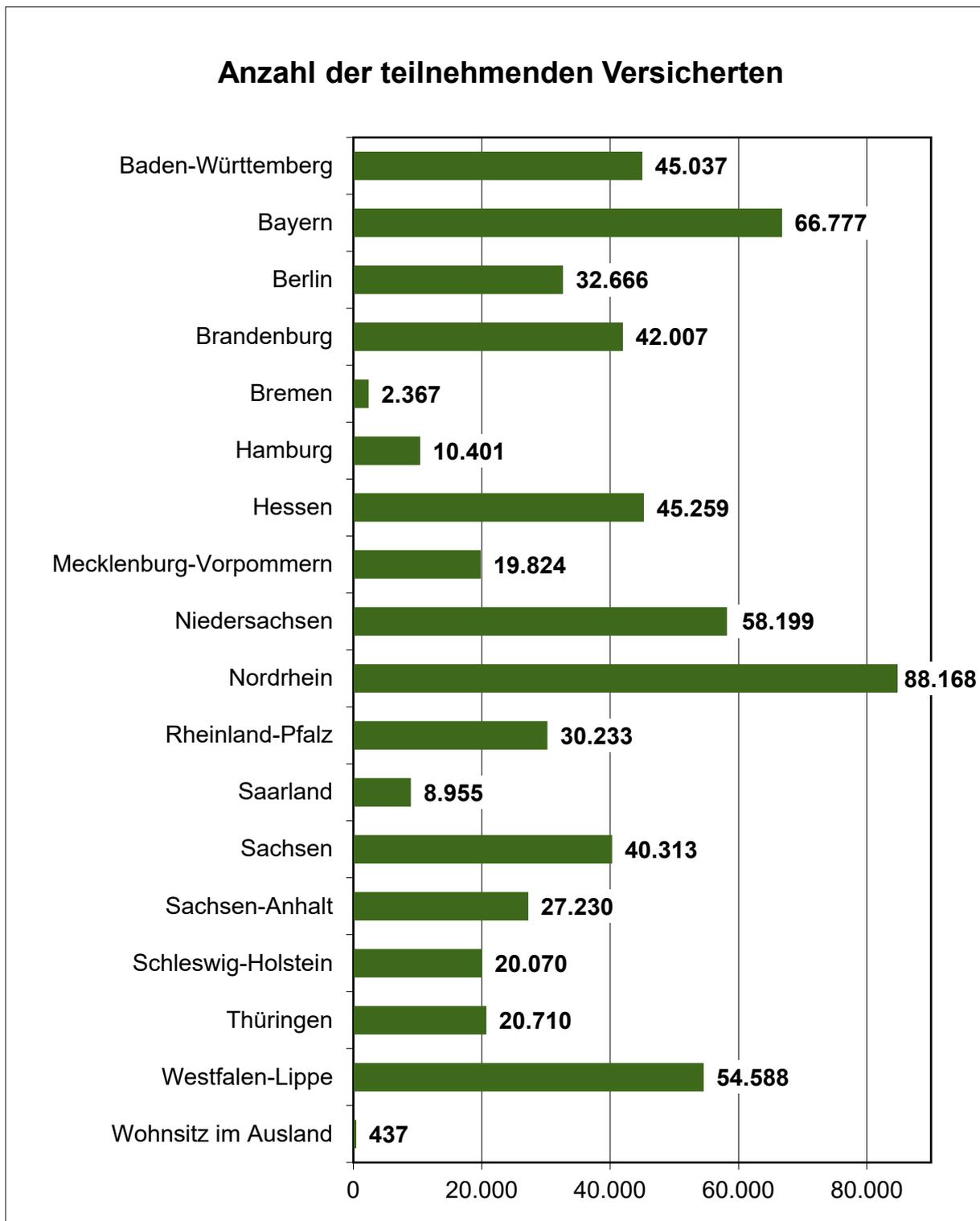
## 1.1 Anzahl der teilnehmenden Versicherten

Die Zahl der teilnehmenden Versicherten am Besser-Leben-Programm für Diabetes mellitus Typ 2 wird in der Tabelle 1 für jede Region dargestellt. Die Zahlen wurden zum Stand 01.06.2023 erhoben. Die einzelnen Regionen sind in Abbildung 1 auch grafisch dargestellt.

**Tabelle 1: Anzahl der teilnehmenden Versicherten**

<b>Region</b>	<b>Anzahl Versicherte</b>
Baden-Württemberg	45.037
Bayern	66.777
Berlin	32.666
Brandenburg	42.007
Bremen	2.367
Hamburg	10.401
Hessen	45.259
Mecklenburg-Vorpommern	19.824
Niedersachsen	58.199
Nordrhein	88.168
Rheinland-Pfalz	30.233
Saarland	8.955
Sachsen	40.313
Sachsen-Anhalt	27.230
Schleswig-Holstein	20.070
Thüringen	20.710
Westfalen-Lippe	54.588
Wohnsitz im Ausland	437
<b>Summe</b>	<b>613.241</b>

Abbildung 1: Anzahl der teilnehmenden Versicherten



## 1.2 Altersverteilung der teilnehmenden Versicherten

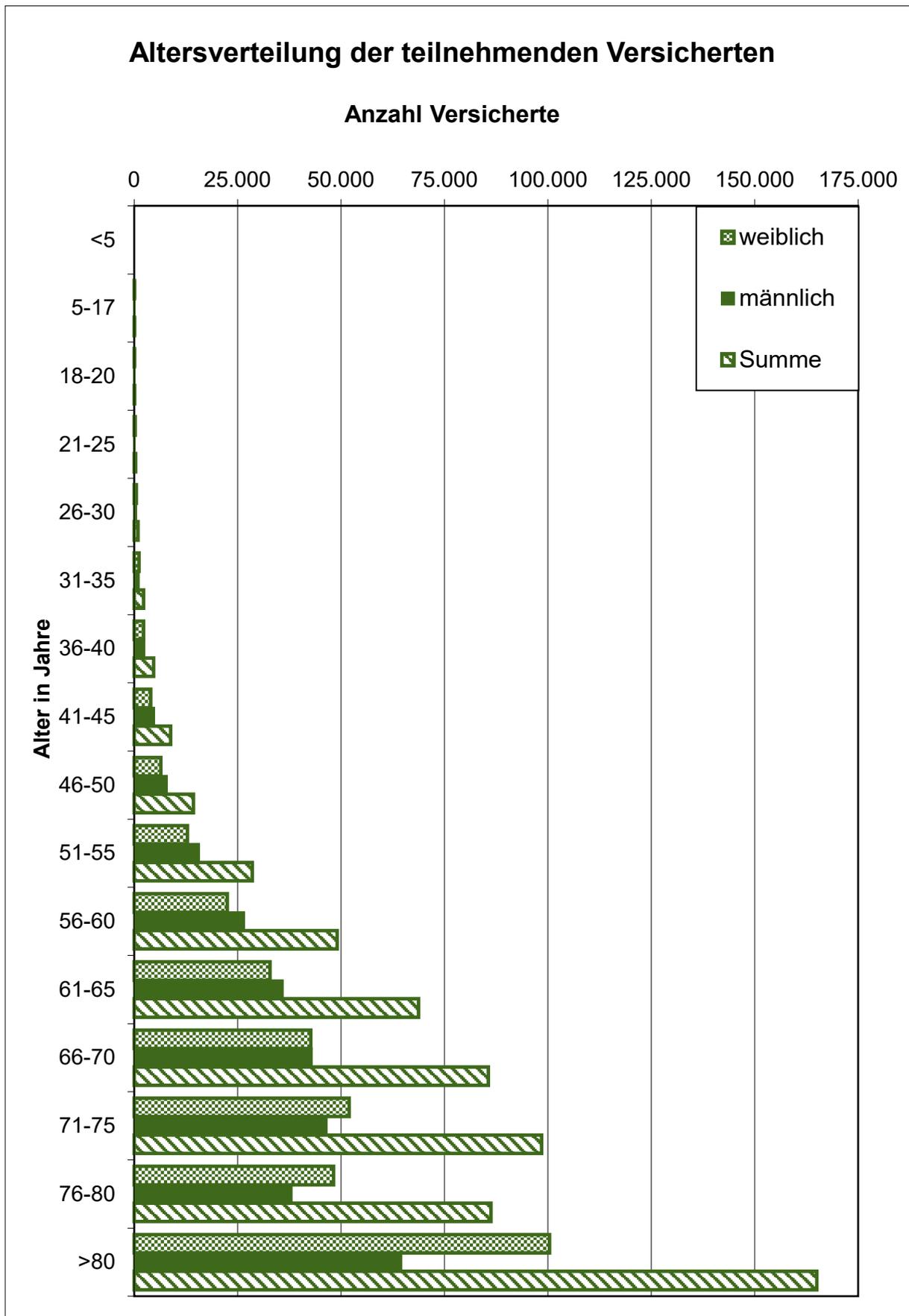
Die Altersverteilung der teilnehmenden Versicherten wird im nachfolgenden Diagramm und den nachfolgenden Tabellen auf verschiedene Weisen dargestellt.

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 01.06.2023 ausgewertet.

**Tabelle 2: Altersverteilung der teilnehmenden Versicherten**

Alter in Jahre	weiblich	männlich	Summe
< 5			
5 - 17	13	18	31
18 - 20	55	43	98
21 - 25	237	136	373
26 - 30	498	437	935
31 - 35	1.158	1.079	2.237
36 - 40	2.285	2.426	4.711
41 - 45	4.022	4.820	8.842
46 - 50	6.437	7.877	14.314
51 - 55	12.897	15.637	28.534
56 - 60	22.529	26.559	49.088
61 - 65	32.845	35.892	68.737
66 - 70	42.702	42.902	85.604
71 - 75	51.946	46.534	98.480
76 - 80	48.189	38.043	86.232
> 80	100.422	64.571	164.993
<b>Gesamt</b>	<b>326.235</b>	<b>286.974</b>	<b>613.209</b>

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	0	0	3	16	28	89	170	269	436	880	1.577	2.320	2.889	3.715	3.430	7.387	23.209
Bayern	0	1	3	27	53	137	224	444	681	1.396	2.377	3.386	4.232	5.508	5.215	11.356	35.040
Berlin	0	1	4	8	22	49	128	201	323	658	1.205	1.593	1.961	2.744	2.814	5.890	17.601
Brandenburg	0	0	6	8	15	64	175	221	315	691	1.467	2.434	3.455	3.704	3.356	6.895	22.806
Bremen	0	0	1	2	3	8	8	19	26	63	97	111	157	181	158	365	1.199
Hamburg	0	0	6	9	18	28	65	111	149	284	430	520	622	743	703	1.438	5.126
Hessen	0	1	3	20	52	83	173	320	612	1.129	1.859	2.496	3.038	3.667	3.341	6.521	23.315
Mecklenburg- Vorpommern	0	0	2	4	14	32	68	103	139	305	675	1.156	1.629	1.820	1.473	3.460	10.880
Niedersachsen	0	5	5	24	66	111	237	384	650	1.278	2.151	3.018	3.735	4.627	4.232	8.888	29.411
Nordrhein	0	2	5	40	78	201	347	634	1.155	2.276	3.561	4.999	5.984	7.109	6.793	13.892	47.076
Rheinland-Pfalz	0	2	3	26	34	69	128	231	369	674	1.246	1.827	2.331	2.728	2.139	4.245	16.052
Saarland	0	0	3	2	11	25	29	81	114	232	405	571	741	790	536	951	4.491
Sachsen	0	0	3	4	8	33	71	117	163	409	856	1.570	2.664	3.778	4.115	9.535	23.326
Sachsen-Anhalt	0	1	3	6	11	45	81	139	193	451	925	1.537	2.328	2.662	2.550	4.960	15.892
Schleswig- Holstein	0	0	1	12	22	40	93	179	229	499	820	1.052	1.337	1.642	1.533	2.795	10.254
Thüringen	0	0	1	1	4	12	46	74	110	251	526	982	1.587	1.978	1.963	3.943	11.478
Westfalen- Lippe	0	0	3	28	59	132	242	495	773	1.421	2.352	3.273	4.012	4.550	3.838	7.901	29.079
<b>Summe</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>55</b>	<b>237</b>	<b>498</b>	<b>1.158</b>	<b>2.285</b>	<b>4.022</b>	<b>6.437</b>	<b>12.897</b>	<b>22.529</b>	<b>32.845</b>	<b>42.702</b>	<b>51.946</b>	<b>48.189</b>	<b>100.422</b>	<b>326.235</b>

**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	0	1	2	9	36	70	147	365	645	1.163	2.067	2.738	3.143	3.489	2.979	4.974	21.828
Bayern	0	3	4	10	61	113	278	543	932	1.761	2.952	3.904	4.449	4.954	4.355	7.418	31.737
Berlin	0	0	5	6	18	65	139	264	393	801	1.351	1.792	2.061	2.474	2.058	3.638	15.065
Brandenburg	0	1	0	7	16	64	146	335	408	902	1.767	2.553	3.219	3.198	2.266	4.319	19.201
Bremen	0	0	0	1	5	3	15	24	31	73	117	173	172	162	169	223	1.168
Hamburg	0	0	0	2	8	27	57	131	197	374	617	706	703	730	675	1.048	5.275
Hessen	0	1	4	13	29	100	232	413	703	1.390	2.296	2.938	3.095	3.485	2.793	4.452	21.944
Mecklenburg- Vorpommern	0	0	2	2	6	16	65	135	158	356	708	1.138	1.576	1.546	1.088	2.148	8.944
Niedersachsen	0	6	8	15	55	104	210	464	791	1.667	2.656	3.534	4.244	4.715	3.896	6.423	28.788
Nordrhein	0	3	5	27	68	185	387	738	1.350	2.629	4.286	5.429	6.216	6.324	5.256	8.594	41.497
Rheinland-Pfalz	0	0	5	5	32	61	145	231	401	777	1.376	1.873	2.203	2.394	1.758	2.920	14.181
Saarland	0	0	0	4	5	14	39	77	143	259	473	652	777	853	494	674	4.464
Sachsen	0	0	1	1	14	33	95	137	200	456	907	1.456	2.339	2.940	2.753	5.655	16.987
Sachsen-Anhalt	0	0	4	7	11	38	100	160	228	471	907	1.310	1.841	1.969	1.586	2.706	11.338
Schleswig- Holstein	0	0	0	7	19	47	83	179	284	591	916	1.225	1.369	1.694	1.369	2.033	9.816
Thüringen	0	0	1	3	5	20	49	114	153	324	587	1.004	1.435	1.693	1.342	2.502	9.232
Westfalen- Lippe	0	3	2	17	49	119	239	510	860	1.643	2.576	3.467	4.060	3.914	3.206	4.844	25.509
<b>Summe</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>43</b>	<b>136</b>	<b>437</b>	<b>1.079</b>	<b>2.426</b>	<b>4.820</b>	<b>7.877</b>	<b>15.637</b>	<b>26.559</b>	<b>35.892</b>	<b>42.902</b>	<b>46.534</b>	<b>38.043</b>	<b>64.571</b>	<b>286.974</b>

**Tabelle 5: Altersverteilung der teilnehmenden Versicherten**

<b>Alter in Jahre Region</b>	<b>&lt; 5</b>	<b>5 - 17</b>	<b>18 - 20</b>	<b>21 - 25</b>	<b>26 - 30</b>	<b>31 - 35</b>	<b>36 - 40</b>	<b>41 - 45</b>	<b>46 - 50</b>	<b>51 - 55</b>	<b>56 - 60</b>	<b>61 - 65</b>	<b>66 - 70</b>	<b>71 - 75</b>	<b>76 - 80</b>	<b>&gt; 80</b>	<b>Summe</b>
<b>Baden- Württemberg</b>	0	1	5	25	64	159	317	634	1.081	2.043	3.644	5.058	6.032	7.204	6.409	12.361	45.037
<b>Bayern</b>	0	4	7	37	114	250	502	987	1.613	3.157	5.329	7.290	8.681	10.462	9.570	18.774	66.777
<b>Berlin</b>	0	1	9	14	40	114	267	465	716	1.459	2.556	3.385	4.022	5.218	4.872	9.528	32.666
<b>Brandenburg</b>	0	1	6	15	31	128	321	556	723	1.593	3.234	4.987	6.674	6.902	5.622	11.214	42.007
<b>Bremen</b>	0	0	1	3	8	11	23	43	57	136	214	284	329	343	327	588	2.367
<b>Hamburg</b>	0	0	6	11	26	55	122	242	346	658	1.047	1.226	1.325	1.473	1.378	2.486	10.401
<b>Hessen</b>	0	2	7	33	81	183	405	733	1.315	2.519	4.155	5.434	6.133	7.152	6.134	10.973	45.259
<b>Mecklenburg- Vorpommern</b>	0	0	4	6	20	48	133	238	297	661	1.383	2.294	3.205	3.366	2.561	5.608	19.824
<b>Niedersachsen</b>	0	11	13	39	121	215	447	848	1.441	2.945	4.807	6.552	7.979	9.342	8.128	15.311	58.199
<b>Nordrhein</b>	0	5	10	67	146	386	734	1.372	2.505	4.905	7.847	10.428	12.200	13.433	12.049	22.486	88.573
<b>Rheinland-Pfalz</b>	0	2	8	31	66	130	273	462	770	1.451	2.622	3.700	4.534	5.122	3.897	7.165	30.233
<b>Saarland</b>	0	0	3	6	16	39	68	158	257	491	878	1.223	1.518	1.643	1.030	1.625	8.955
<b>Sachsen</b>	0	0	4	5	22	66	166	254	363	865	1.763	3.026	5.003	6.718	6.868	15.190	40.313
<b>Sachsen-Anhalt</b>	0	1	7	13	22	83	181	299	421	922	1.832	2.847	4.169	4.631	4.136	7.666	27.230
<b>Schleswig- Holstein</b>	0	0	1	19	41	87	176	358	513	1.090	1.736	2.277	2.706	3.336	2.902	4.828	20.070
<b>Thüringen</b>	0	0	2	4	9	32	95	188	263	575	1.113	1.986	3.022	3.671	3.305	6.445	20.710
<b>Westfalen- Lippe</b>	0	3	5	45	108	251	481	1.005	1.633	3.064	4.928	6.740	8.072	8.464	7.044	12.745	54.588
<b>Summe</b>	<b>0</b>	<b>31</b>	<b>98</b>	<b>373</b>	<b>935</b>	<b>2.237</b>	<b>4.711</b>	<b>8.842</b>	<b>14.314</b>	<b>28.534</b>	<b>49.088</b>	<b>68.737</b>	<b>85.604</b>	<b>98.480</b>	<b>86.232</b>	<b>164.993</b>	<b>613.209</b>

## 2. Qualitätsziele, Qualitätsindikatoren und Qualitätssicherungsmaßnahmen gegenüber den Versicherten

### 2.1 Ziel: Vermeidung schwerer hypoglykämischer Stoffwechsellentgleisungen

#### Auslösealgorithmus:

Wenn Angabe in Feld 6 (ISD)  $\geq 2$ .

#### Art der anlassbezogenen Versicherteninformation:

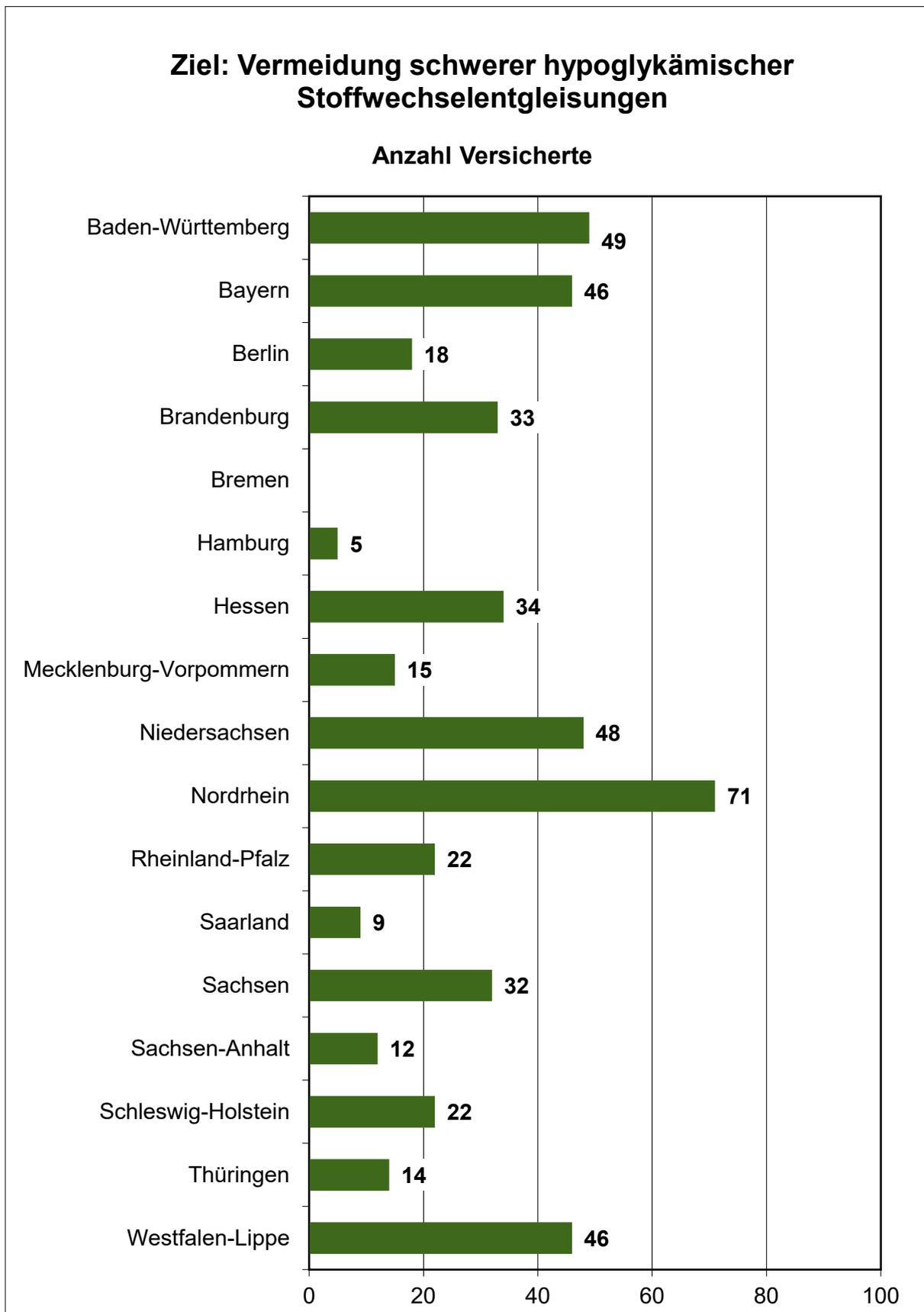
Teilnehmer erhalten maximal einmal pro Jahr Informationen über Diabetes und Diabetes-Symptome, Hypo- und Hyperglykämie und Möglichkeiten der selbstständigen Einflussnahme.

Die Tabelle 6 und die Abbildung 3 zeigen die Anzahl der betroffenen Teilnehmer je Region. In der Zeit vom 01.01.2022 bis 31.12.2022 waren insgesamt 476 Teilnehmer betroffen. Die betroffenen Teilnehmer erhielten daraufhin die themenbezogene Information.

**Tabelle 6: Ziel: Vermeidung schwerer hypoglykämischer Stoffwechsellentgleisungen**

Region	Anzahl Versicherte
Westfalen-Lippe	46
Thüringen	14
Schleswig-Holstein	22
Sachsen-Anhalt	12
Sachsen	32
Saarland	9
Rheinland-Pfalz	22
Nordrhein	71
Niedersachsen	48
Mecklenburg-Vorpommern	15
Hessen	34
Hamburg	5
Bremen	
Brandenburg	33
Berlin	18
Bayern	46
Baden-Württemberg	49
<b>Alle</b>	<b>476</b>

**Abbildung 3: Ziel: Vermeidung schwerer hypoglykämischer Stoffwechsellentgleisungen**



## 2.2 Ziel: Vermeidung hypertensiver Blutdruckwerte

### Auslösealgorithmus:

Wenn in Feld 17 (AD) "Begleiterkrankung" erstmalig "arterielle Hypertonie" und/oder wenn in Feld 15 (AD) "Blutdruck" > 139 mmHg systolisch oder >89 mmHg diastolisch in zwei aufeinanderfolgenden Dokumentationen bei Teilnehmern mit bekannter Begleiterkrankung "arterielle Hypertonie" angegeben ist.

### Art der anlassbezogenen Versicherteninformation:

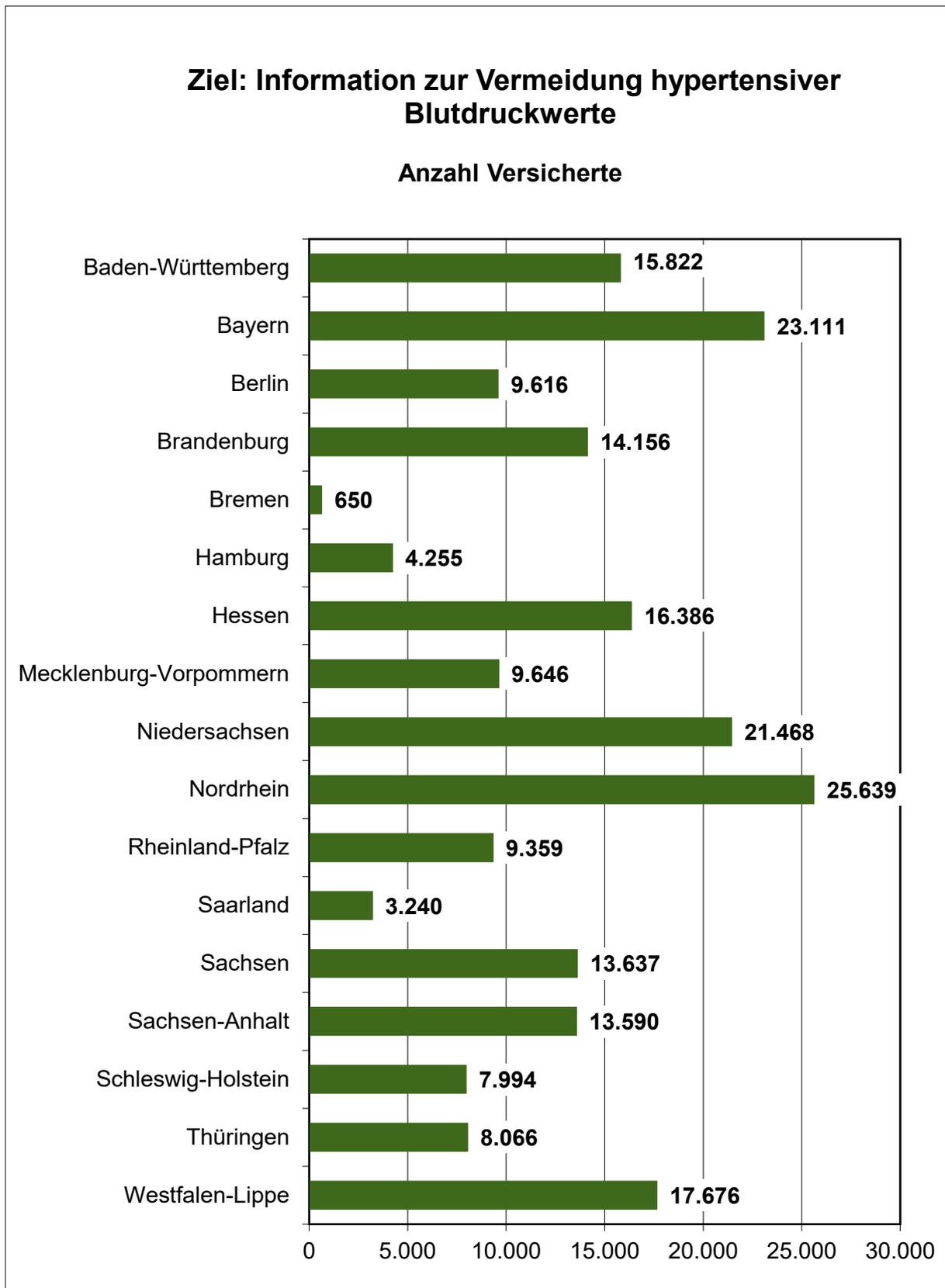
Teilnehmer erhalten maximal einmal pro Jahr eine Informationsbroschüre über die Problematik der Hypertonie bei Diabetikern und die Einflussmöglichkeiten, wenn bei ihnen hohe Blutdruckwerte gemäß vorgenannter Kriterien dokumentiert wurden.

Die Tabelle 7 und die Abbildung 4 zeigen die Anzahl der betroffenen Teilnehmer je Region. In der Zeit vom 01.01.2022 bis 31.12.2022 waren insgesamt 214.311 Teilnehmer betroffen. Die betroffenen Teilnehmer erhielten daraufhin die themenbezogene Informationsbroschüre.

**Tabelle 7: Ziel: Vermeidung hypertensiver Blutdruckwerte**

Region	Anzahl Versicherte
Westfalen-Lippe	17.676
Thüringen	8.066
Schleswig-Holstein	7.994
Sachsen-Anhalt	13.590
Sachsen	13.637
Saarland	3.240
Rheinland-Pfalz	9.359
Nordrhein	25.639
Niedersachsen	21.468
Mecklenburg-Vorpommern	9.646
Hessen	16.386
Hamburg	4.255
Bremen	650
Brandenburg	14.156
Berlin	9.616
Bayern	23.111
Baden-Württemberg	15.822
<b>Alle</b>	<b>214.311</b>

Abbildung 4: Ziel: Vermeidung hypertensiver Blutdruckwerte



## 2.3 Ziel: Hoher Anteil an augenärztlichen Untersuchungen

### Auslösealgorithmus:

Wenn in Feld 21 (ISD) "ophthalmologische Netzhautuntersuchung seit der letzten Dokumentation" nicht mindestens einmal in 24 Monaten "durchgeführt" oder "veranlasst" angegeben ist.

### Art der anlassbezogenen Versicherteninformation:

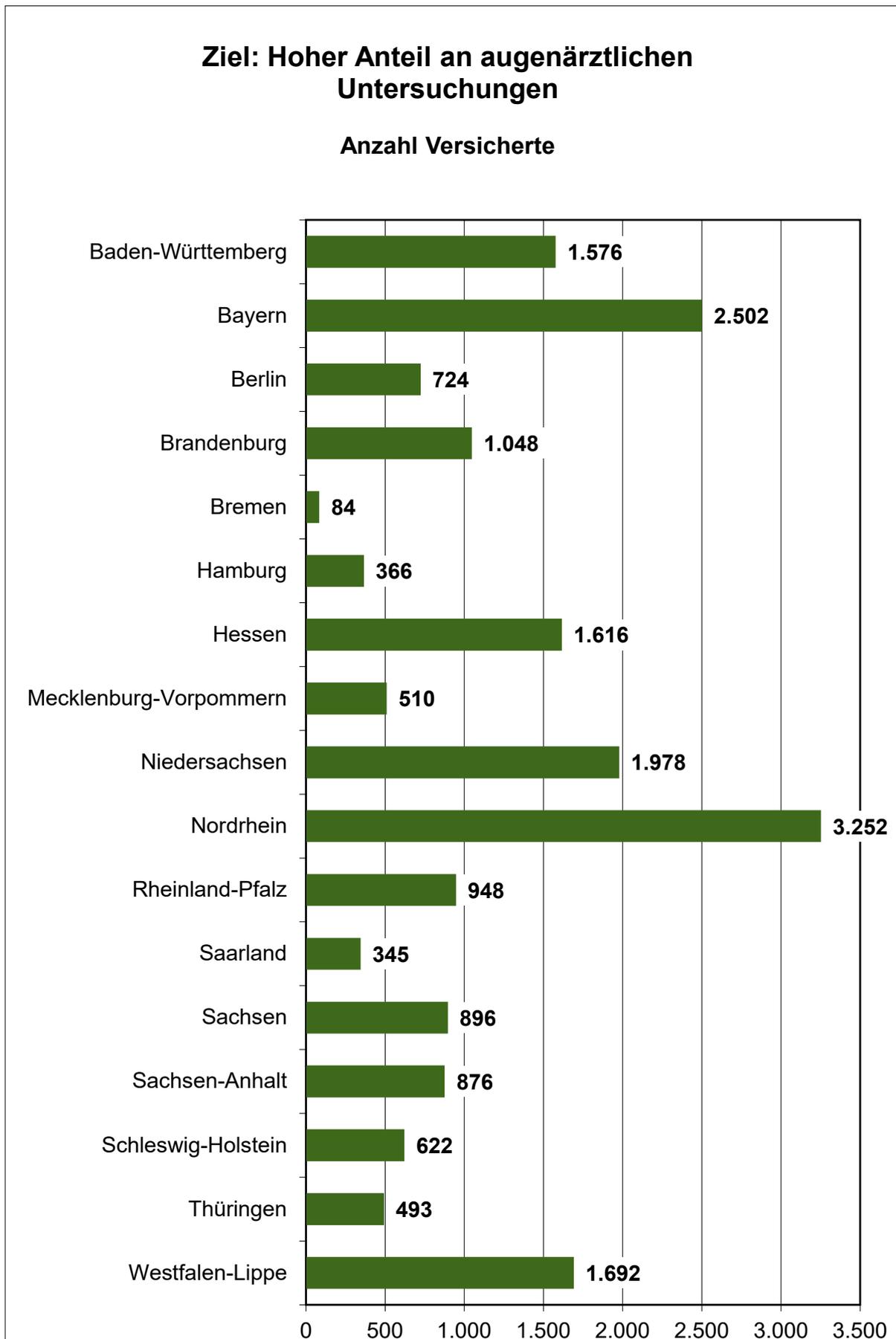
Teilnehmer erhalten maximal einmal innerhalb von 24 Monaten Informationen über Diabetes-Komplikationen und Folgeschäden am Auge.

Die Tabelle 8 und die Abbildung 5 zeigen die Anzahl der betroffenen Teilnehmer je Region. In der Zeit vom 01.01.2022 bis 31.12.2022 fehlte bei 19.528 teilnehmenden Versicherten die Angabe "durchgeführt" oder "veranlasst" bezogen auf die ophthalmologische Netzhautuntersuchung. Die betroffenen Teilnehmer erhielten daraufhin die themenbezogene Information.

**Tabelle 8: Ziel: Hoher Anteil an augenärztlichen Untersuchungen**

Region	Anzahl Versicherte
Westfalen-Lippe	1.692
Thüringen	493
Schleswig-Holstein	622
Sachsen-Anhalt	876
Sachsen	896
Saarland	345
Rheinland-Pfalz	948
Nordrhein	3.252
Niedersachsen	1.978
Mecklenburg-Vorpommern	510
Hessen	1.616
Hamburg	366
Bremen	84
Brandenburg	1.048
Berlin	724
Bayern	2.502
Baden-Württemberg	1.576
<b>Alle</b>	<b>19.528</b>

Abbildung 5: Ziel: Hoher Anteil an augenärztlichen Untersuchungen



## **2.4 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:**

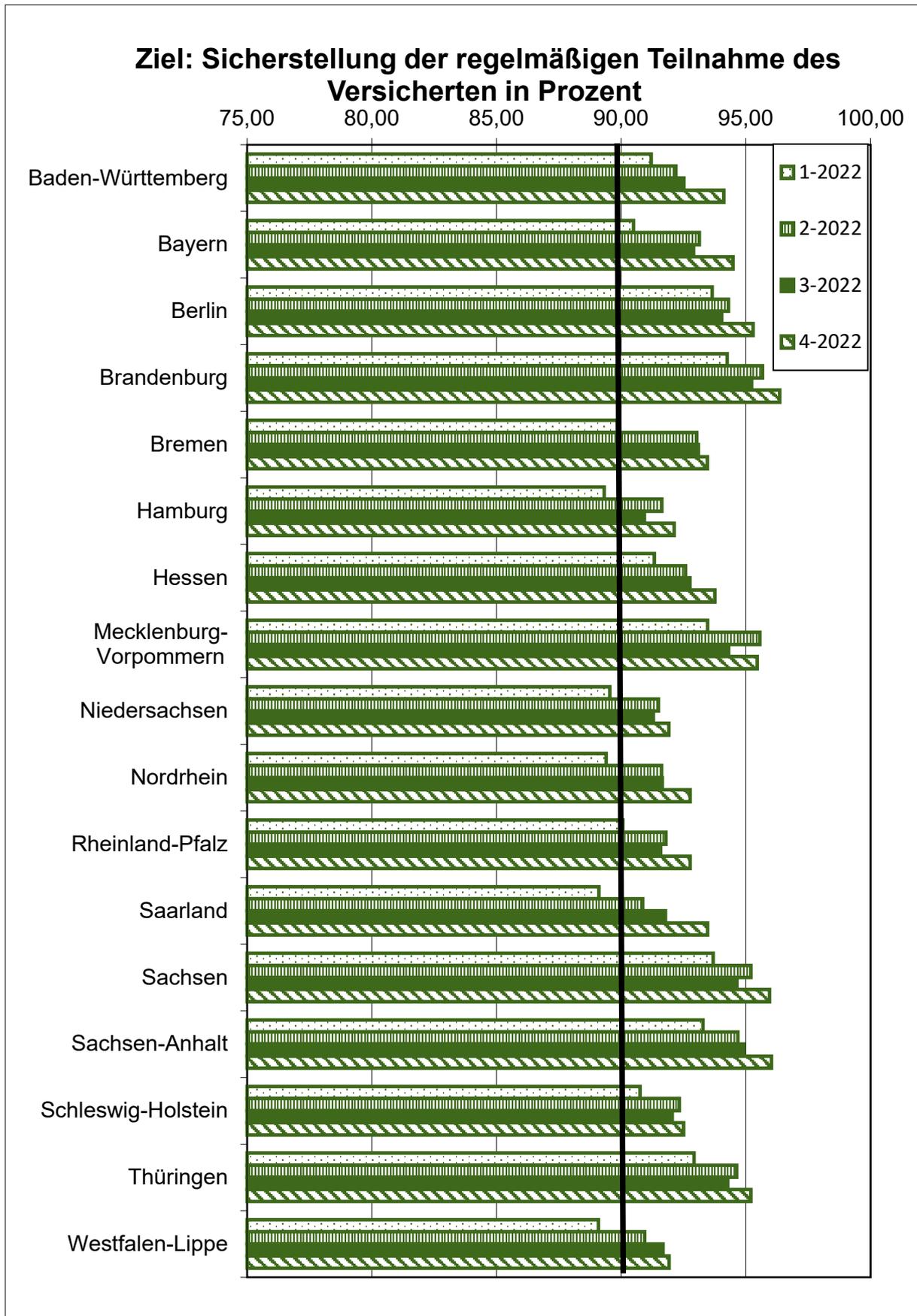
Die Anzahl der in einem Quartal eingegangenen Folgedokumentationen wird durch die erwarteten Folgedokumentationen in einem Quartal dividiert.

Die Tabelle 9 und die Abbildung 6 zeigen die prozentuale Zielerreichung je Region und Quartal. Die vorgegebene Quote in Höhe von 90 % wird mittels der dicken schwarzen Linie in Abbildung 6 angezeigt.

**Tabelle 9: Ziel: Sicherstellung der regelmäßigen Teilnahme des Versicherten in Prozent**

<b>Region</b>	<b>1-2022</b>	<b>2-2022</b>	<b>3-2022</b>	<b>4-2022</b>
<b>Baden-Württemberg</b>	91,20	92,19	92,51	94,11
<b>Bayern</b>	90,49	93,13	92,90	94,48
<b>Berlin</b>	93,65	94,30	94,03	95,29
<b>Brandenburg</b>	94,25	95,66	95,23	96,36
<b>Bremen</b>	89,85	93,03	93,10	93,46
<b>Hamburg</b>	89,32	91,63	90,93	92,13
<b>Hessen</b>	91,33	92,58	92,75	93,76
<b>Mecklenburg-Vorpommern</b>	93,46	95,56	94,31	95,45
<b>Niedersachsen</b>	89,54	91,49	91,29	91,91
<b>Nordrhein</b>	89,40	91,62	91,65	92,77
<b>Rheinland-Pfalz</b>	90,07	91,80	91,59	92,77
<b>Saarland</b>	89,11	90,86	91,78	93,47
<b>Sachsen</b>	93,69	95,20	94,64	95,95
<b>Sachsen-Anhalt</b>	93,28	94,68	94,92	96,03
<b>Schleswig-Holstein</b>	90,76	92,33	92,05	92,51
<b>Thüringen</b>	92,92	94,63	94,27	95,20
<b>Westfalen-Lippe</b>	89,09	90,94	91,68	91,92

Abbildung 6: Ziel: Sicherstellung der regelmäßigen Teilnahme des Versicherten



## 2.5 Ziel: Reduktion des Anteils der rauchenden Teilnehmer

### Auslösealgorithmus:

Wenn in Feld 19 (AD) "vom Patienten gewünschte Informationsangebote" zum "Tabakverzicht" dokumentiert ist.

### Art der anlassbezogenen Versicherteninformation:

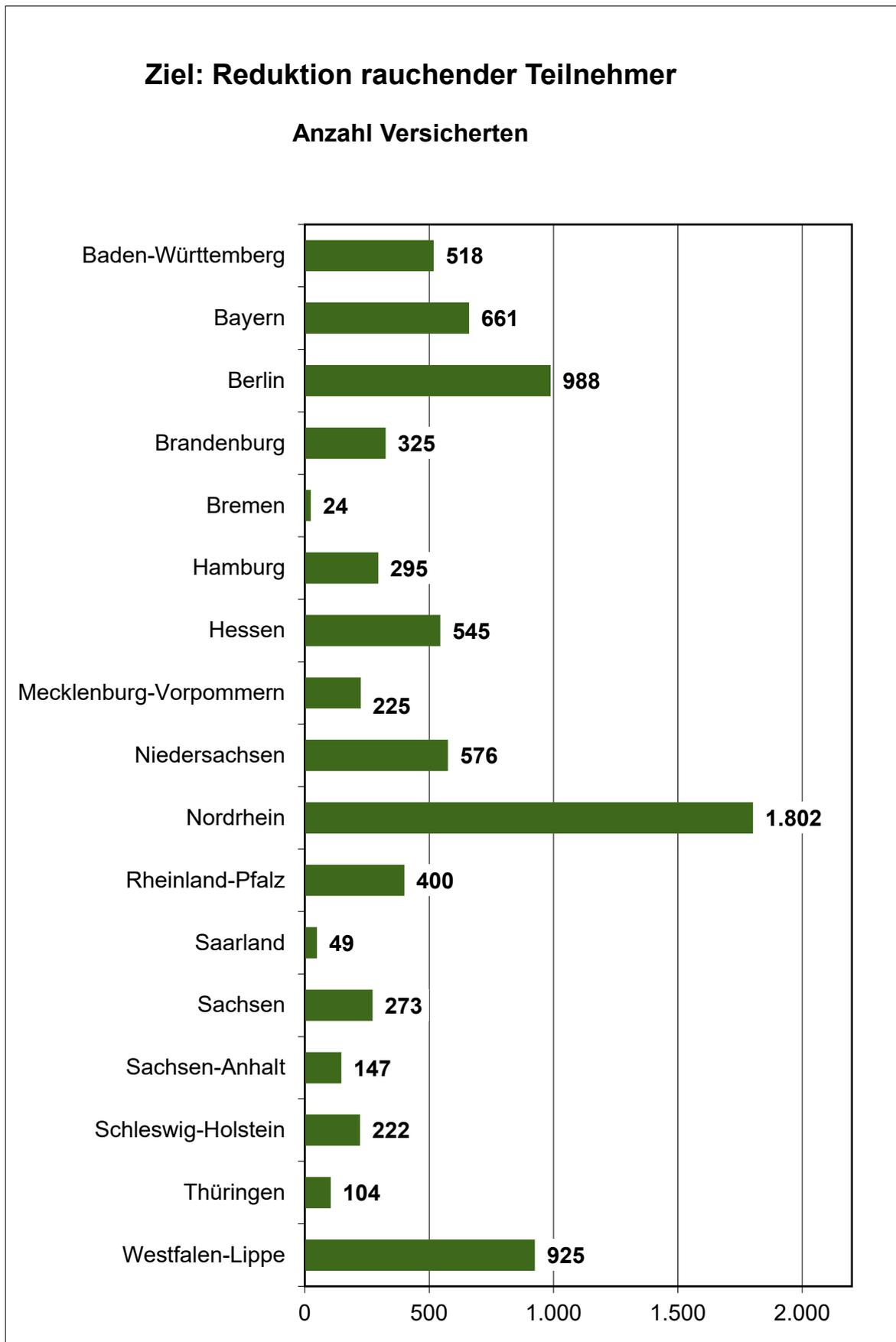
Teilnehmer erhalten Informationen über unterstützende Maßnahmen zur Raucherentwöhnung.

Die Tabelle 10 und die Abbildung 7 zeigen die Anzahl der betroffenen Teilnehmer je Region. Im Zeitraum vom 01.01.2022 bis 31.12.2022 wünschten gemäß Dokumentation insgesamt 8.079 Teilnehmer Informationen zum Tabakverzicht. Die betroffenen Teilnehmer wurden entsprechend informiert.

**Tabelle 10: Ziel: Reduktion des Anteils der rauchenden Teilnehmer**

Region	Anzahl Versicherte
Westfalen-Lippe	925
Thüringen	104
Schleswig-Holstein	222
Sachsen-Anhalt	147
Sachsen	273
Saarland	49
Rheinland-Pfalz	400
Nordrhein	1.802
Niedersachsen	576
Mecklenburg-Vorpommern	225
Hessen	545
Hamburg	295
Bremen	24
Brandenburg	325
Berlin	988
Bayern	661
Baden-Württemberg	518
<b>Alle</b>	<b>8.079</b>

Abbildung 7: Ziel: Reduktion des Anteils der rauchenden Teilnehmer



## **2.6 Ziel: Information der Teilnehmer bei auffälligem Fußstatus**

### **Auslösealgorithmus:**

Wenn im Feld 3 (ISD) "Fußstatus" innerhalb von 12 Monaten die Angabe zu "Pulsstatus" ein oder mehrmals "auffällig" dokumentiert wurde und/oder die Angabe zu "Sensibilitätsstörung" ein oder mehrmals "auffällig" dokumentiert wurde und/oder die Angabe zu "weiteres Risiko für Ulcus" mit "Fußdeformität" und/oder "Hyperkeratose mit Einblutung" und/oder "Z. n. Ulcus" ein oder mehrmals dokumentiert wurde und/oder die Angabe zu "Ulcus" mit "oberflächlich" oder "tief" ein oder mehrmals angegeben ist und/oder die Angabe zu "Wundinfektion" ein oder mehrmals mit "ja" dokumentiert ist.

### **Art der anlassbezogenen Versicherteninformation:**

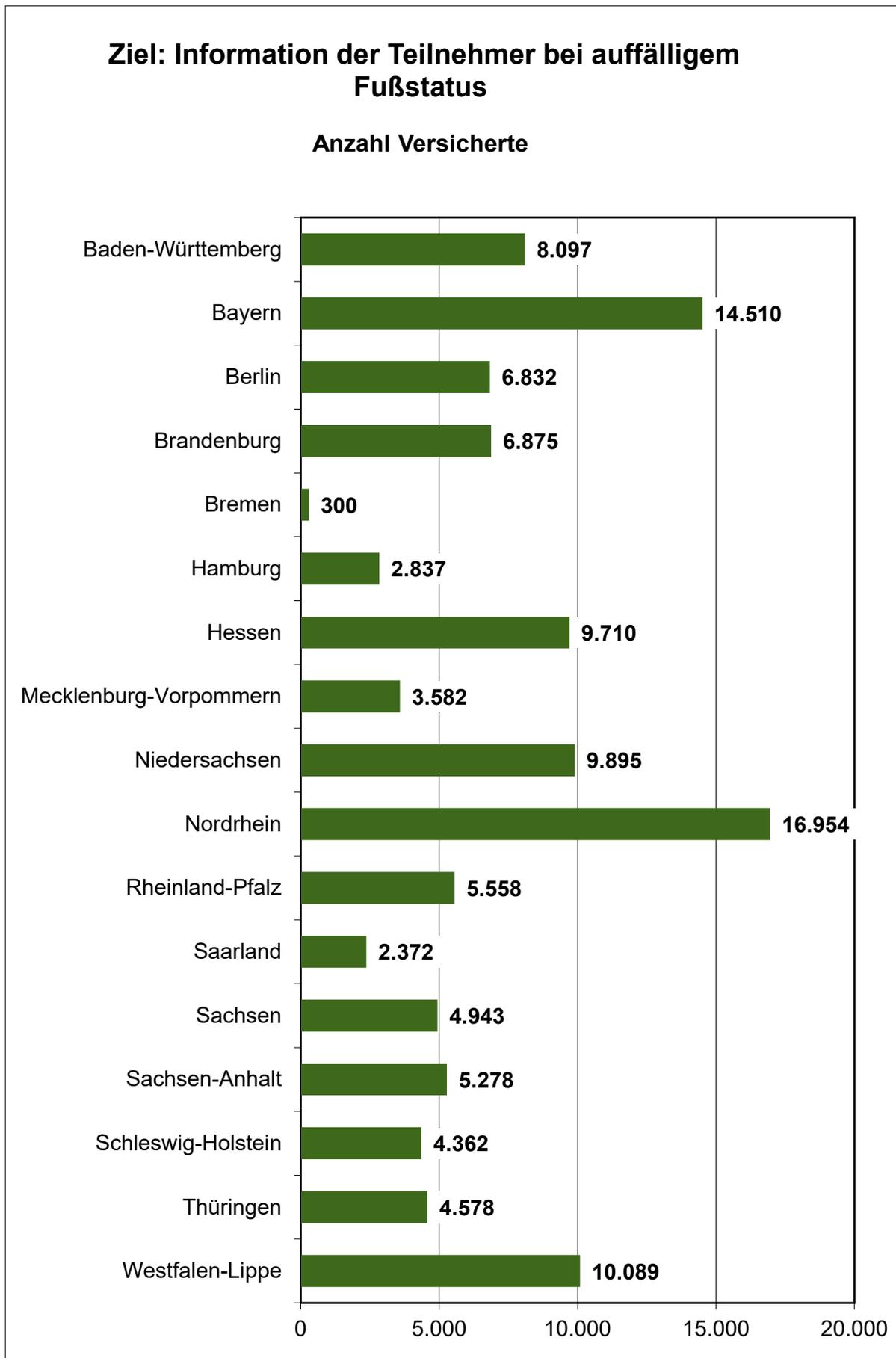
Teilnehmer erhalten maximal einmal pro Jahr Informationen über Diabetes-Komplikationen und Folgeschäden am Fuß, Möglichkeiten der Mitbehandlung in diabetischen Fußambulanzen o.ä. (evtl. regionale Informationen und Adressen).

Die Tabelle 11 und die Abbildung 8 zeigen die Anzahl der betroffenen Teilnehmer je Region. Im Zeitraum vom 01.01.2022 bis 31.12.2022 wurden bei insgesamt 116.772 Teilnehmern ein auffälliger Fußstatus nach vorgenannten Kriterien dokumentiert. Die betroffenen Teilnehmer erhielten daraufhin die themenbezogene Information.

**Tabelle 11: Ziel: Information der Teilnehmer bei auffälligem Fußstatus**

<b>Region</b>	<b>Anzahl Versicherte</b>
Westfalen-Lippe	10.089
Thüringen	4.578
Schleswig-Holstein	4.362
Sachsen-Anhalt	5.278
Sachsen	4.943
Saarland	2.372
Rheinland-Pfalz	5.558
Nordrhein	16.954
Niedersachsen	9.895
Mecklenburg-Vorpommern	3.582
Hessen	9.710
Hamburg	2.837
Bremen	300
Brandenburg	6.875
Berlin	6.832
Bayern	14.510
Baden-Württemberg	8.097
<b>Alle</b>	<b>116.772</b>

Abbildung 8: Ziel: Information der Teilnehmer bei auffälligem Fußstatus



## **2.7 Ziel: Wahrnehmung empfohlener Schulungen**

### **Auslösealgorithmus:**

Wenn im Feld 19 (ISD) "empfohlene Diabetes-Schulung und/oder Hypertonie-Schulung wahrgenommen" mit "nein" oder zweimal mit "war aktuell nicht möglich" angegeben ist.

### **Art der anlassbezogenen Versicherteninformation:**

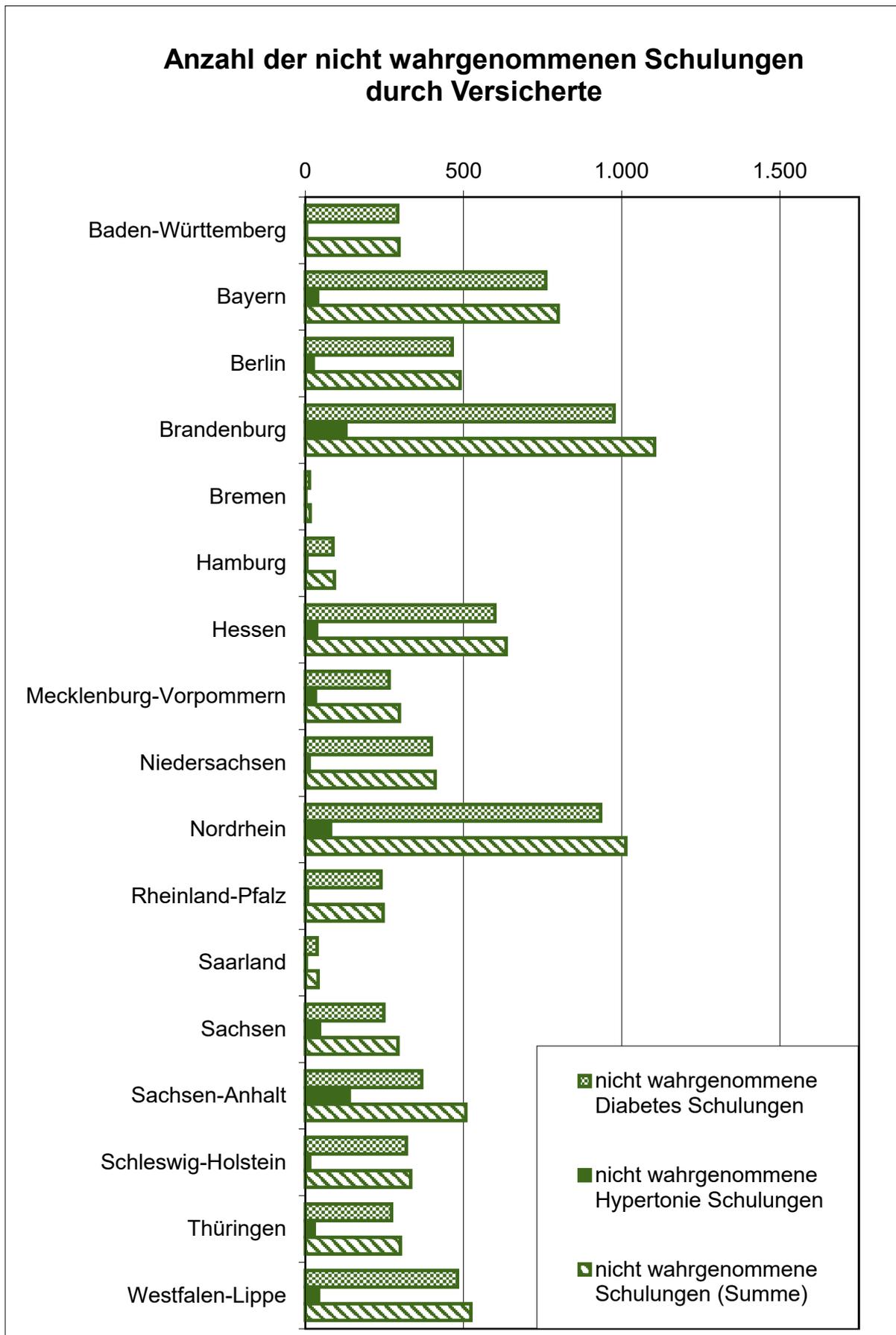
Teilnehmer werden maximal einmal pro Jahr über die Wichtigkeit von Schulungen aufgeklärt und erhalten Informationen hierüber.

Die Tabelle 12 und die Abbildung 9 zeigen die Anzahl der Schulungen, welche nicht wahrgenommen wurden. Im Zeitraum vom 01.01.2022 bis 31.12.2022 wurden 6.751 Diabetes-Schulungen und 641 Hypertonie-Schulungen, also insgesamt 7.392 nicht wahrgenommen. Die betroffenen Teilnehmer erhielten daraufhin die themenbezogene Information.

**Tabelle 12: Anzahl der nicht wahrgenommenen Schulungen durch Versicherte**

<b>Region</b>	<b>nicht wahrgenommene Diabetes Schulungen</b>	<b>nicht wahrgenommene Hypertonie Schulungen</b>	<b>nicht wahrgenommene Schulungen (Summe)</b>
<b>Baden-Württemberg</b>	292	4	296
<b>Bayern</b>	760	39	799
<b>Berlin</b>	464	25	489
<b>Brandenburg</b>	976	128	1.104
<b>Bremen</b>	13	2	15
<b>Hamburg</b>	87	5	92
<b>Hessen</b>	599	36	635
<b>Mecklenburg- Vorpommern</b>	265	32	297
<b>Niedersachsen</b>	398	12	410
<b>Nordrhein</b>	933	80	1.013
<b>Rheinland-Pfalz</b>	239	7	246
<b>Saarland</b>	37	3	40
<b>Sachsen</b>	248	45	293
<b>Sachsen-Anhalt</b>	368	139	507
<b>Schleswig-Holstein</b>	319	14	333
<b>Thüringen</b>	272	28	300
<b>Westfalen-Lippe</b>	481	42	523
<b>Alle</b>	<b>6.751</b>	<b>641</b>	<b>7.392</b>

Abbildung 9: Anzahl der nicht wahrgenommenen Schulungen durch Versicherte



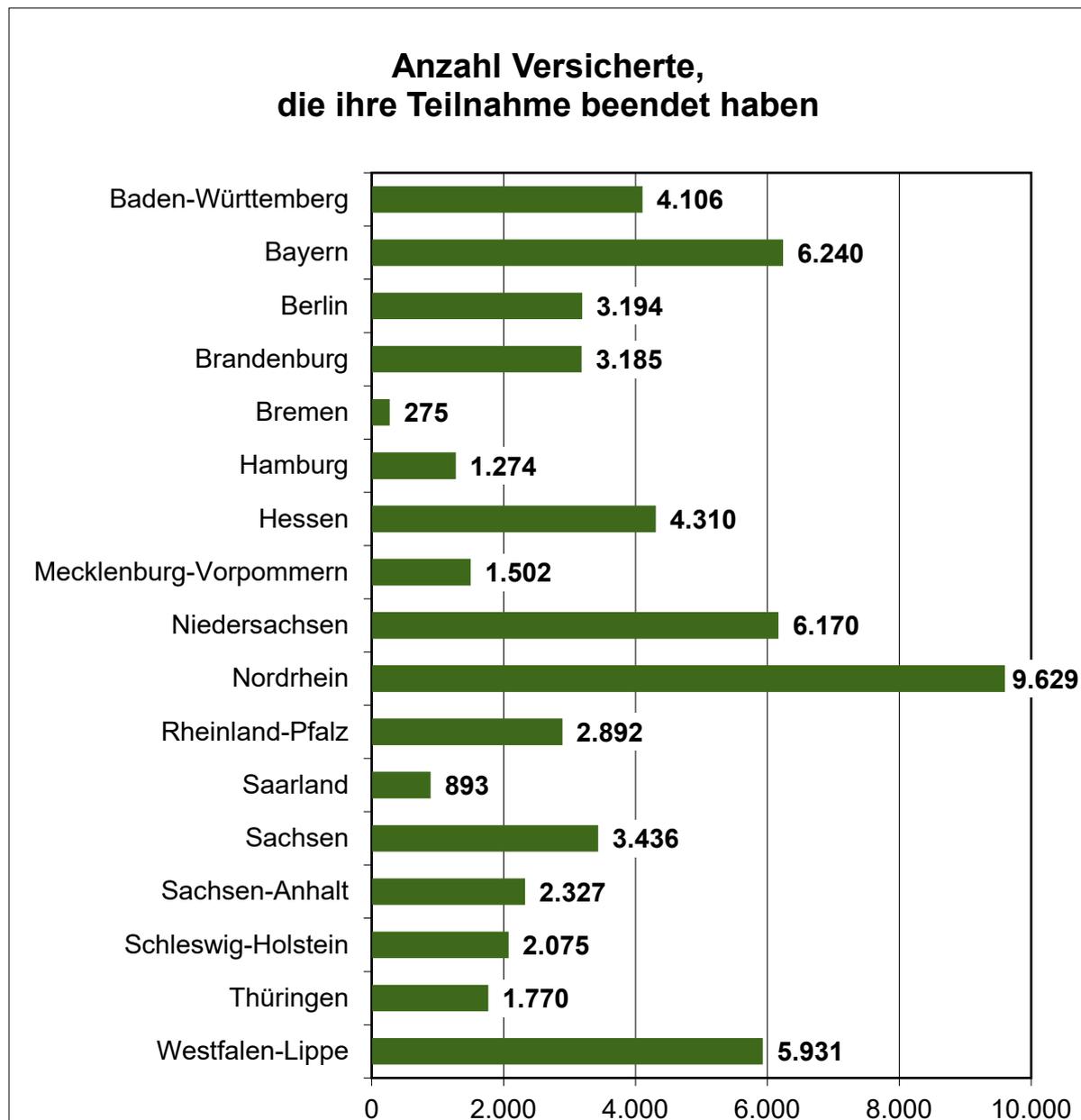
### 3. Beendigung der Teilnahme

#### 3.1 Anzahl der Beendigungen

Die folgende Abbildung 10 zeigt die Anzahl der Versicherten je Region, welche im Kalenderjahr 2022 ihre Teilnahme am Besser-Leben-Programm beendet haben. Diese Beendigungen werden je Versichertem einmal gewertet.

Insgesamt wurden 59.209 Teilnahmen im Jahr 2022 beendet.

**Abbildung 10: 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 13 sowie die Abbildung 11 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 13: 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	1.693	193	367	1.634	22	197	4.106
Bayern	2.778	190	661	2.328	83	200	6.240
Berlin	1.270	77	244	1.303	21	279	3.194
Brandenburg	1.514	82	328	1.017	24	220	3.185
Bremen	89	11	16	123	0	36	275
Hamburg	392	38	102	622	17	103	1.274
Hessen	1.560	125	498	1.856	41	230	4.310
Mecklenburg-Vorpommern	778	30	138	468	18	70	1.502
Niedersachsen	2.532	288	495	2.538	49	268	6.170
Nordrhein	3.396	200	703	4.779	94	457	9.629
Rheinland-Pfalz	1.115	76	292	1.278	15	116	2.892
Saarland	295	30	89	440	5	34	893
Sachsen	1.956	231	291	842	13	103	3.436
Sachsen-Anhalt	1.161	147	213	685	12	109	2.327
Schleswig-Holstein	750	58	173	965	22	107	2.075
Thüringen	886	127	163	508	15	71	1.770
Westfalen-Lippe	1.986	163	523	2.930	60	269	5.931
<b>Summe</b>	<b>24.151</b>	<b>2.066</b>	<b>5.296</b>	<b>24.316</b>	<b>511</b>	<b>2.869</b>	<b>59.209</b>

Abbildung 11: Gründe für die Beendigung der Teilnahme

