

Neuroradiologie in der Niederlassung

Umfrage und Analyse der Versorgungslandschaft

Gunther Fesl

Versorgungslandschaft ambulante Neuroradiologie

Umfrage des BDNR und BDR:

Umfragezeitraum:

Nov + Dez 2021

Verteiler:

BDNR, BDR,
mehrere Großpraxen



Ärztestatistik

Stand 31.12.2021

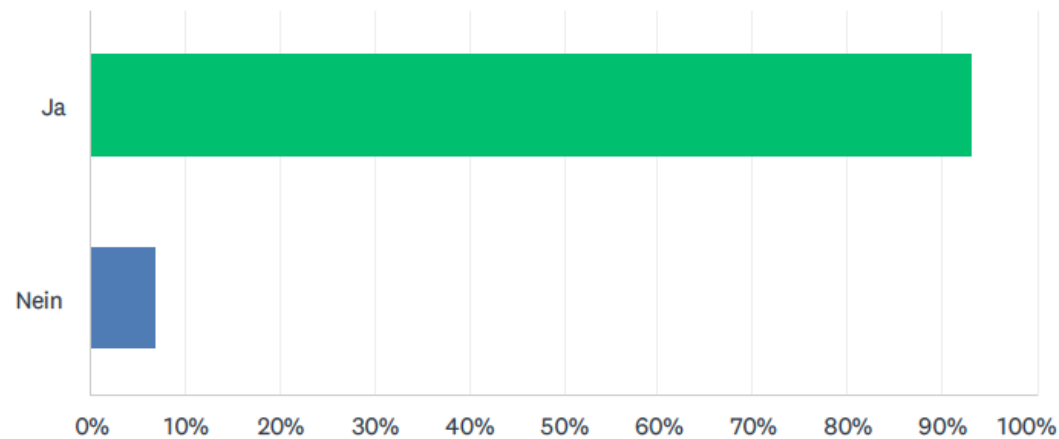


Quartalsstatistiken
zur Abrechnung



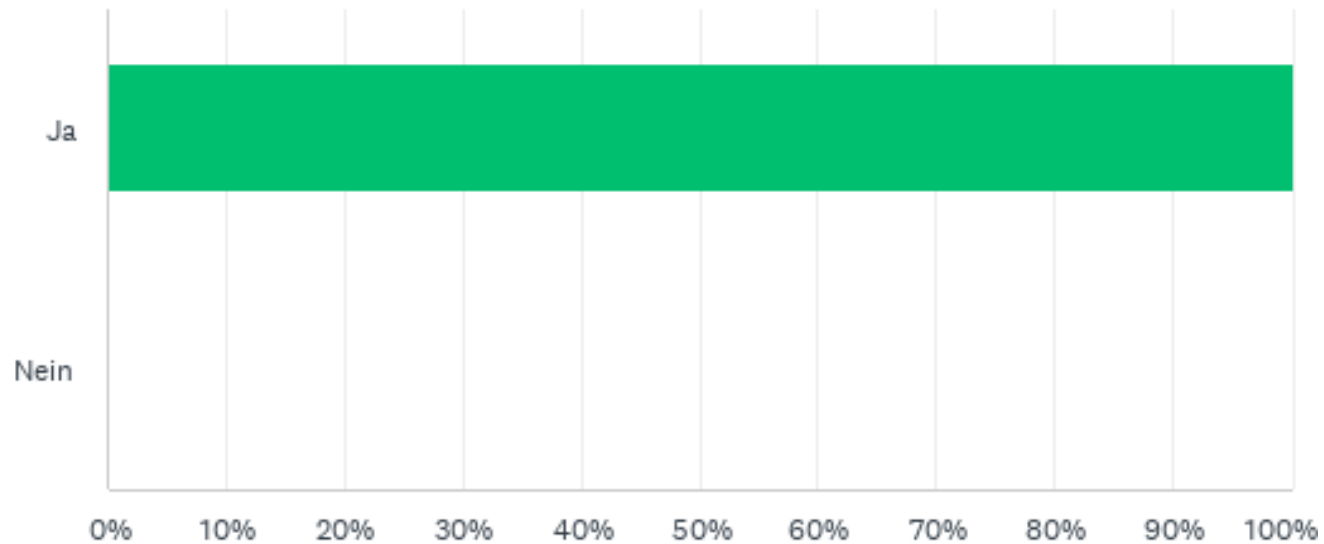
F1: Ich verfüge über den Schwerpunkt Neuroradiologie

Beantwortet: 29 Übersprungen: 0



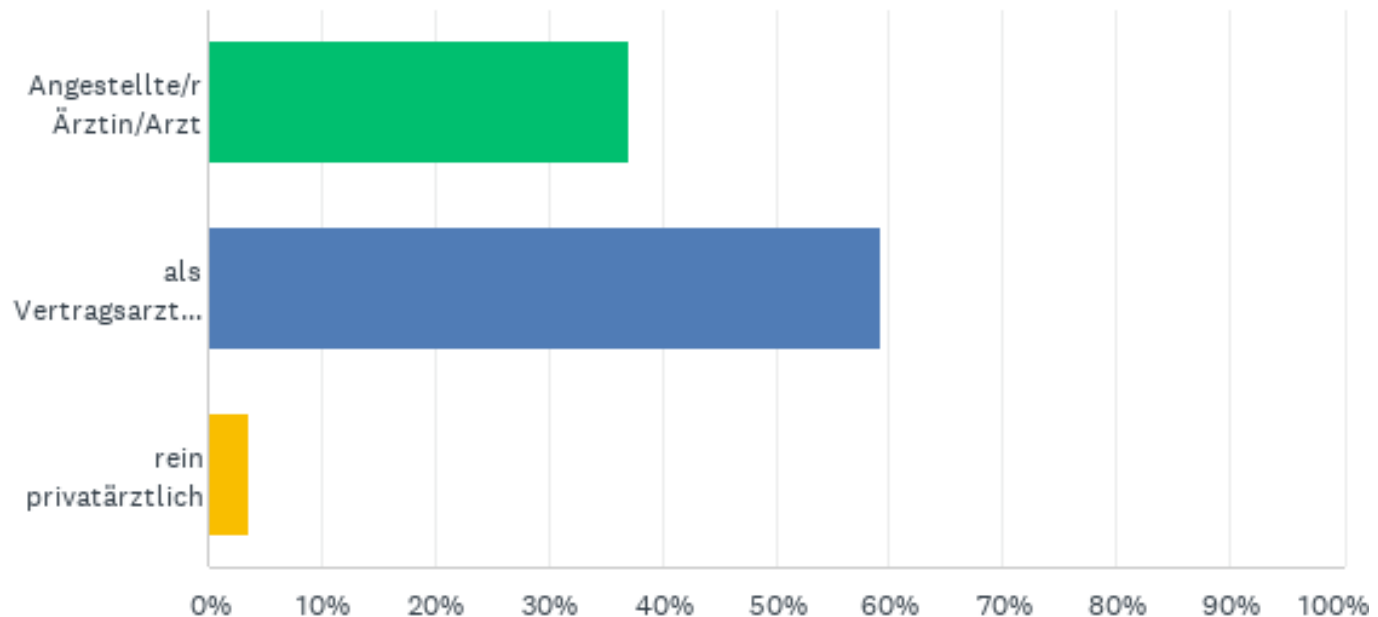
ANTWORTOPTIONEN	BEANTWORTUNGEN	
Ja	93.10%	27
Nein	6.90%	2
GESAMT		29

F1: Ich verfüge über den Schwerpunkt Neuroradiologie



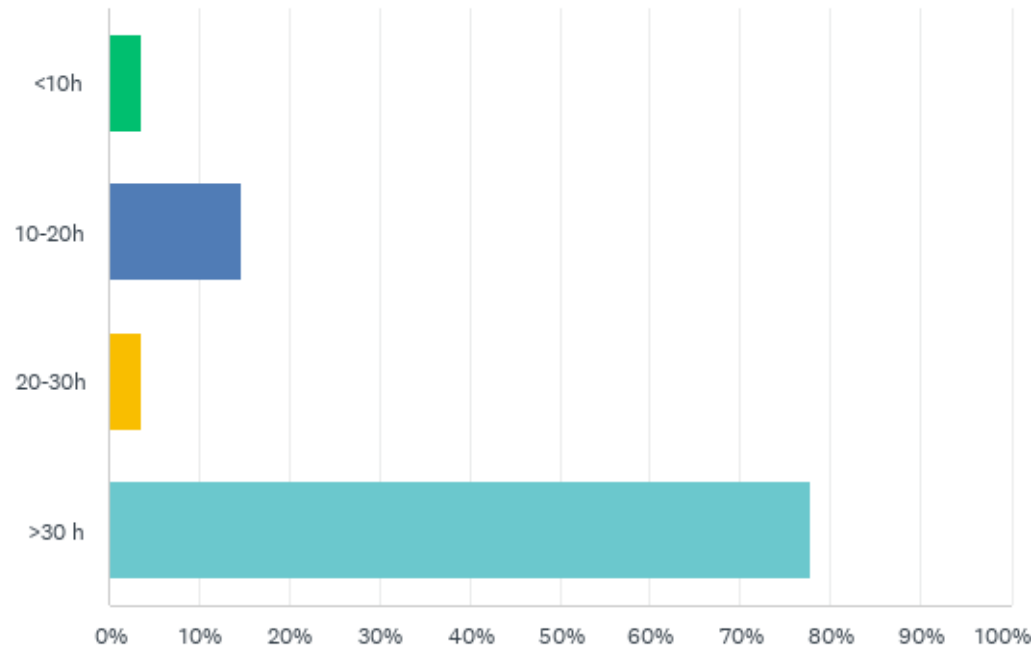
ANTWORTOPTIONEN	BEANTWORTUNGEN	
Ja	100.00%	27
Nein	0.00%	0
GESAMT		27

F2: Ich bin in der ambulanten Neuroradiologie tätig als:



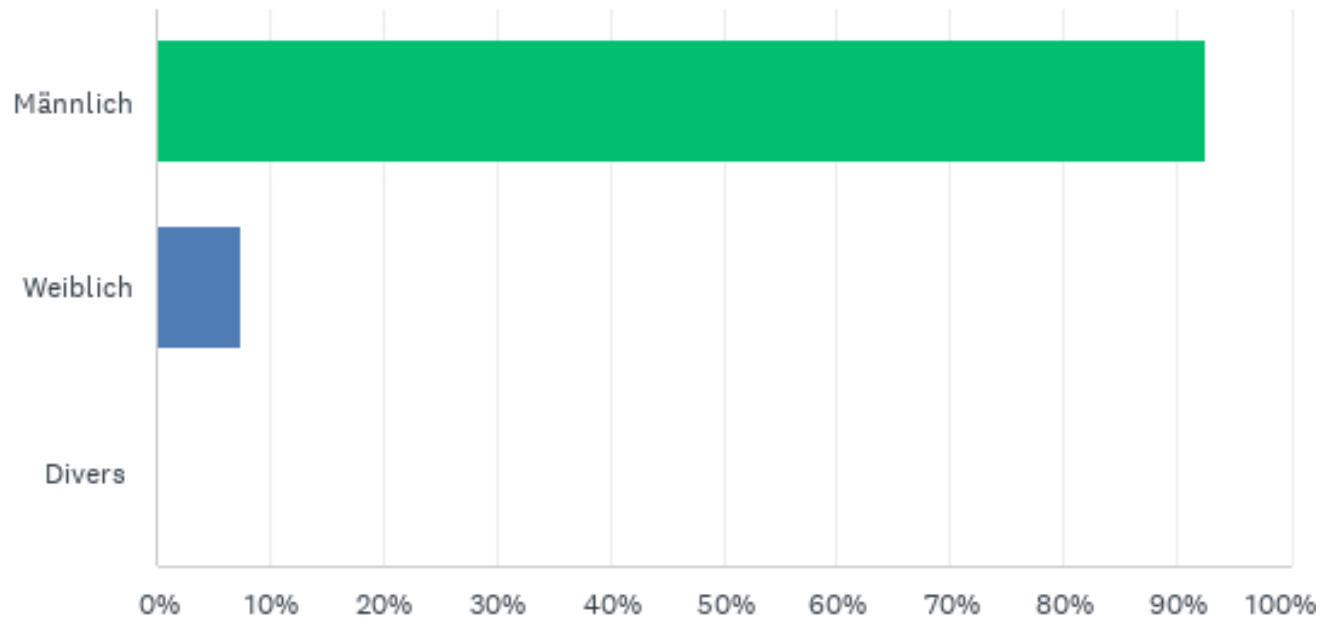
ANTWORTOPTIONEN	BEANTWORTUNGEN	
Angestellte/r Ärztin/Arzt	37.04%	10
als Vertragsarzt/ärztin mit eigener Zulassung	59.26%	16
rein privatärztlich	3.70%	1
GESAMT		27

F3: Der Umfang meiner wöchentlichen Tätigkeit beträgt:



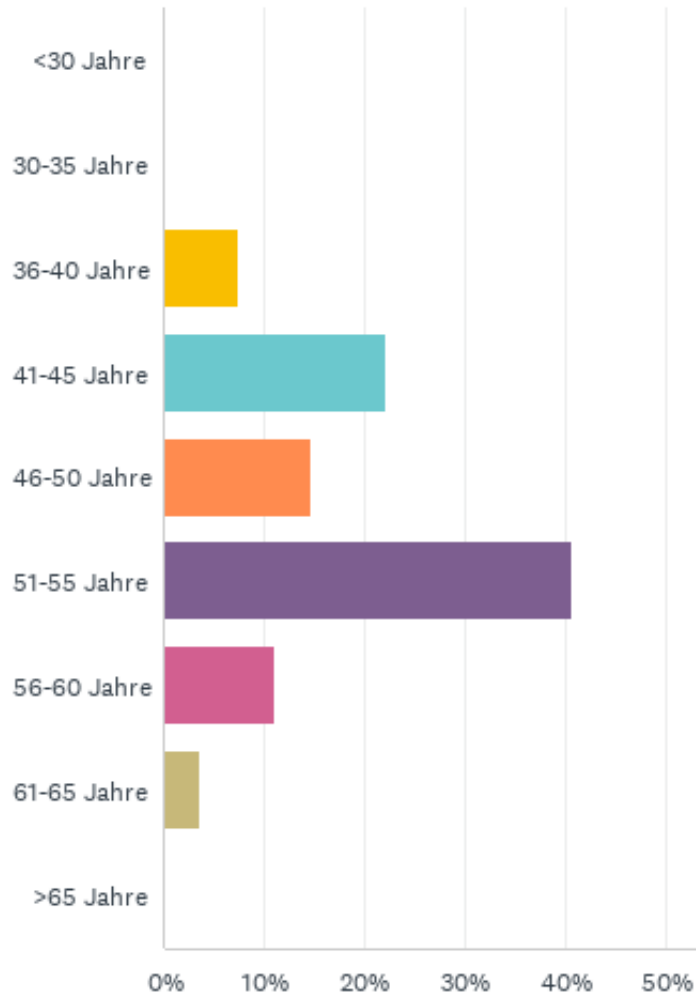
ANTWORTOPTIONEN	BEANTWORTUNGEN	
<10h	3.70%	1
10-20h	14.81%	4
20-30h	3.70%	1
>30 h	77.78%	21
GESAMT		27

F27: ich bin ...



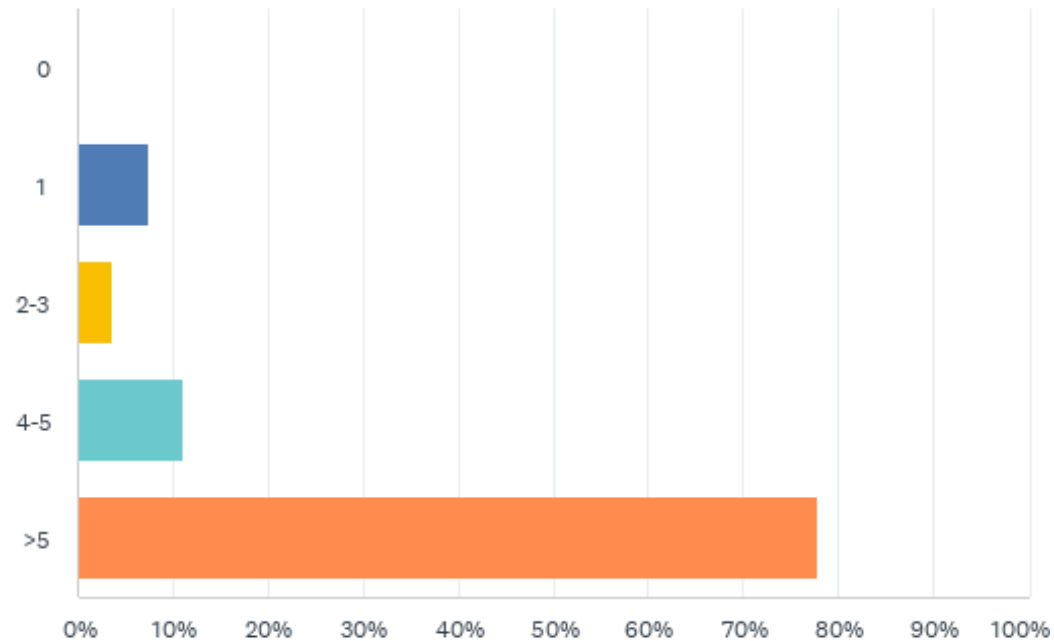
ANTWORTOPTIONEN	BEANTWORTUNGEN	
Männlich	92.59%	25
Weiblich	7.41%	2
Divers	0.00%	0
GESAMT		27

F28: mein Alter liegt zwischen:



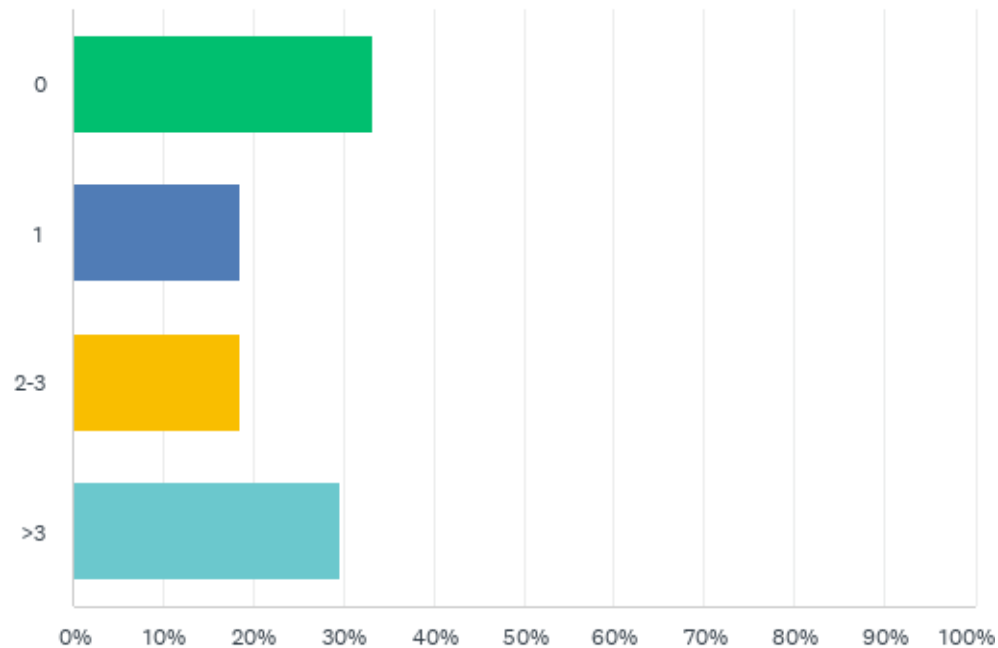
ANTWORTOPTIONEN	BEANTWORTUNGEN	
<30 Jahre	0.00%	0
30-35 Jahre	0.00%	0
36-40 Jahre	7.41%	2
41-45 Jahre	22.22%	6
46-50 Jahre	14.81%	4
51-55 Jahre	40.74%	11
56-60 Jahre	11.11%	3
61-65 Jahre	3.70%	1
>65 Jahre	0.00%	0
GESAMT		27

F4: Die Anzahl meiner radiologischen Kolleg:innen beträgt:



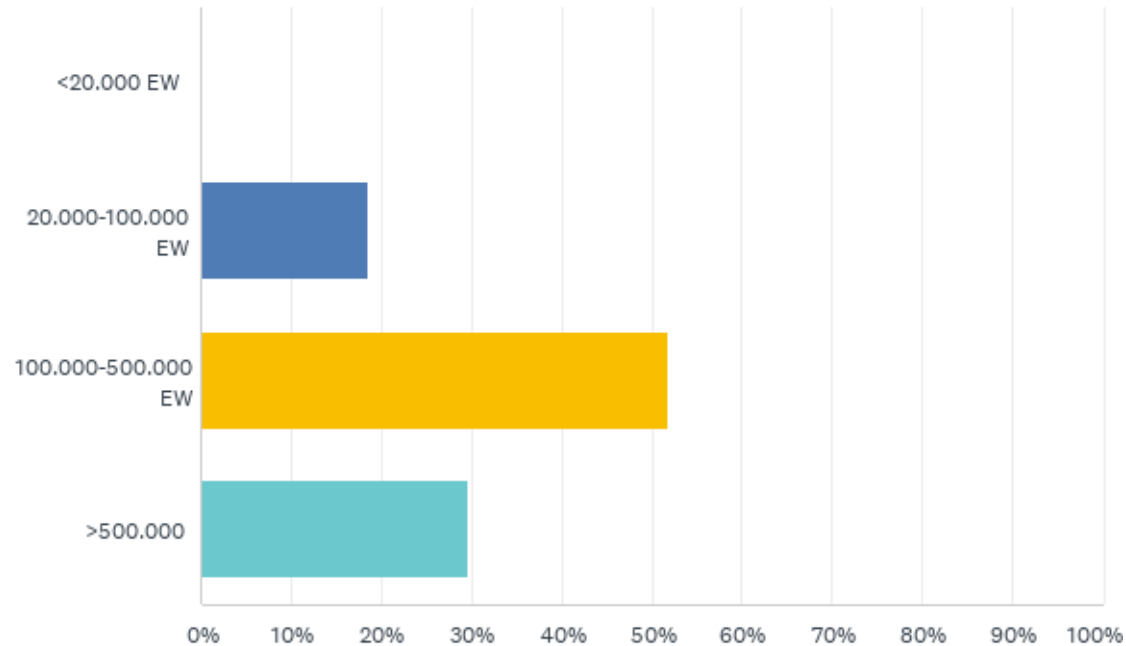
ANTWORTOPTIONEN	BEANTWORTUNGEN	
0	0.00%	0
1	7.41%	2
2-3	3.70%	1
4-5	11.11%	3
>5	77.78%	21
GESAMT		27

F5: Die Anzahl meiner neuroradiologischen Kolleg:innen beträgt



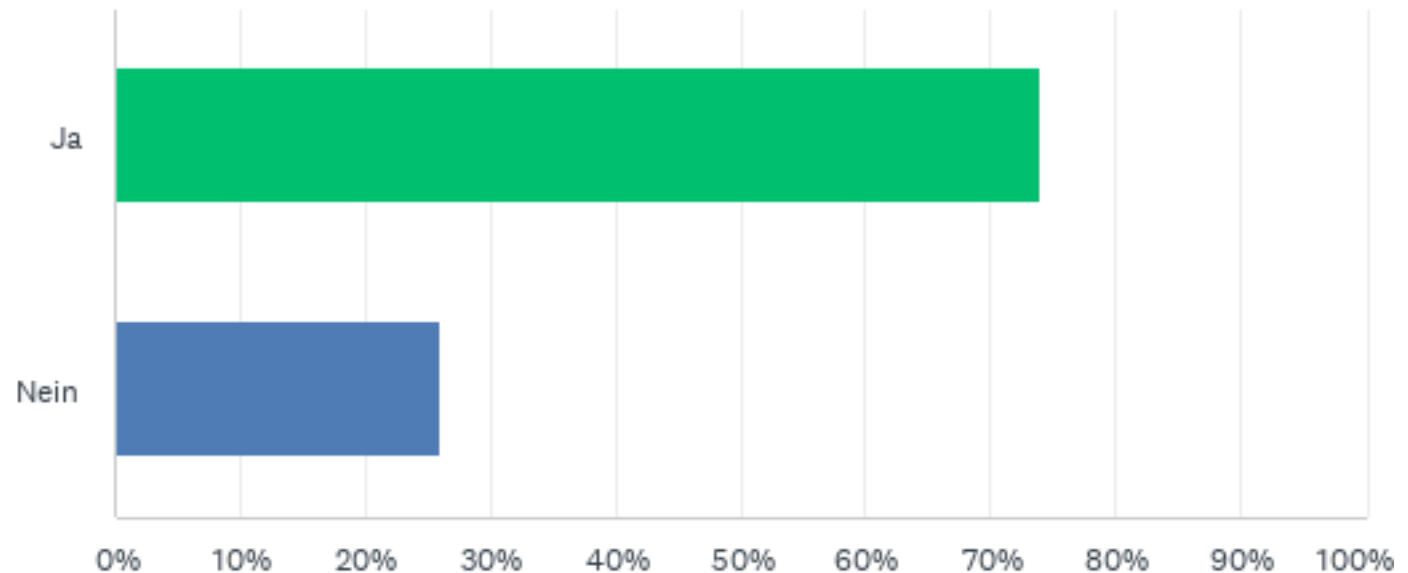
ANTWORTOPTIONEN	BEANTWORTUNGEN	
0	33.33%	9
1	18.52%	5
2-3	18.52%	5
>3	29.63%	8
GESAMT		27

F6: Die Praxis liegt in einem Ort mit einer Einwohnerzahl von:



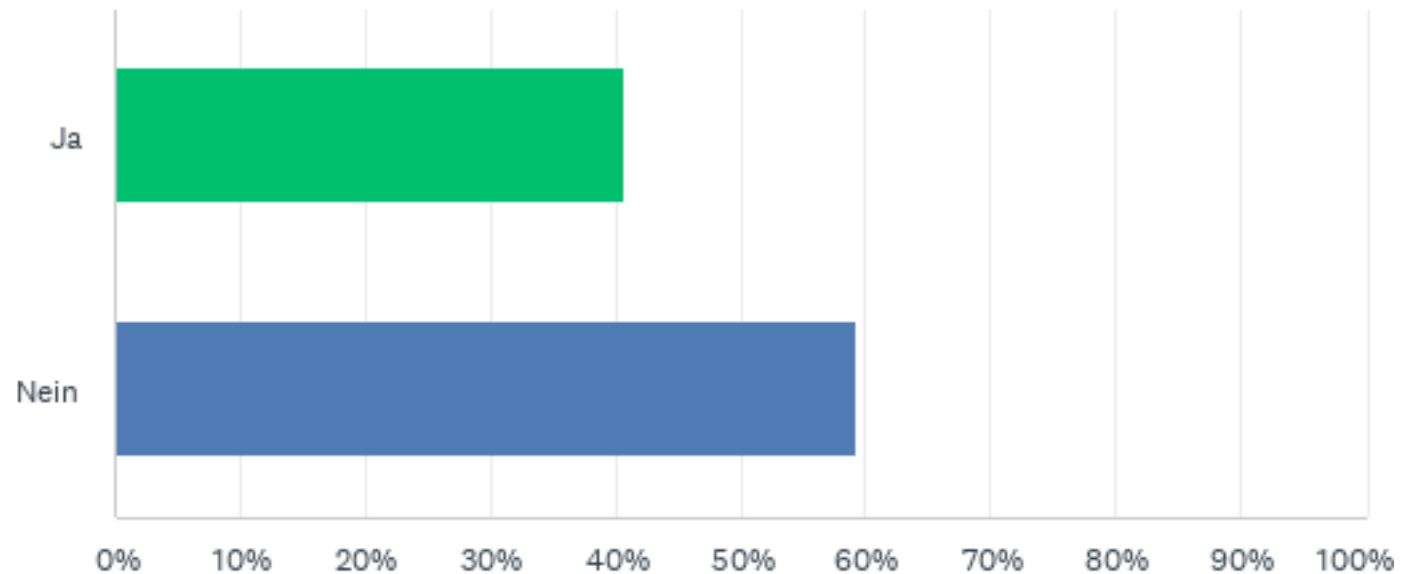
ANTWORTOPTIONEN	BEANTWORTUNGEN	
<20.000 EW	0.00%	0
20.000-100.000 EW	18.52%	5
100.000-500.000 EW	51.85%	14
>500.000	29.63%	8
GESAMT		27

F7: Die Praxis ist in die Kooperation mit einem Klinikum eingebunden



ANTWORTOPTIONEN	BEANTWORTUNGEN	
Ja	74.07%	20
Nein	25.93%	7
GESAMT		27

F8: Die Praxis ist eingebunden in ein Ärztezentrum mit Kolleg:innen anderer Fachrichtungen



ANTWORTOPTIONEN	BEANTWORTUNGEN	
Ja	40.74%	11
Nein	59.26%	16
GESAMT		27

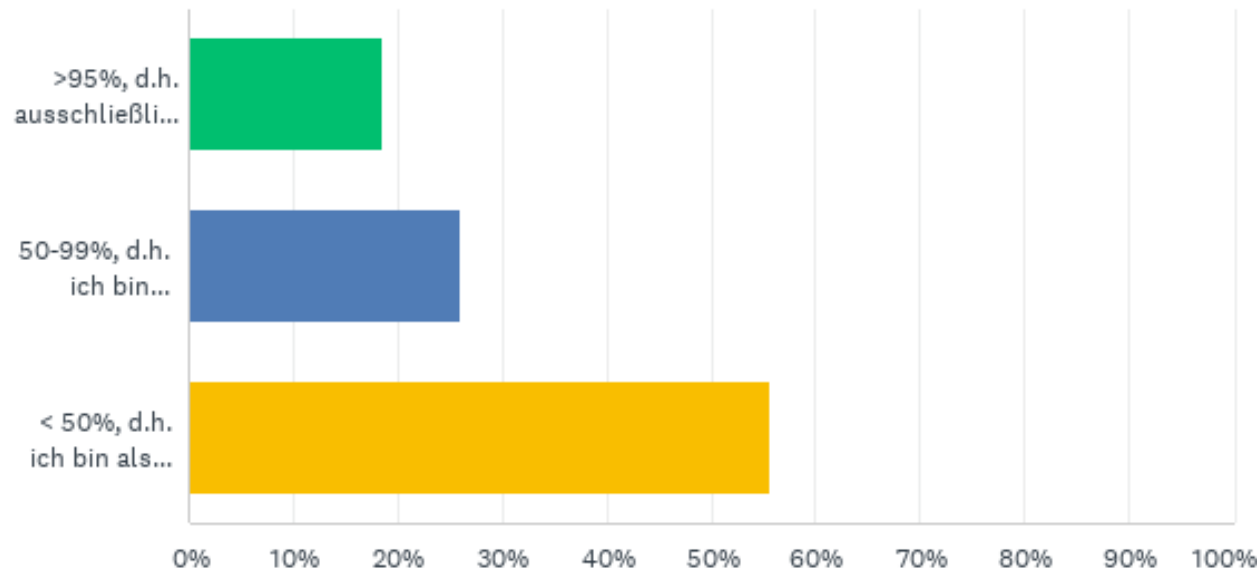
Aussage 1:

Ambulant tätige Neuroradiologen finden sich v.a.

- in großen Städten
- in großen Praxen
- mit mehreren radiologischen und neuroradiologischen Kollegen

F9: In meiner täglichen Routine liegt der Anteil an neuroradiologischen CT und MRT Befunden bei (Angaben in Prozent)

als neuroradiologische Fragestellungen gelten ZNS (Hirn und Rückenmark) mit Hüllstrukturen, Hirnnerven, Orbita, Innenohr, Plexus, periphere Nerven



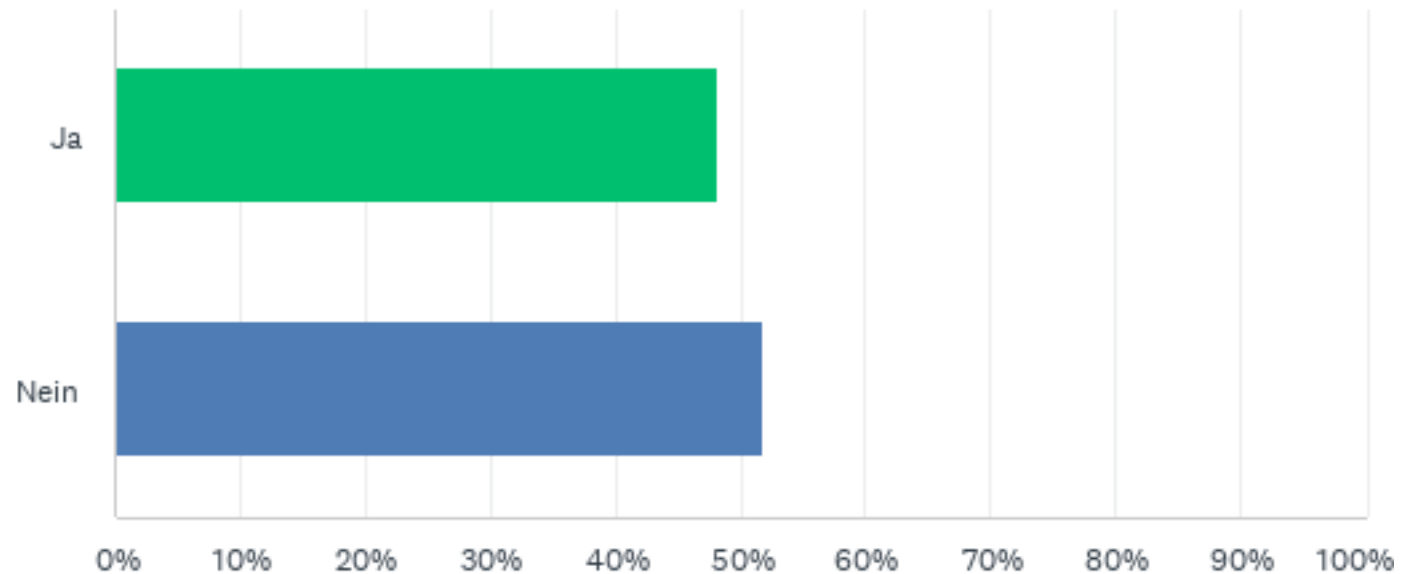
ANTWORTOPTIONEN	BEANTWORTUNGEN	
>95%, d.h. ausschließlich oder fast ausschließlich neuroradiologisch tätig	18.52%	5
50-99%, d.h. ich bin überwiegend neuroradiologisch tätig	25.93%	7
< 50%, d.h. ich bin als Generalist radiologisch und neuroradiologisch tätig	55.56%	15
GESAMT		27

Aussage 2:

Obwohl die ambulanten Neuroradiologen v.a. in großen Praxen mit mehreren Kollegen arbeiten, ist nur eine kleine Gruppe ausschließlich neuroradiologisch tätig.

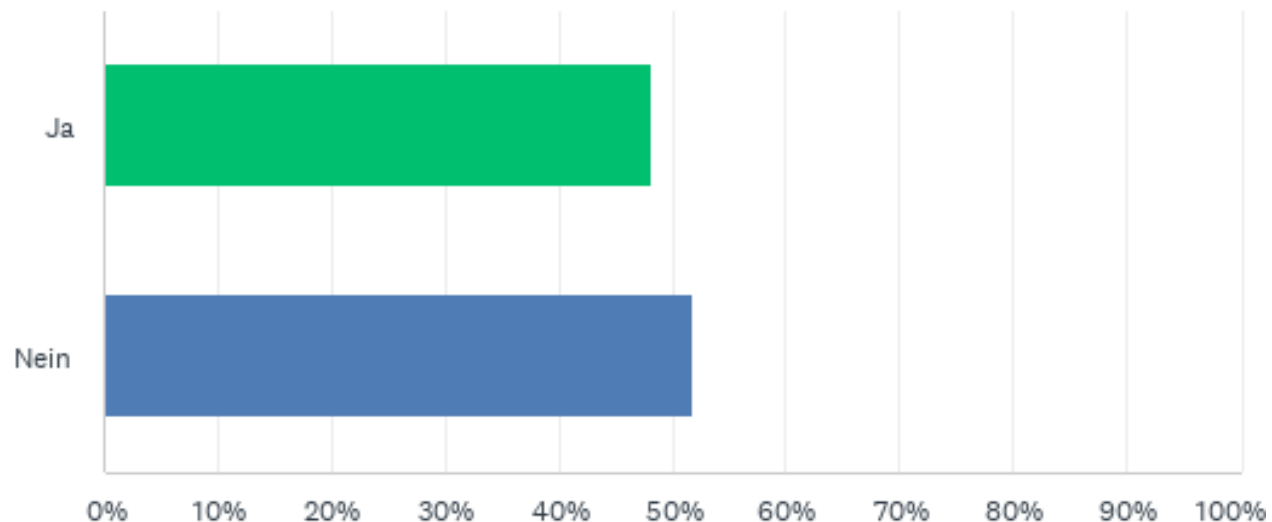
55% der ambulant tätigen Kollegen mit Schwerpunkt arbeiten als Generalisten.

F10: In meiner Praxis findet neuroradiologische Weiterbildung statt:



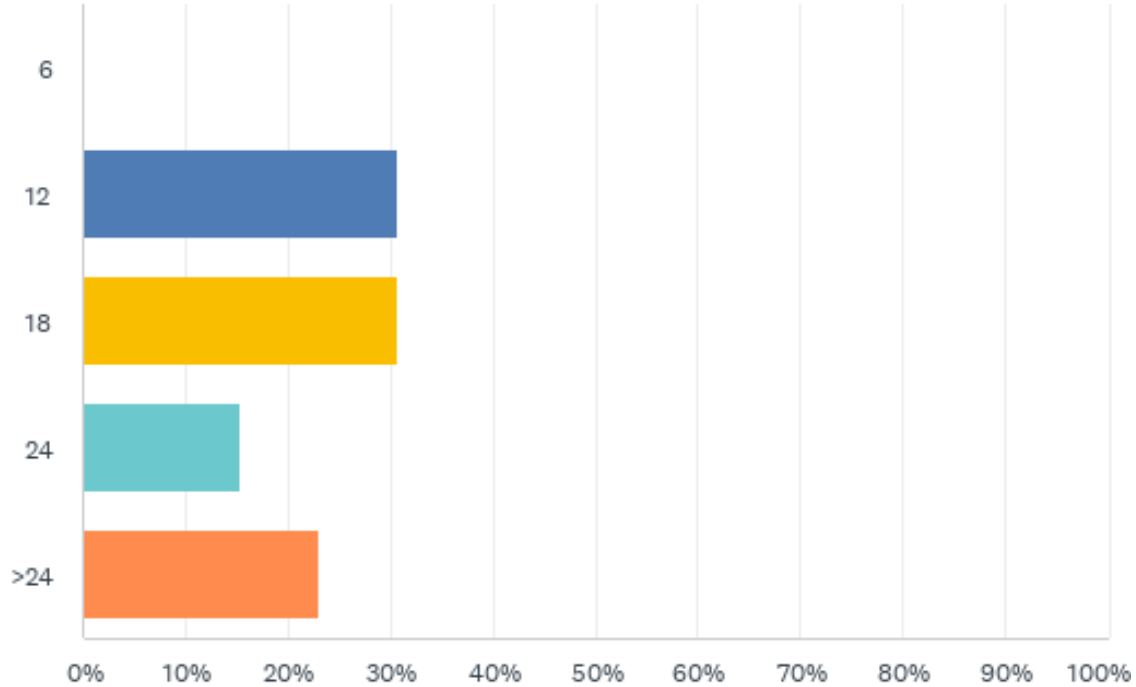
ANTWORTOPTIONEN	BEANTWORTUNGEN	
Ja	48.15%	13
Nein	51.85%	14
GESAMT		27

F11: Ich habe eine Weiterbildungsbefugnis für den Schwerpunkt Neuroradiologie:
Antworten Sie bitte auch mit Ja, wenn Sie sich die Befugnis mit einem Kollegen / einer Kollegin teilen



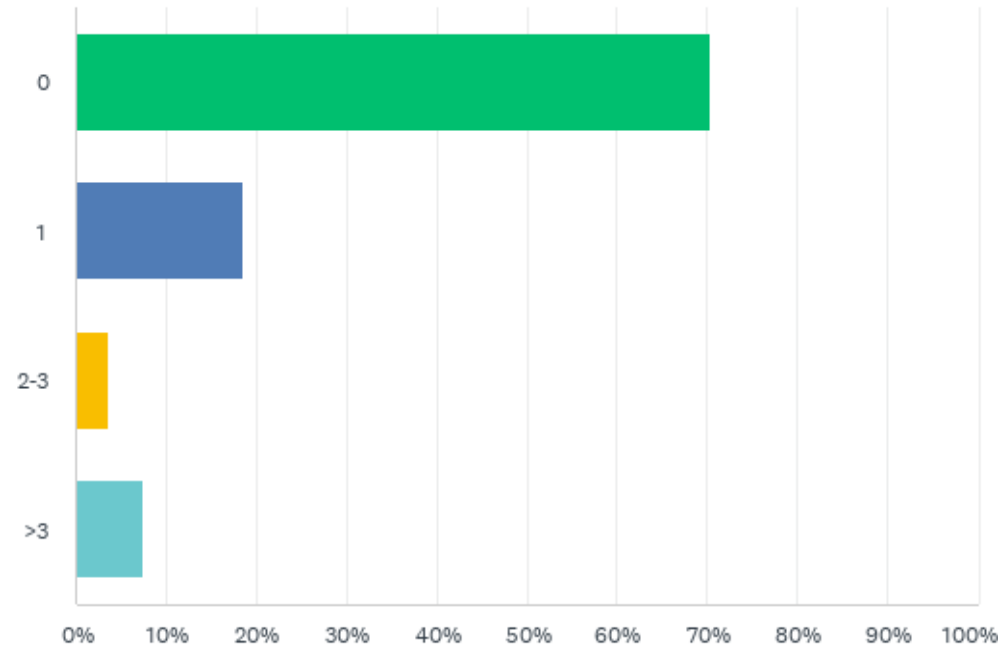
ANTWORTOPTIONEN	BEANTWORTUNGEN	
Ja	48.15%	13
Nein	51.85%	14
GESAMT		27

F12: Wenn ja, wie viele Monate:



ANTWORTOPTIONEN	BEANTWORTUNGEN	
6	0.00%	0
12	30.77%	4
18	30.77%	4
24	15.38%	2
>24	23.08%	3
GESAMT		13

F14: Anzahl der neuroradiologischen Weiterbildungsassistent:innen in Ihrer Praxis aktuell

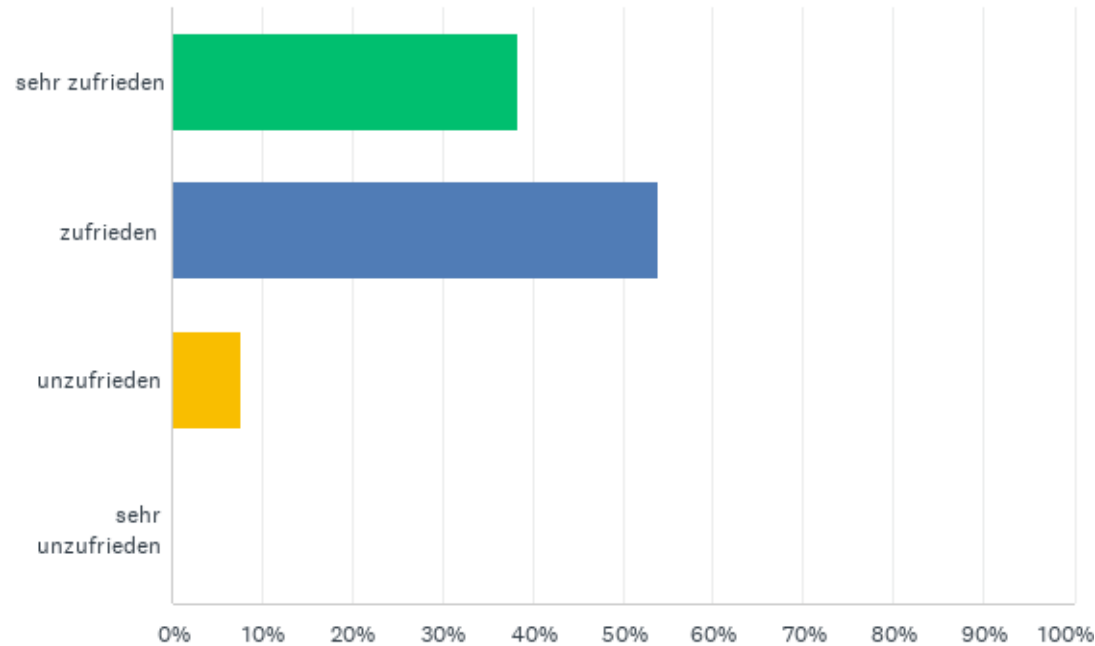


ANTWORTOPTIONEN	BEANTWORTUNGEN	
0	70.37%	19
1	18.52%	5
2-3	3.70%	1
>3	7.41%	2
GESAMT		27

Aussage 3:

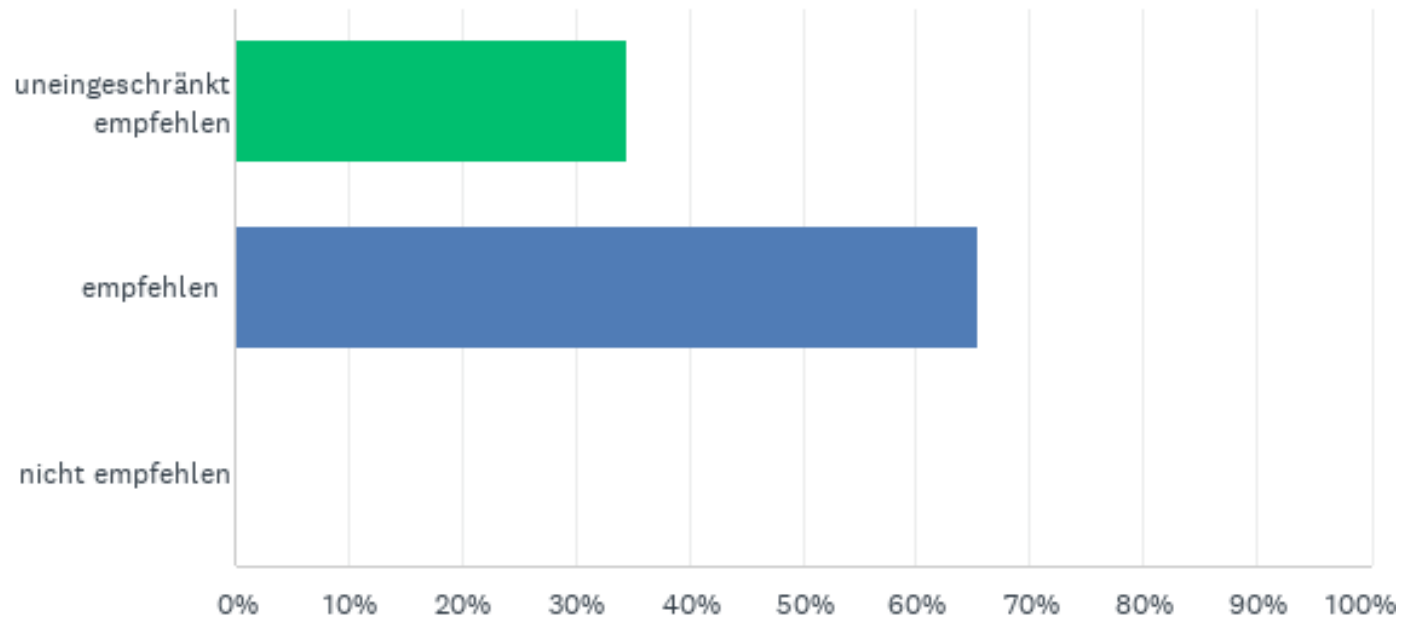
In ca. 50% der Praxen mit Neuroradiologen findet aktiv Weiterbildung zum Schwerpunkt statt.

F15: Ich bin mit meiner ambulanten neuroradiologischen Tätigkeit...



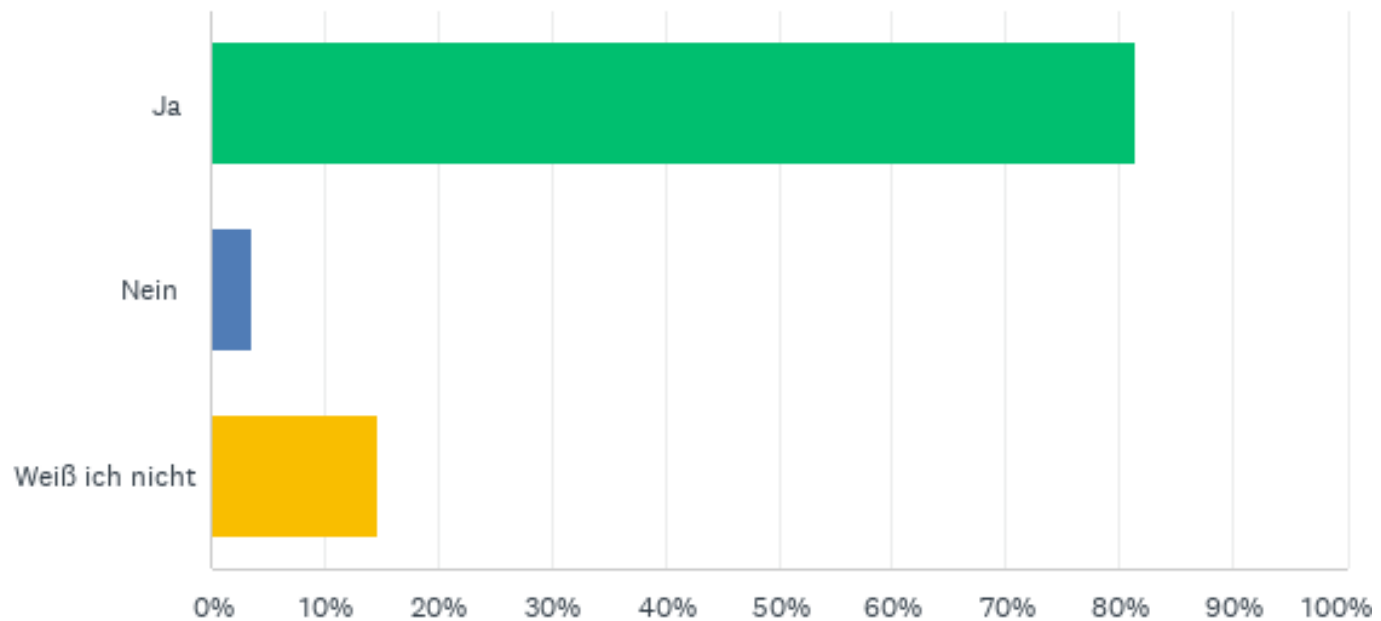
ANTWORTOPTIONEN	BEANTWORTUNGEN	
sehr zufrieden	38.46%	10
zufrieden	53.85%	14
unzufrieden	7.69%	2
sehr unzufrieden	0.00%	0
GESAMT		26

F16: Eine ambulante neuroradiologische Tätigkeit kann ich ...



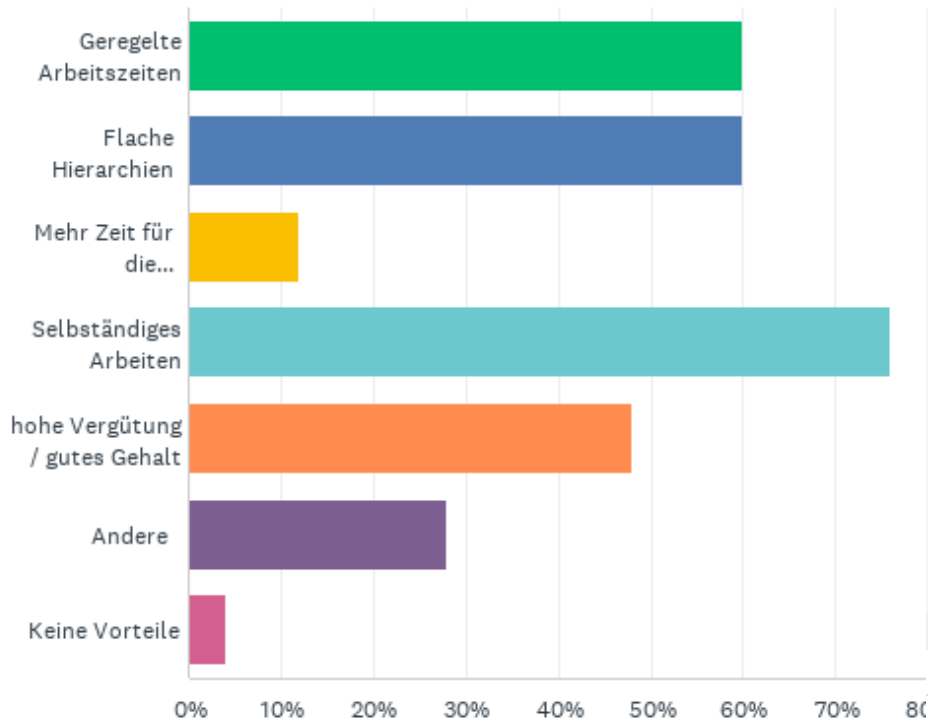
ANTWORTOPTIONEN	BEANTWORTUNGEN	
uneingeschränkt empfehlen	34.62%	9
empfehlen	65.38%	17
nicht empfehlen	0.00%	0
GESAMT		26

F17: Würden Sie sich heute erneut für eine Tätigkeit in der neuroradiologischen Niederlassung entscheiden?



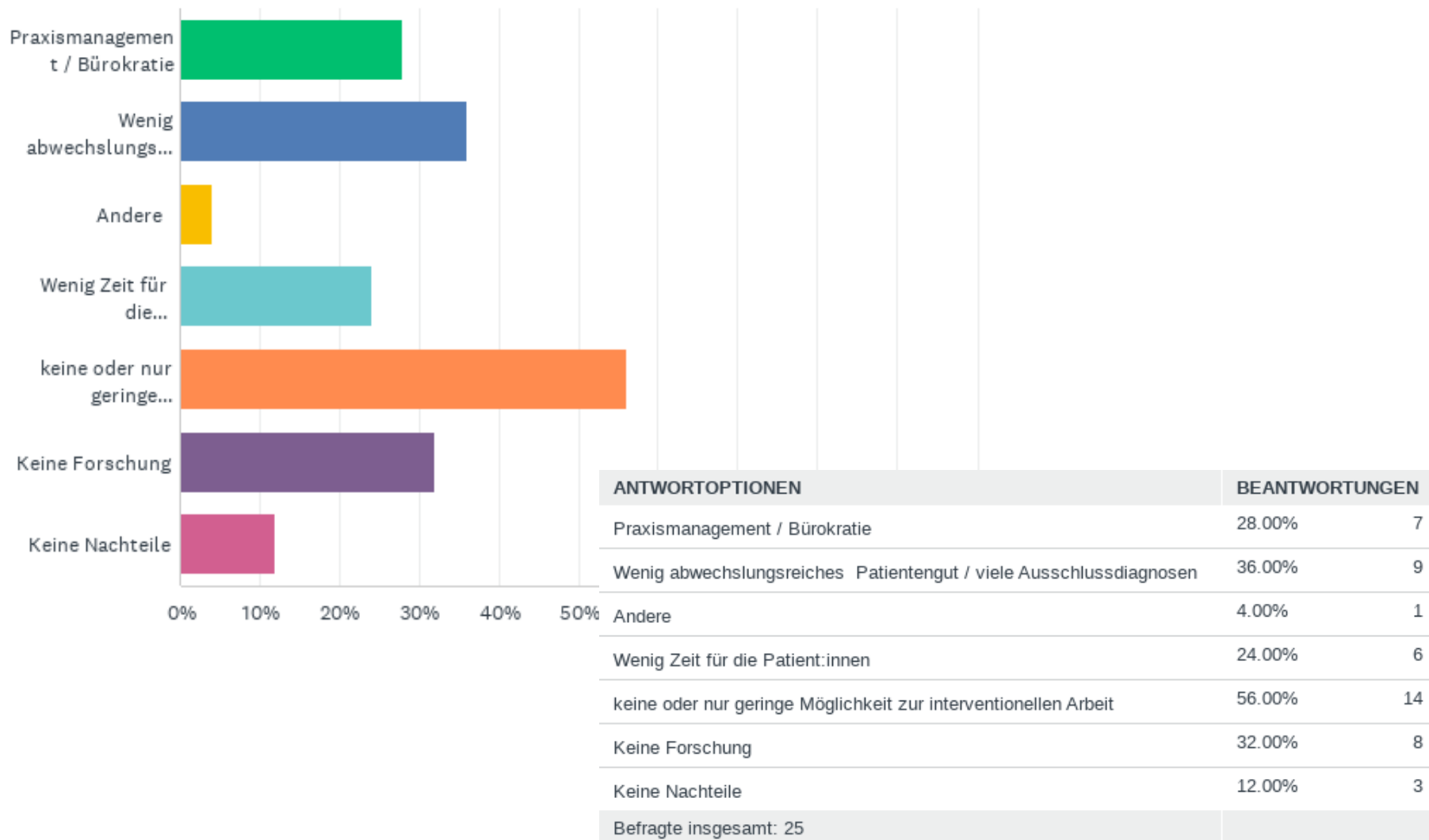
ANTWORTOPTIONEN	BEANTWORTUNGEN	
Ja	81.48%	22
Nein	3.70%	1
Weiß ich nicht	14.81%	4
GESAMT		27

F18: Welche Vorteile bietet aus Ihrer Sicht die neuroradiologische Tätigkeit in der Niederlassung? Mehrfachnennung möglich



ANTWORTOPTIONEN	BEANTWORTUNGEN	
Geregelte Arbeitszeiten	60.00%	15
Flache Hierarchien	60.00%	15
Mehr Zeit für die Patient:Innen	12.00%	3
Selbständiges Arbeiten	76.00%	19
hohe Vergütung / gutes Gehalt	48.00%	12
Andere	28.00%	7
Keine Vorteile	4.00%	1
Befragte insgesamt: 25		

F19: Welche Nachteile bietet aus Ihrer Sicht die neuroradiologische Tätigkeit in der Niederlassung? Mehrfachnennung möglich

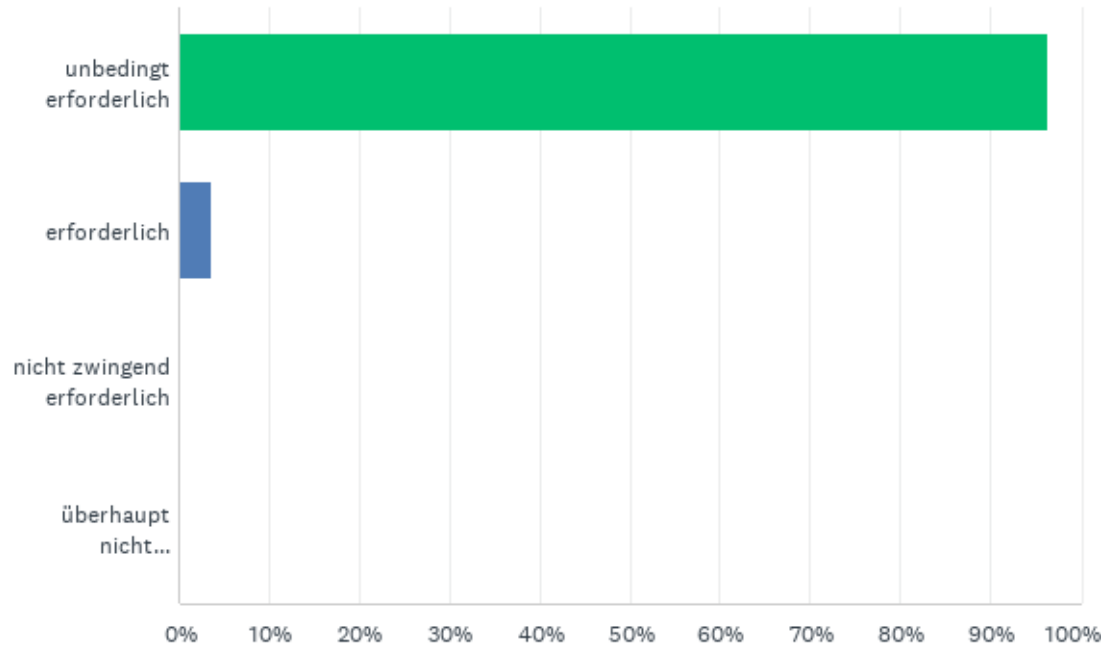


F20: Derzeit beschäftigen mich folgende medizinische oder berufspolitische Themen / Herausforderungen:

14 Teilnehmer antworten:

- Zukunftsperspektive
- Gesundheitspolitik
- Überregulierung KV, LÄK
- KV, u.a. Zulassungskriterien, Weiterbildung
- Vergütungssituation, GOÄ Reform
- Konkurrenz mit Investoren / Heuschrecken, Radiologie Ketten
- MRT Betrieb durch andere Fachdisziplinen: Orthopäden, Kardiologen
- MTA / MFA Nachwuchs
- Digitalisierung, KI
- Ausbau der ambulanten Neuroradiologie
- Bindung KV Abrechnung neuroradiologischer Befunde an den Schwerpunkt um in Zukunft Fehlbefunde durch Radiologen zu vermeiden

F21: Neuroradiologische Expertise in der radiologischen Niederlassung halte ich für ...



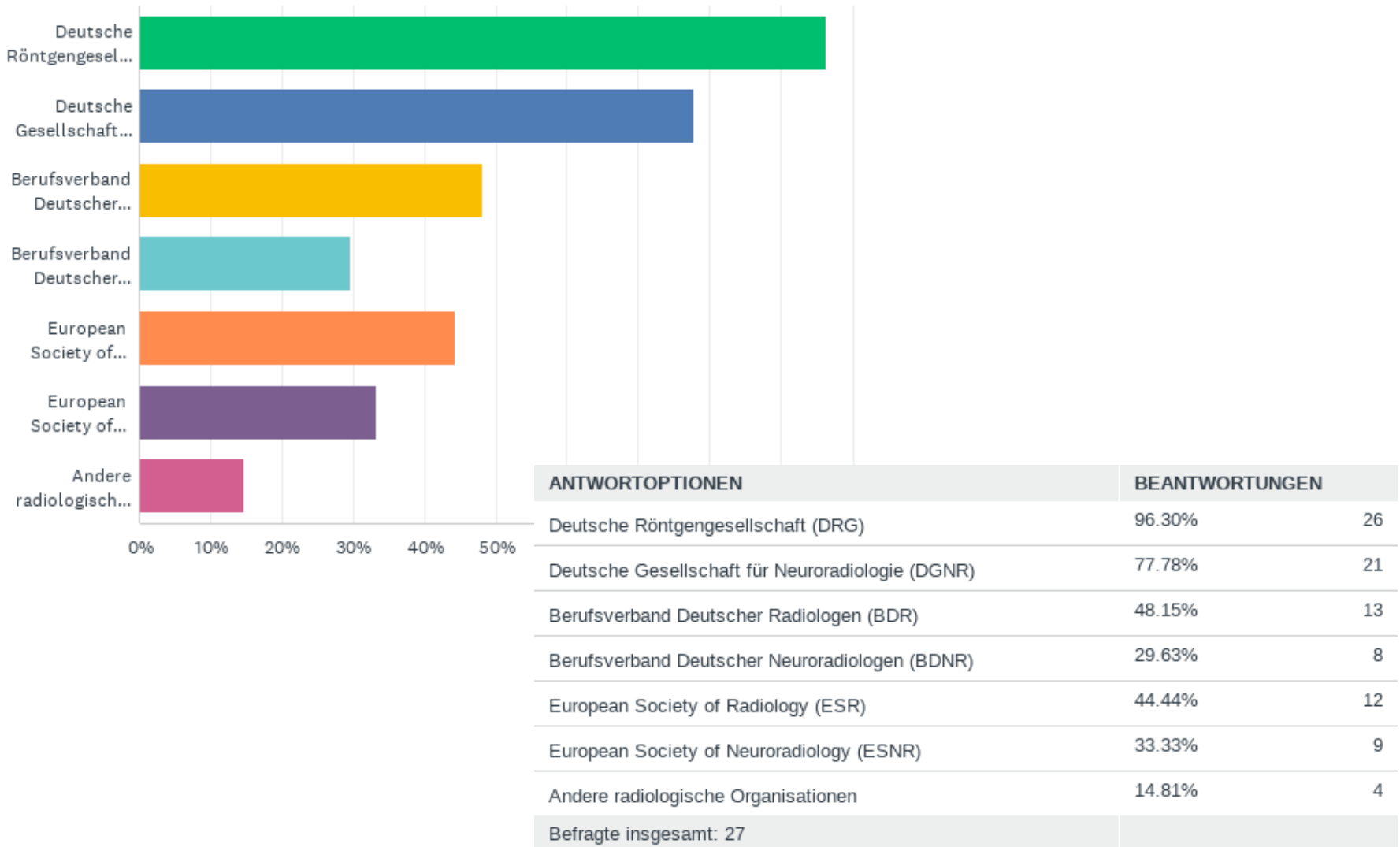
ANTWORTOPTIONEN	BEANTWORTUNGEN	
unbedingt erforderlich	96.30%	26
erforderlich	3.70%	1
nicht zwingend erforderlich	0.00%	0
überhaupt nicht erforderlich	0.00%	0
GESAMT		27

Aussagen 4 + 5:

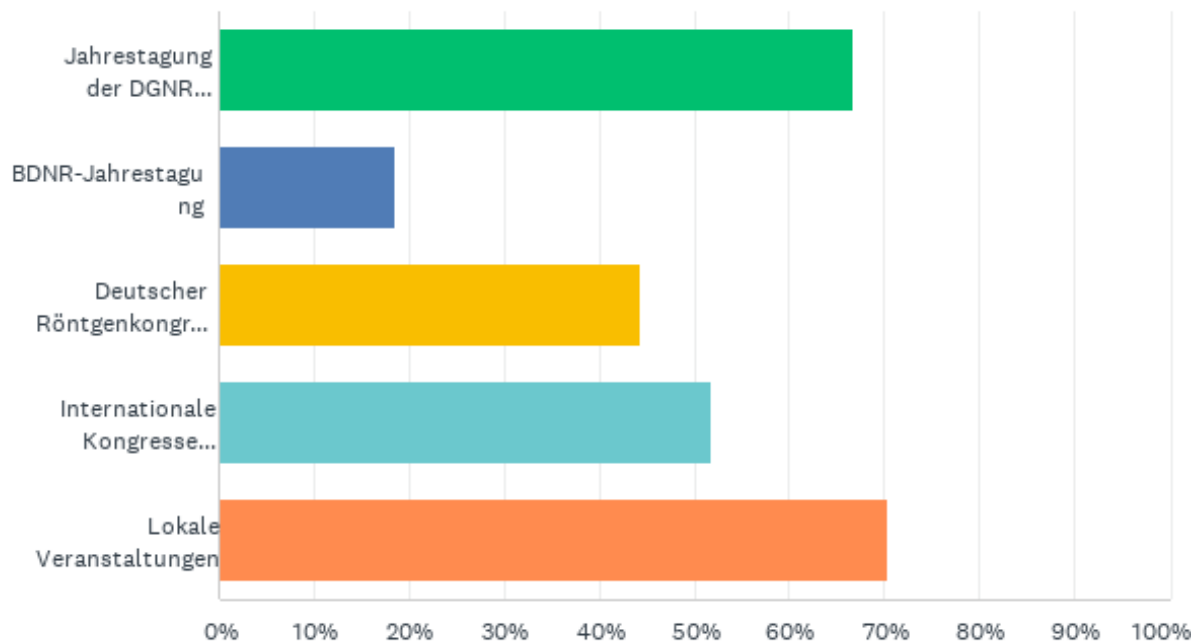
Trotz einiger ernsthafter Sorgen und Unsicherheiten mit Blick in die Zukunft herrscht unter den ambulanten Neuroradiologen allgemein eine hohe Arbeitszufriedenheit.

Neuroradiologische Expertise in der Niederlassung wird von den meisten ambulant tätigen Neuroradiologen als unbedingt erforderlich angesehen.

F22: Ich bin Mitglied in folgenden Organisationen: (Mehrfachnennung möglich)

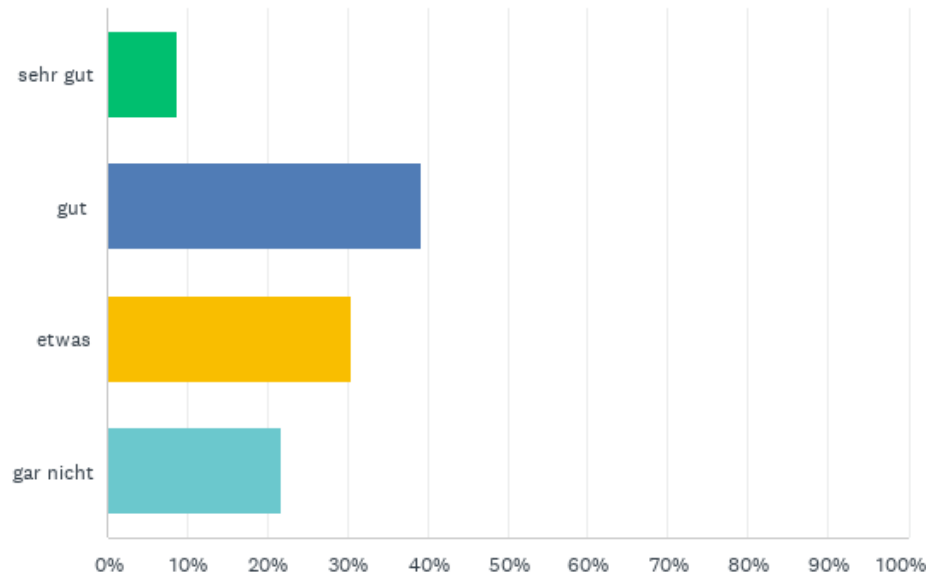


F23: Welche Fortbildungsveranstaltungen besuche ich? (Mehrfachnennung möglich)



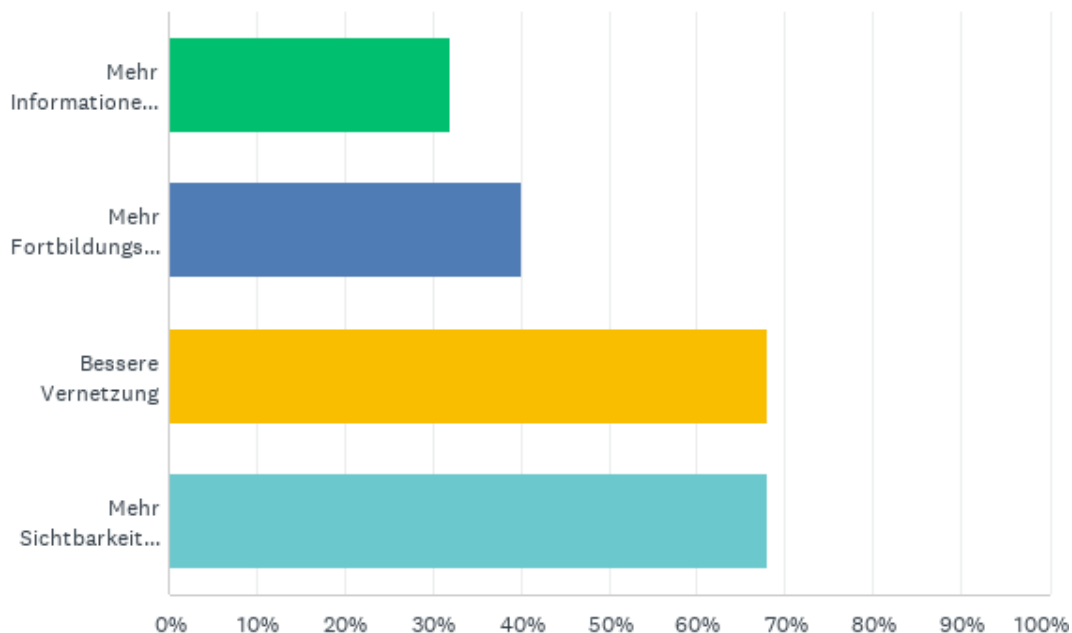
ANTWORTOPTIONEN	BEANTWORTUNGEN	
Jahrestagung der DGNR (neurorad)	66.67%	18
BDNR-Jahrestagung	18.52%	5
Deutscher Röntgenkongress (auch RÖKO DIGITAL)	44.44%	12
Internationale Kongresse (ESNR, ESR, RSNA)	51.85%	14
Lokale Veranstaltungen	70.37%	19
Befragte insgesamt: 27		

F24: Wie gut fühle ich mich durch den Berufsverband Deutscher Neuroradiologen vertreten?



ANTWORTOPTIONEN	BEANTWORTUNGEN	
sehr gut	8.70%	2
gut	39.13%	9
etwas	30.43%	7
gar nicht	21.74%	5
GESAMT		23

F25: Was wünsche ich mir als niedergelassene/r Neuroradiolog:in vom BDNR und der DGNR (Mehrfachnennung möglich)



ANTWORTOPTIONEN	BEANTWORTUNGEN	
Mehr Informationen zu Themen der Niederlassung: Vergütungen, Praxismanagement, etc.	32.00%	8
Mehr Fortbildungsangebote für Niedergelassene	40.00%	10
Bessere Vernetzung	68.00%	17
Mehr Sichtbarkeit in der Gesundheits- und Kammerpolitik	68.00%	17
Befragte insgesamt: 25		

F26: weitere Wünsche an den Berufsverband / Kritik

6 Teilnehmer antworten:

Zusammenfassung:

BDNR sollte mehr auf die Belange der niedergelassenen Neuroradiologen eingehen

- Mehr Fortbildungsangebote mit Bezug zur Niederlassung
- Vergütungsthemen, Erweiterung neuroradiologischer Ziffern GOÄ, EBM

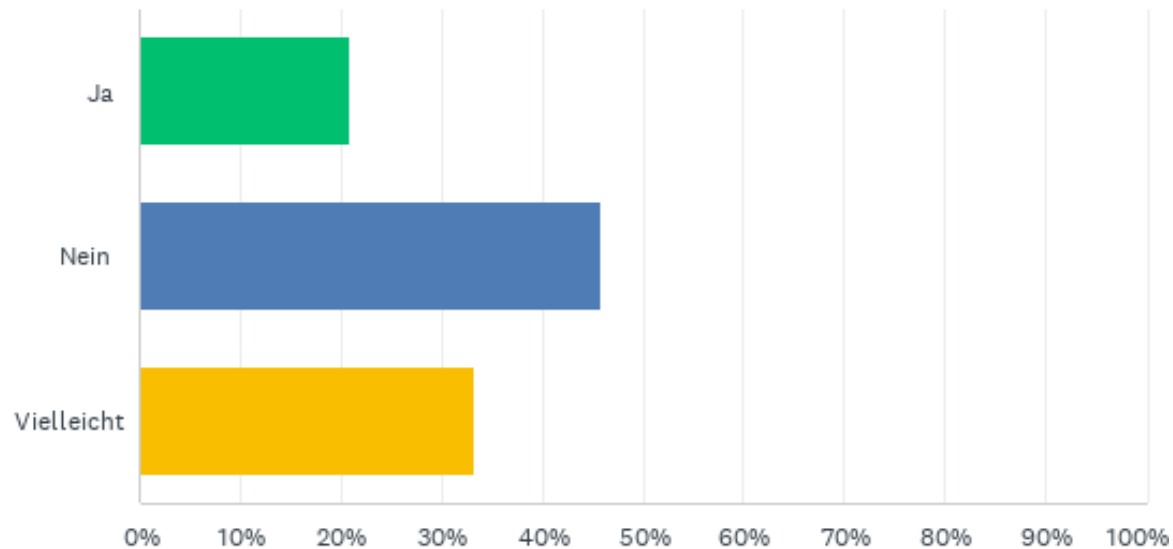
„Aktive Lobby Arbeit, um neuroradiologische Befunde nur durch Ärzte mit dem erlangten Schwerpunkt erstellen und abrechnen zu können, im Bereich der ambulanten kassenärztlichen Tätigkeit“

Aussagen 6 + 7:

Nur wenige ambulant tätige Neuroradiologen sind Mitglieder im BDNR und nehmen an der BDNR Jahrestagung teil.

Nur ca. die Hälfte fühlt sich durch den BDNR gut / sehr gut vertreten.

F29: Ich habe Interesse an einer aktiven Beteiligung in einer AG ambulante Neuroradiologie im BDNR



ANTWORTOPTIONEN	BEANTWORTUNGEN	
Ja	20.83%	5
Nein	45.83%	11
Vielleicht	33.33%	8
GESAMT		24

Versorgungslandschaft ambulante Neuroradiologie

Umfrage des BDNR und BDR:

Umfragezeitraum:

Nov + Dez 2021

Verteiler:

BDNR, BDR,
mehrere Großpraxen



Ärztestatistik

Stand 31.12.2021



Quartalsstatistiken

zur Abrechnung



Umfrage: Versorgungslandschaft ambulante Neuroradiologie

Umfrage: Anzahl der Teilnehmer: 27 mit Schwerpunkt NRAD
(29 insgesamt)

Gesamtzahl der ambulant tätigen Neuroradiologen BRD: 189



➔ **jeder 7te ambulant tätige Neuroradiologe hat
an der Umfrage teilgenommen**

Ärztestatistik (Stand 31.12.2021)

Radiologen (ohne Schwerpunkt)

- stationär 4053
- ambulant 4144

Neuroradiologen (SP,TG)

- stationär 451
- ambulant 189
 - niedergelassen 104
 - angestellt 85



Ärztestatistik

		Verhältnis ca.
Radiologen		
• stationär	4053	1:1
• ambulanz	4144	
Neuroradiologen (SP,TG)		
• stationär	451	1:2,4
• ambulanz	189	



Ärztestatistik

		Verhältnis ca.
Radiologen		
• stationär	4053	1:1
• ambulanz	4144	
Neuroradiologen (SP,TG)		
• stationär	451	1:2,4
• ambulanz	189	
Neuroradiologen / Radiologen		
• stationär		1:9
• ambulanz		1:22



Ärztestatistik

		Verhältnis ca.
Radiologen		
• stationär	4053	1:1
• ambulanz	4144	
Neuroradiologen (SP,TG)		
• stationär	451	1:2,4
• ambulanz	189	
Neuroradiologen / Radiologen		
• stationär		1:9
• ambulanz		1:22
Neuroradiologie:		
• Fokus liegt auf dem stationären Sektor		
• deutlich unterrepräsentiert im ambulanten Bereich		



Anteil neuroradiologischer Befunde in der Niederlassung

Grundlage: Quartalsabrechnung der KVB

schlüsselt u.a. auf:

- abgerechneten EBM Ziffern der Praxis
- prozentuale Verteilung der abgerechneten EBM Ziffern der Prüfgruppe



Anteil neuroradiologischer Befunde in der Niederlassung

EBM Ziffern relevant für die Neuroradiologie:	% Anteil in der Prüfgruppe
<u>MRT:</u>	
34410 MRT-Untersuchung des Neurokraniums	10,18
34411 MRT-Untersuchung der Wirbelsäule	18,98
34420 MRT-Untersuchung des Gesichtsschädels	0,20
<u>MRA:</u>	
34470 MRT-Angiographie der Hirngefäße	4,16
34475 MRT-Angiographie der Halsgefäße	0,40
<u>CT:</u>	
34310 CT-Untersuchung des Neurocraniums	1,82
34311 CT-Untersuchung v. Teilen der Wirbelsäule	2,28
34320 CT-Untersuchung des Gesichtsschädels	2,86
34321 CT-Untersuchung der Schädelbasis	0,30

Anteil neuroradiologischer Befunde in der Niederlassung

EBM Ziffern relevant für die Neuroradiologie:	% Anteil in der Prüfgruppe
<u>MRT:</u>	
34410 MRT-Untersuchung des Neurokraniums	10,18
34411 MRT-Untersuchung der Wirbelsäule	18,98
34420 MRT-Untersuchung des Gesichtsschädels	0,20
<u>MRA:</u>	
34470 MRT-Angiographie der Hirngefäße	4,16
34475 MRT-Angiographie der Halsgefäße	0,40
<u>CT:</u>	
34310 CT-Untersuchung des Neurocraniums	1,82
34311 CT-Untersuchung v. Teilen der Wirbelsäule	2,28
34320 CT-Untersuchung des Gesichtsschädels	2,86
34321 CT-Untersuchung der Schädelbasis	0,30

Summe: 20% + 21%

Ärzteverhältnis NRAD/RAD vs. NRAD Befundanteil

In der Niederlassung:

Neuroradiologen / Radiologen

1:22

Neuroradiologische / radiologische CT+ MRT Befunde: ca

1:2

-> Erhebliche Diskrepanz!

Versorgungslandschaft ambulante Neuroradiologie

Zusammenfassung

Versorgungslandschaft ambulante Neuroradiologie

Zusammenfassung

Ambulant tätige Neuroradiologen:

- niedrige Gesamtzahl
- finden sich v.a.
 - in großen Städten
 - in großen Praxen
 - mit mehreren radiologischen und neuroradiologischen Kollegen
- nur eine kleine Gruppe ist ausschließlich neuroradiologisch tätig

Versorgungslandschaft ambulante Neuroradiologie

Zusammenfassung

Ambulant tätige Neuroradiologen:

hoher Bedarf:

- großer Anteil neuroradiologischer Fragestellungen in Praxen
- neuroradiologische Expertise erforderlich

Versorgungslandschaft ambulante Neuroradiologie

Ziele / Aufgaben

Ziel: Förderung und Ausbau der ambulanten Neuroradiologie

ToDo:

- Werbung
- Weiterbildung

Versorgungslandschaft ambulante Neuroradiologie

Ziele / Aufgaben

Ziel: Förderung und Ausbau der ambulanten Neuroradiologie

ToDo:

- Werbung
- Weiterbildung

Vielen Dank!