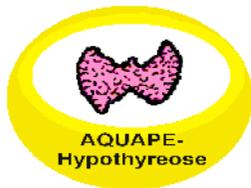


Hypothyreose-Benchmarking Vergleichsauswertung

QS-Hypothyreose-Daten
Oktober 2023

Beispiel-Zentrum

Erstellt von Prof. Dr. med. Reinhard W. Holl, Alexander Eckert, Stefanie Schmid,
Med.Dok. Ramona Ranz, Med.Dok. Andreas Hungele
Institut für Epidemiologie und medizinische Biometrie, Universität Ulm
Unterrichtsabteilung am ZIBMT / Forschergruppe computergestütztes
Qualitätsmanagement in der Medizin



Kontaktadresse:

Albert-Einstein-Allee 41, D-89081 Ulm
Telefon: 0731-502-5314
FAX: 0731-502-5309
E-Mail: reinhard.holl@uni-ulm.de

Anmerkungen zur Benchmarking-Auswertung

- 1) Patienten sind zwischen 0 und 27 Lebensjahre alt.
Alle Zentren, welche Patientendaten geliefert haben, tragen zur Auswertung bei.
- 2) BMI-SDS-LMS-Werte für Kinder / Jugendliche berechnet nach Normalwerten PD Dr. Katrin Kromeyer-Hauschild, Jena, Adipositas, 2017;
- für junge Erwachsene wurden die Werte adaptiert.
Bei mehreren Besuchen der Patienten gehen die Mediane von Gewicht, Größe und BMI für jeden Patienten nur einmal in die Auswertung ein.
Unglaubliche SDS-Werte für Größe, Gewicht und BMI mit Werten >5 oder <-5 werden auf Missing gesetzt.
- 3) Definition Endgröße (weiblich/männlich):
Alter $>16/17$ Jahre oder Knochenalter $>14/16$ Jahre oder Wachstumsgeschwindigkeit ≤ 2 cm/Jahr.
Wenn die Definition nicht über das Alter erfolgt, muss dennoch ein Mindestalter von 14/15 Jahren gegeben sein.
- 4) Für die Darstellung der Benchmarking-Auswertungen dienen die Mittelwerte aller Patienten pro Zentrum als Grundlage.
- 5) Die folgenden Konzentrationen im Serum wurden ggf. auf folgende Einheiten umgerechnet:
 - T3 auf (nmol/l (SI))
 - T4 auf (nmol/l (SI))
 - freies T4 auf (pmol/l (SI))
 - oder jeweils auf Missing gesetzt, falls kein(e) Untersuchungsdatum / Einheit angegeben wurde.
- 6) Der Intiale TSH-Wert wird auf Missing gesetzt, falls
 - Messdatum TSH-Wert nach Therapiebeginn liegt
 - Therapiebeginn unbekannt
- 7) Wenn sich für Ihre Einrichtung keine rote Säule findet, dann haben Sie dazu keine entsprechenden Daten dokumentiert.
- 8) In dieser Auswertung befinden sich nur Zentren aus Bayern, Baden-Württemberg, Hessen, Rheinland-Pfalz, Saarland, Österreich und der Schweiz.

Gliederung des Benchmarking

Liste der teilnehmenden Einrichtungen / Landkarte

Beschreibung der Patientengruppe

(Mittelwert und Median aller Patienten, Altersklassen: Anzahl Patienten, Anteil Jungen/Mädchen)

Zentrumsvergleiche Neonatale Phase

(Anzahl Patienten, Anteil Jungen/Mädchen, Alter bei Therapiebeginn/erster Vorstellung, Abstand vom Screening zur Therapie, Anteil Therapie \leq 14 Tage/10 Tage/7 Tage/5 Tage, Initiale Größe-SDS/Gewicht-SDS/BMI-SDS/TSH-Wert (niedrig, hoch, sehr hoch)/T3-Wert/T4-Wert/freies T4)

Zentrumsvergleiche Follow Up

(Anteil Auslassversuche, Alter beim Auslassversuch, Anteil Bestätigung Hypothyreose)

Zentrumsvergleiche aktuellste Patientenvorstellung

Patienten > 1 Jahr/4 Jahre

(Anteil Jungen/Mädchen, Aktuellstes Alter/Größe-SDS/Gewicht-SDS/BMI-SDS/TSH-Wert/T4-Wert/freies T4/L-Thyroxin, Anzahl Patienten IQ-Test notwendig, Anteil IQ-Test durchgeführt, IQ-Wert)

Liste der aktuell teilnehmenden Einrichtungen (Daten aus 2023 sind vorhanden)
Datenbestand Oktober 2023

Obs	Name Zentrum
1	Augsburg Uni-Kinderklinik
2	Aurich Kinderklinik
3	Dornbirn Kinderklinik
4	Dresden Uni-Kinderklinik
5	Erlangen Uni-Kinderklinik
6	Frankfurt Universtitäts-Kinderklinik
7	Halle Universitäts-Kinderklinik
8	Heidelberg Uni-Kinderklinik
9	Krefeld Kinderklinik
10	Magdeburg Uni-Kinderklinik
11	Münster Uni-Kinderklinik
12	Neuburg Donau St. Elisabeth Kinderklinik
13	Neuwied Kinderklinik
14	Nürnberg Cnopf-Kinderklinik
15	Oldenburg Endokrinol. Praxis Pädiatrie
16	Ravensburg Kinderklinik
17	Tübingen Uni-Kinderklinik
18	Ulm Uni-Kinderklinik
19	Wuppertal Kinderklinik

Datum des aktuellsten Patienteneintrags aus

Beispiel-Zentrum

Datenbestand Oktober 2023

Hier können Sie erkennen, ob aus Ihrer Einrichtung aktuelle Daten vorliegen.

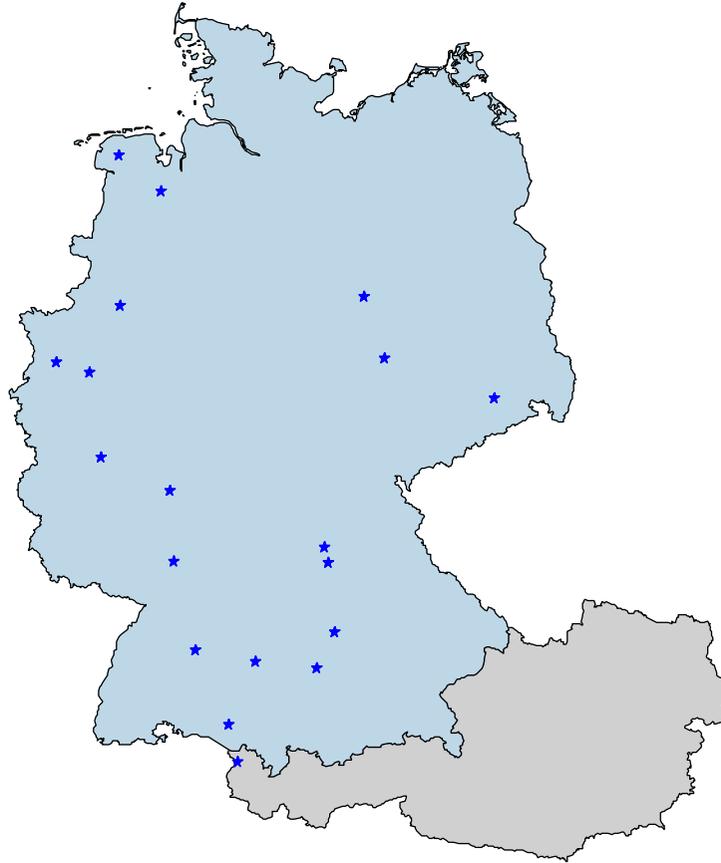
akt_dat
12.09.2023

[zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

QS-Hypothyreose-Benchmarking, basierend auf Hypothyreose-Datenpool Oktober 2023. Alle Patienten kumulativ bis 30JUN2023.

Es fand kein Audit vor Ort statt und somit kann für die Datenqualität keine Verantwortung übernommen werden!

Hypo-Karte: Orte mit aktuell teilnehmenden Einrichtungen



Beschreibung der Patientengruppe



[zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

QS-Hypothyreose-Benchmarking, basierend auf Hypothyreose-Datenpool Oktober 2023. Alle Patienten kumulativ bis 30JUN2023.

Es fand kein Audit vor Ort statt und somit kann für die Datenqualität keine Verantwortung übernommen werden!

Übersicht Hypothyreose Grund

Alle Zentren

Label	N	Mean
Alle Patienten	2046	.
Aplasie	60	2.9%
SD-Gewebe in loco typico vorh.	250	12.2%
Schilddrüsenektomie	13	0.6%
genetisch bedingt	70	3.4%

Beispiel-Zentrum

Label	N	Mean
Alle Patienten	54	.
Aplasie	2	3.7%
SD-Gewebe in loco typico vorh.	7	13.0%
Schilddrüsenektomie	1	1.9%
genetisch bedingt	2	3.7%

**Mittelwert und Mediane aller Patienten
Patienten kumulativ bis 30JUN2023
Neonatale Phase (Pat.<=1 Jahr)**

Label	N	Mean	Median	Q1	Q3
Anteil Jungen (bis 1 Jahr)	1588	35.6%	.	.	.
Alter bei erster Vorstellung (Tage), Alle	1588	.	11.00	6.00	32.00
Alter bei erster Vorstellung (Tage), keine Wechsler	957	.	6.00	5.00	9.00
Alter bei Therapiebeginn (Tage)	957	.	7.00	5.00	10.00
Abstand vom Screening zur Therapie (Tage)	1056	.	3.00	1.00	6.00
% Therapie <= 14 Tage nach Screening?	1073	91.9%	.	.	.
% Therapie <= 10 Tage nach Screening?	1073	88.3%	.	.	.
% Therapie <= 7 Tage nach Screening?	1073	82.8%	.	.	.
% Therapie <= 5 Tage nach Screening?	1073	72.7%	.	.	.
Initialer Größe-SDS Wert	1445	.	0.24	-0.62	1.02
Initialer Gewicht-SDS Wert	1470	.	0.36	-0.56	1.20
Initialer BMI-SDS Wert	1429	.	0.32	-0.41	1.14
Initialer TSH-Wert	186	.	98.00	28.85	198.00
Anteil TSH-Wert niedrig (< 50)	186	35.5%	.	.	.
Anteil TSH-Wert hoch (>=50)	186	64.5%	.	.	.
Anteil TSH-Wert extrem hoch (>=100)	186	50.0%	.	.	.
Initialer T3-Wert	569	.	2.12	1.30	2.90
Initialer T4-Wert	509	.	144.90	90.50	218.79
Initialer freier T4-Wert	1367	.	22.93	15.30	37.07

[zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

QS-Hypothyreose-Benchmarking, basierend auf Hypothyreose-Datenpool Oktober 2023. Alle Patienten kumulativ bis 30JUN2023.

Es fand kein Audit vor Ort statt und somit kann für die Datenqualität keine Verantwortung übernommen werden!

Mittelwert und Mediane aller Patienten
Patienten kumulativ bis 30JUN2023
Follow Up (Pat.>1 Jahr)

Label	N	Mean	Median	Q1	Q3
% Auslassversuch(Pat.> 1Jahr)	1845	24.7%	.	.	.
Alter (Jahre) beim (ersten)Auslassversuch	456	.	2.76	2.20	4.37
% Bestätigung Hypothyreose	456	61.0%	.	.	.

[zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

QS-Hypothyreose-Benchmarking, basierend auf Hypothyreose-Datenpool Oktober 2023. Alle Patienten kumulativ bis 30JUN2023.

Es fand kein Audit vor Ort statt und somit kann für die Datenqualität keine Verantwortung übernommen werden!

**Mittelwert und Mediane aller Patienten
Patienten kumulativ bis 30JUN2023
Aktuelle Patientendaten (Pat.>1 Jahr) bzw. IQ Daten (Pat.>=4 Jahre)**

Label	N	Mean	Median	Q1	Q3
Anteil Jungen (Pat > 1 Jahr alt)	1845	36.8%	.	.	.
Alter (Jahre) bei der aktuellsten Untersuchung	1845	.	7.52	3.69	13.82
Aktuellster Größen-SDS Wert	1798	.	-0.22	-0.90	0.52
Aktuellster Gewichts-SDS Wert	1803	.	0.16	-0.56	0.93
Aktuellster BMI-SDS Wert	1790	.	0.33	-0.32	1.06
Aktuellster TSH-Wert	1812	.	3.05	1.12	6.37
Aktuellster T4-Wert	508	.	137.64	116.40	159.34
Aktuellster freier T4-Wert	1740	.	19.00	16.09	22.20
Aktuellste Dosis /m2	1762	.	77.00	63.00	90.00
Anteil IQ-Test notwendig	1845	73.1%	.	.	.
Anteil IQ-Test durchgeführt (Pat mind. 4 Jahre alt)	1349	37.1%	.	.	.
IQ-Wert (falls Pat mind. 4 Jahre alt)	218	.	103.00	95.00	111.00
Endgröße (cm)	326	.	166.95	160.95	172.80
Endgröße (SDS)	326	.	-0.41	-1.20	0.41
Differenz Endgröße-Zielgröße (cm)	268	.	-2.33	-5.45	2.35
Differenz Endgröße-Zielgröße (SDS)	268	.	-0.10	-0.61	0.62

[zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

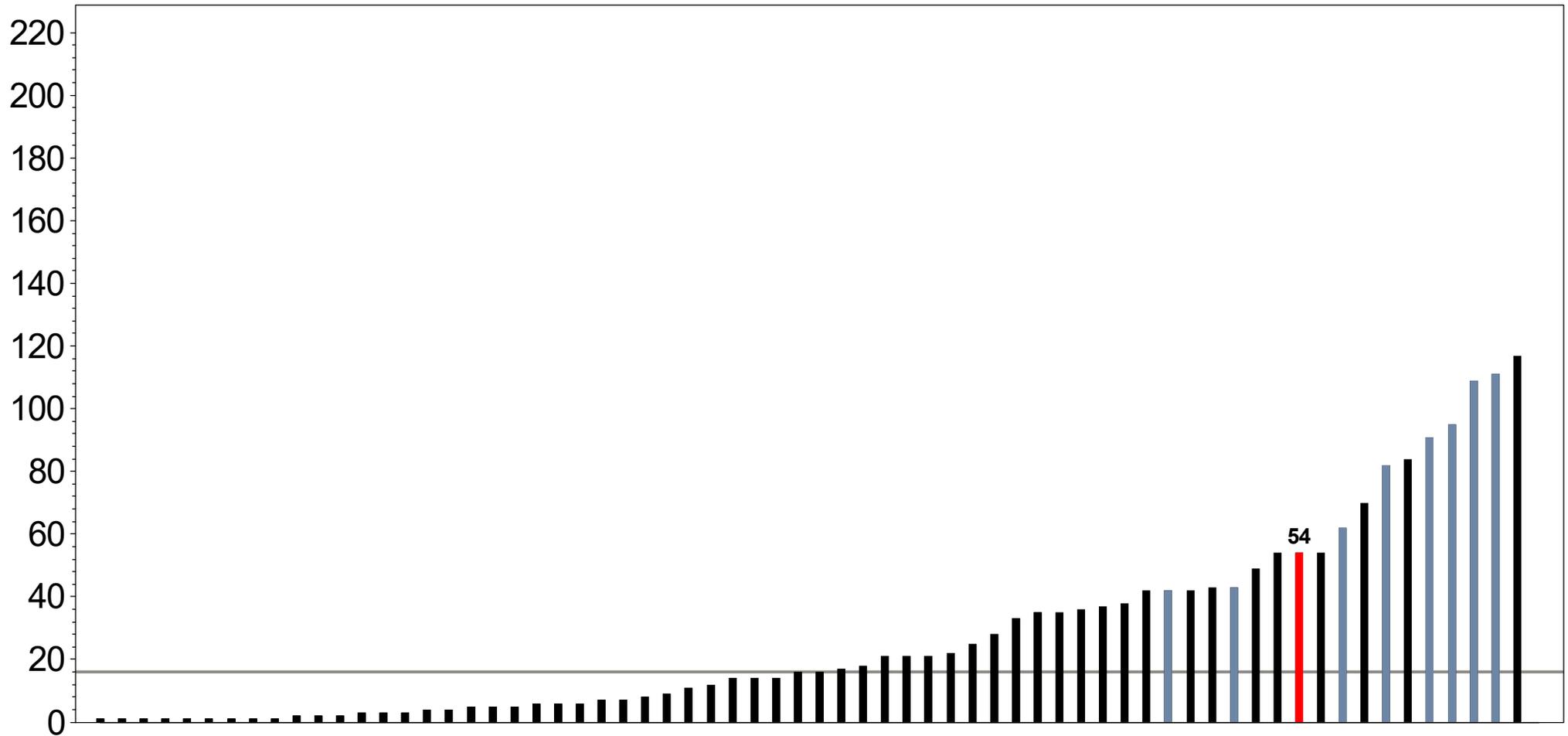
QS-Hypothyreose-Benchmarking, basierend auf Hypothyreose-Datenpool Oktober 2023. Alle Patienten kumulativ bis 30JUN2023.

Es fand kein Audit vor Ort statt und somit kann für die Datenqualität keine Verantwortung übernommen werden!

Vergleich: Anzahl Patienten
Patienten kumulativ bis 30JUN2023 - über alle Altersklassen

Beispiel-Zentrum = ROT

Alle Zentren mit mind. 15 Patienten im letzten Untersuchungsjahr = blau



Behandlungszentren (Median = 16)

[zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

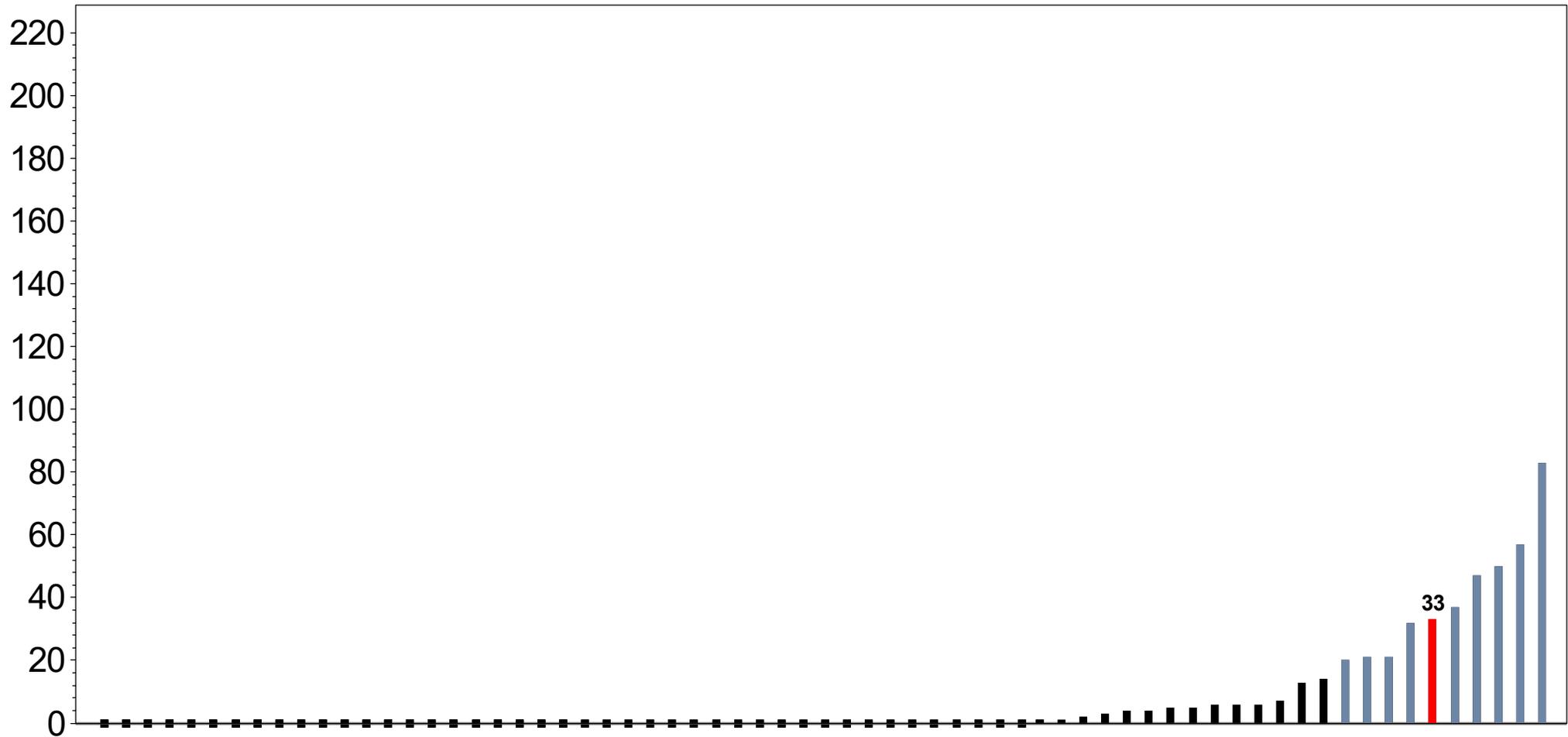
QS-Hypothyreose-Benchmarking, basierend auf Hypothyreose-Datenpool Oktober 2023. Alle Patienten kumulativ bis 30JUN2023.

Es fand kein Audit vor Ort statt und somit kann für die Datenqualität keine Verantwortung übernommen werden!

Vergleich: Anzahl Pat., welche innerhalb des letzten Jahres untersucht wurden
Patienten kumulativ bis 30JUN2023 - über alle Altersklassen

Beispiel-Zentrum = ROT

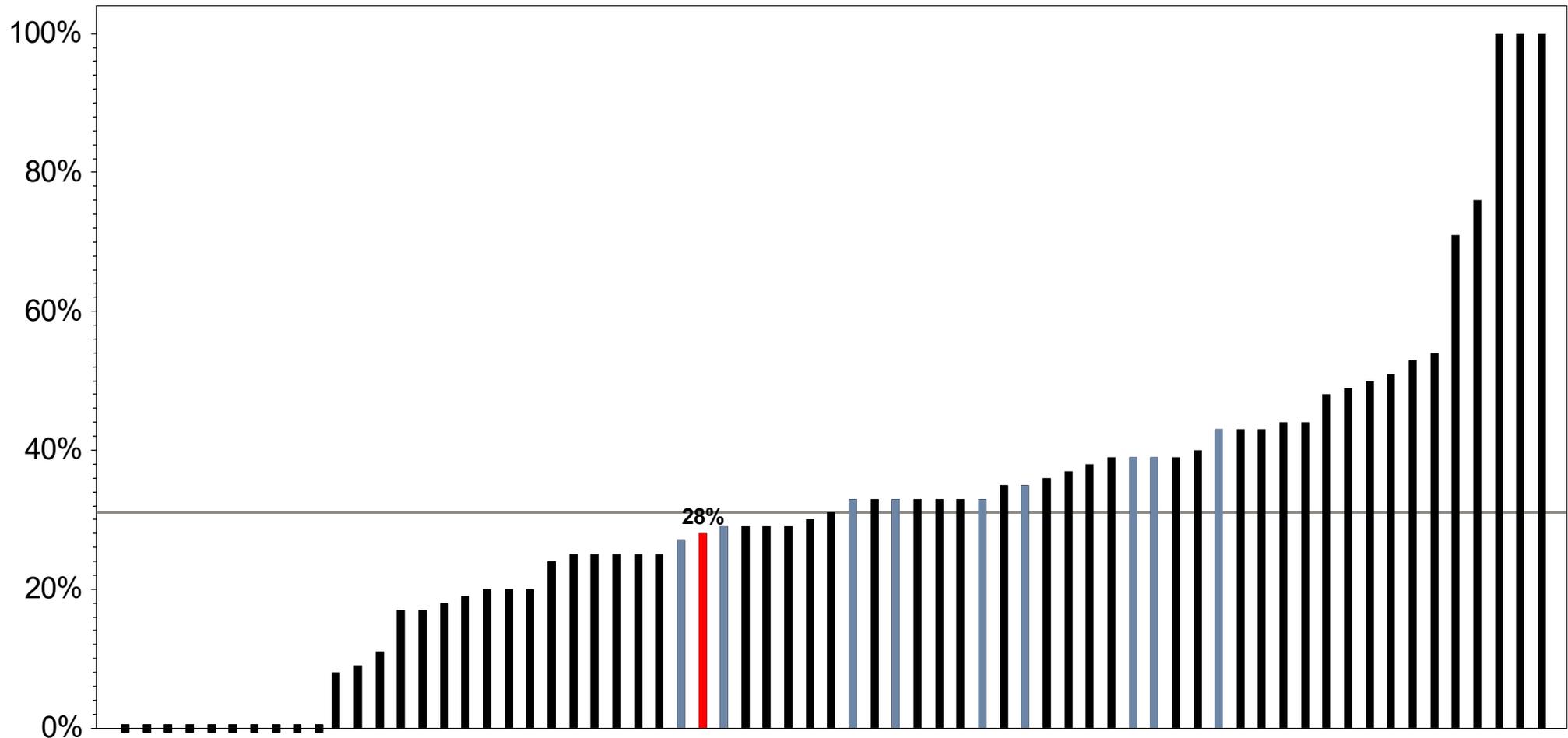
Alle Zentren mit mind. 15 Patienten im letzten Untersuchungsjahr = blau



Vergleich: Anteil Jungen
Patienten kumulativ bis 30JUN2023 - über alle Altersklassen

Beispiel-Zentrum = ROT

Alle Zentren mit mind. 15 Patienten im letzten Untersuchungsjahr = blau



Behandlungszentren (Median = 31%)

[zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

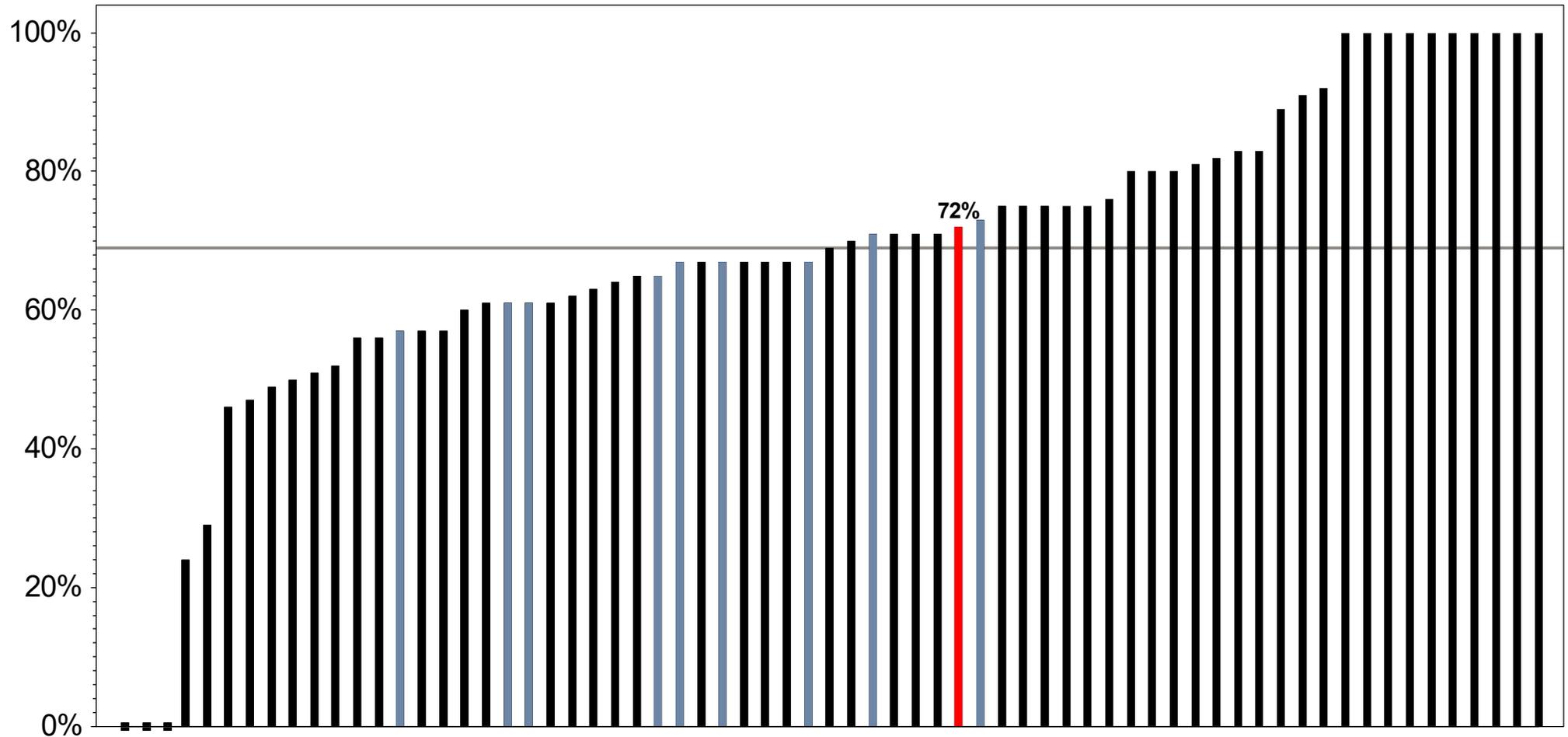
QS-Hypothyreose-Benchmarking, basierend auf Hypothyreose-Datenpool Oktober 2023. Alle Patienten kumulativ bis 30JUN2023.

Es fand kein Audit vor Ort statt und somit kann für die Datenqualität keine Verantwortung übernommen werden!

Vergleich: Anteil Mädchen
Patienten kumulativ bis 30JUN2023 - über alle Altersklassen

Beispiel-Zentrum = ROT

Alle Zentren mit mind. 15 Patienten im letzten Untersuchungsjahr = blau



Zentrums- Vergleiche Neonatale Phase



[zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

QS-Hypothyreose-Benchmarking, basierend auf Hypothyreose-Datenpool Oktober 2023. Alle Patienten kumulativ bis 30JUN2023.

Es fand kein Audit vor Ort statt und somit kann für die Datenqualität keine Verantwortung übernommen werden!

Übersicht eigenes Zentrum in diesem Block
Anzahl Patienten mit Daten zu den Variablen
Beispiel-Zentrum

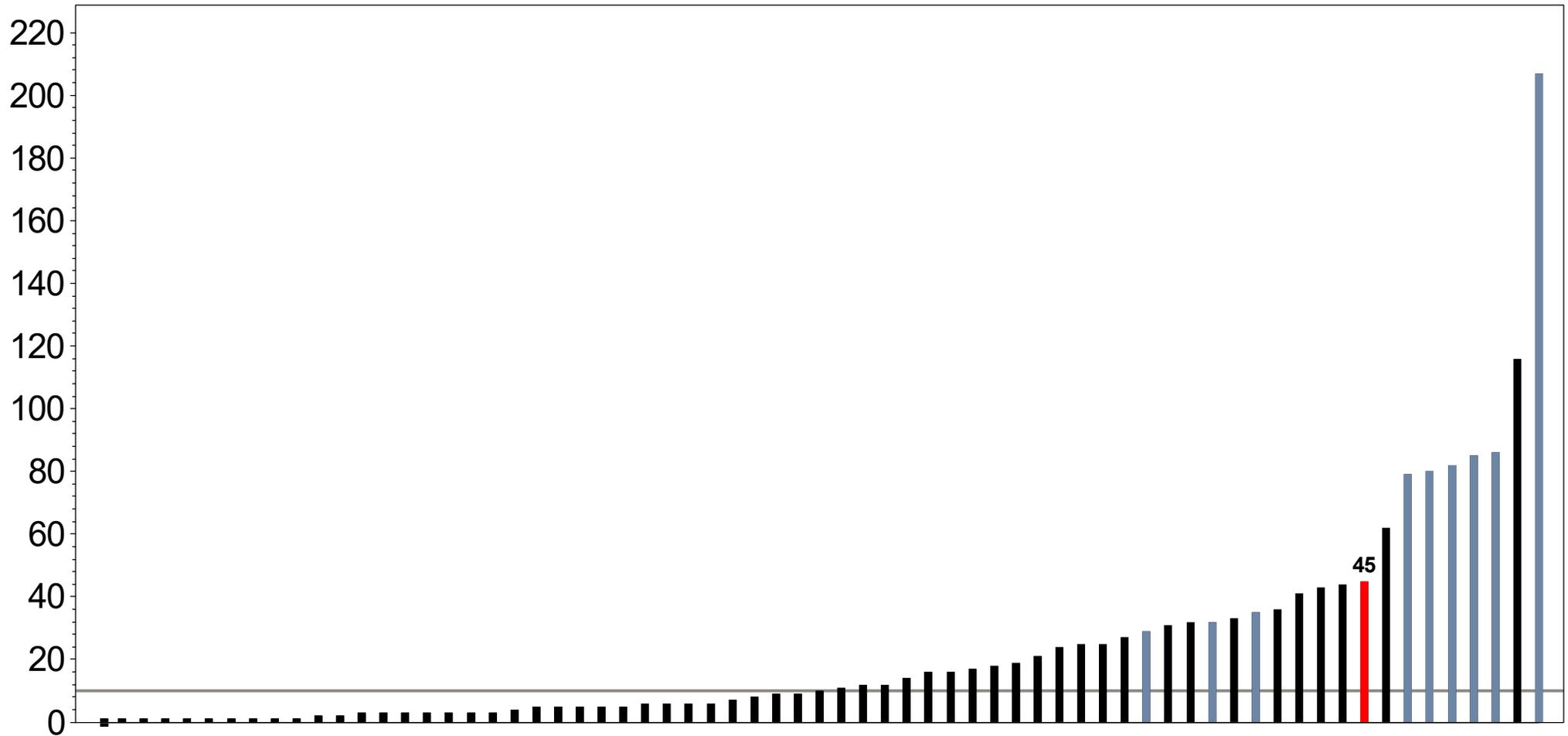
Label	Anzahl Patienten
N Untersuchung innerhalb des 1. Lebensjahres	45
N Alter bei erster Vorstellung (alle)	45
N Alter bei erster Vorstellung (keine Wechsler)	26
N Alter bei Therapiebeginn	26
N Abstand Screening - Therapie	26
N Initialer Größe-SDS Wert	44
N Initialer Gewicht-SDS Wert	45
N Initialer BMI-SDS Wert	44
N Initialer TSH Wert	4
N Initialer T3 Wert	41
N Initialer T4 Wert	41
N Initialer freier T4 Wert	42

Vergleich: Anzahl Patienten (Untersuchung innerhalb des 1. Lebensjahres)

Patienten kumulativ bis 30JUN2023 - Neonatale Phase (Patienten ≤ 1 Jahr alt)

Beispiel-Zentrum = ROT

Alle Zentren mit mind. 15 Patienten im letzten Untersuchungsjahr = blau



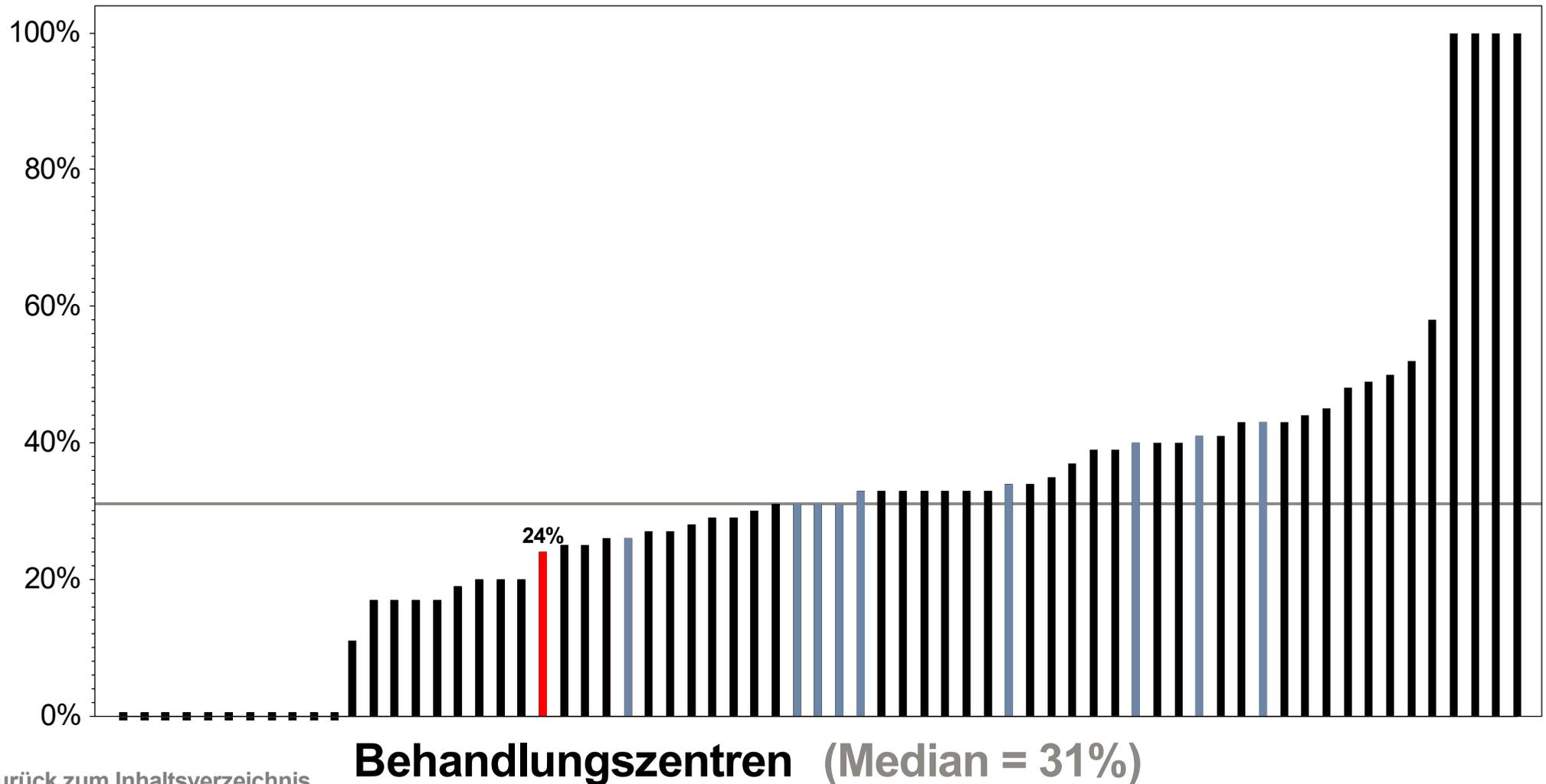
Behandlungszentren (Median = 10)

[zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

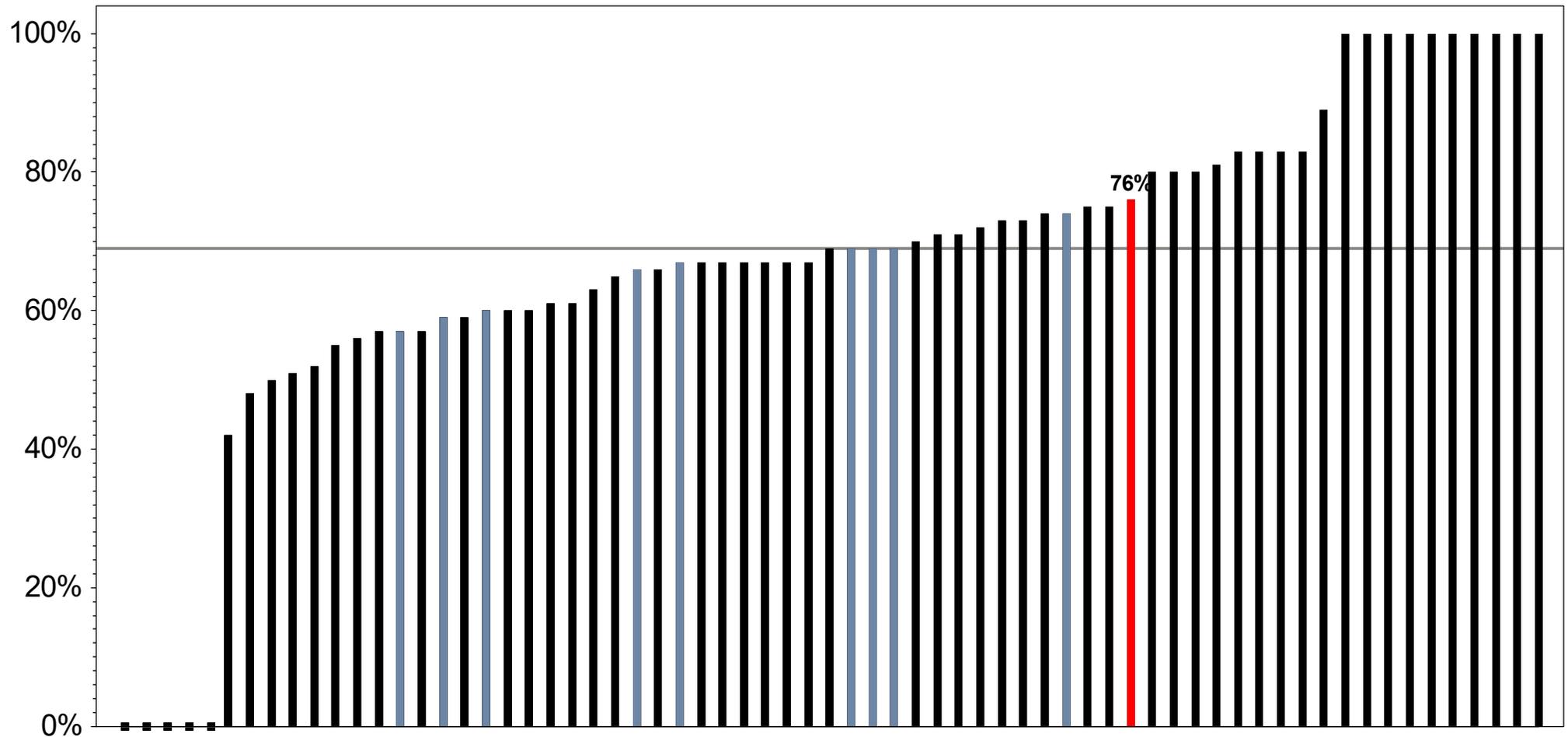
QS-Hypothyreose-Benchmarking, basierend auf Hypothyreose-Datenpool Oktober 2023. Alle Patienten kumulativ bis 30JUN2023.

Es fand kein Audit vor Ort statt und somit kann für die Datenqualität keine Verantwortung übernommen werden!

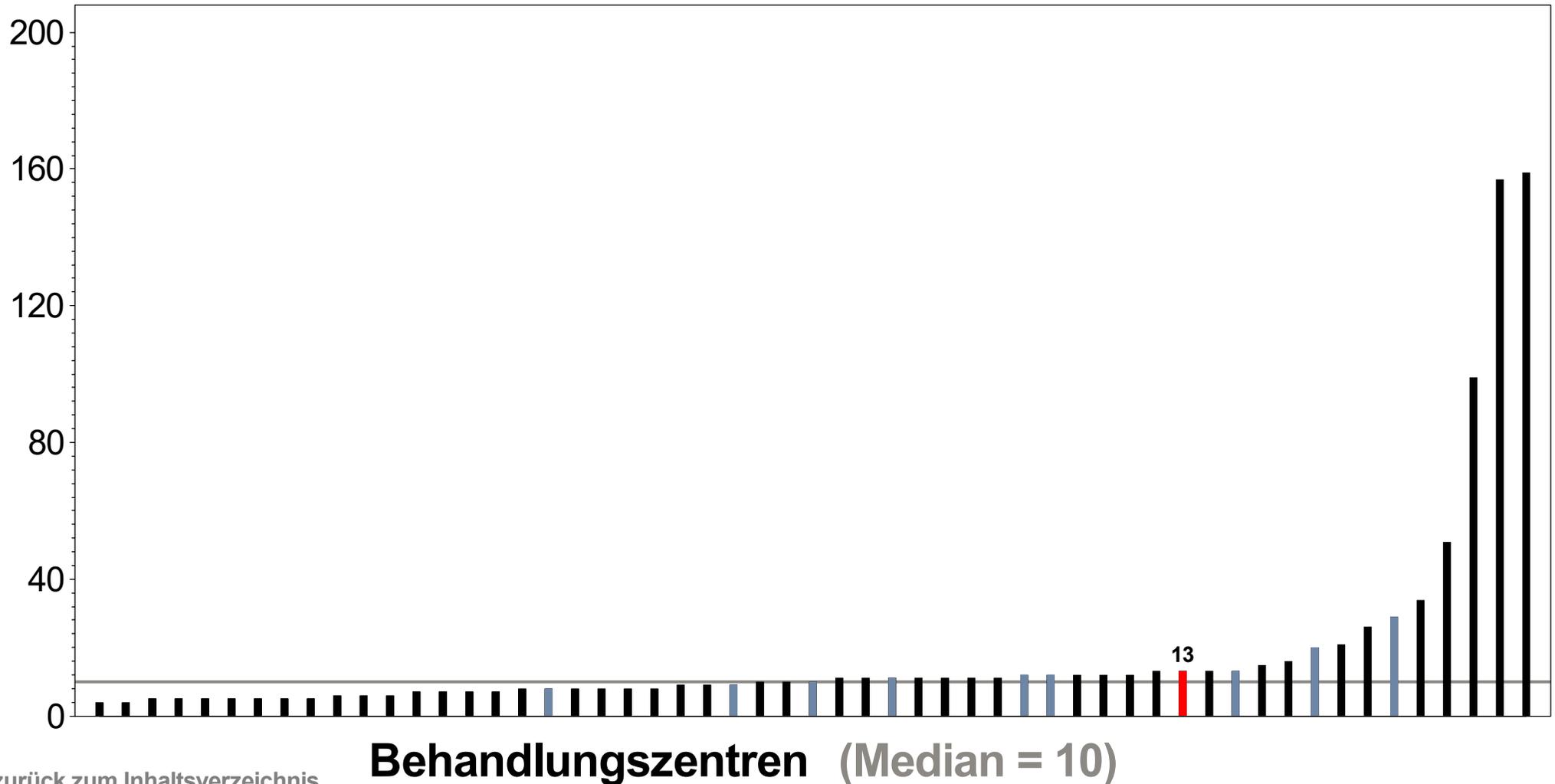
Vergleich: Anteil Jungen
Patienten kumulativ bis 30JUN2023 - Neonatale Phase (Patienten <= 1 Jahr alt)
Beispiel-Zentrum = ROT
 Alle Zentren mit mind. 15 Patienten im letzten Untersuchungsjahr = blau



Vergleich: Anteil Mädchen
 Patienten kumulativ bis 30JUN2023 - Neonatale Phase (Patienten <= 1 Jahr alt)
Beispiel-Zentrum = ROT
 Alle Zentren mit mind. 15 Patienten im letzten Untersuchungsjahr = blau



Vergleich: Alter bei Therapiebeginn (Tage)
Patienten kumulativ bis 30JUN2023 - Neonatale Phase (Patienten <= 1 Jahr alt)
Beispiel-Zentrum = ROT
 Alle Zentren mit mind. 15 Patienten im letzten Untersuchungsjahr = blau



[zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

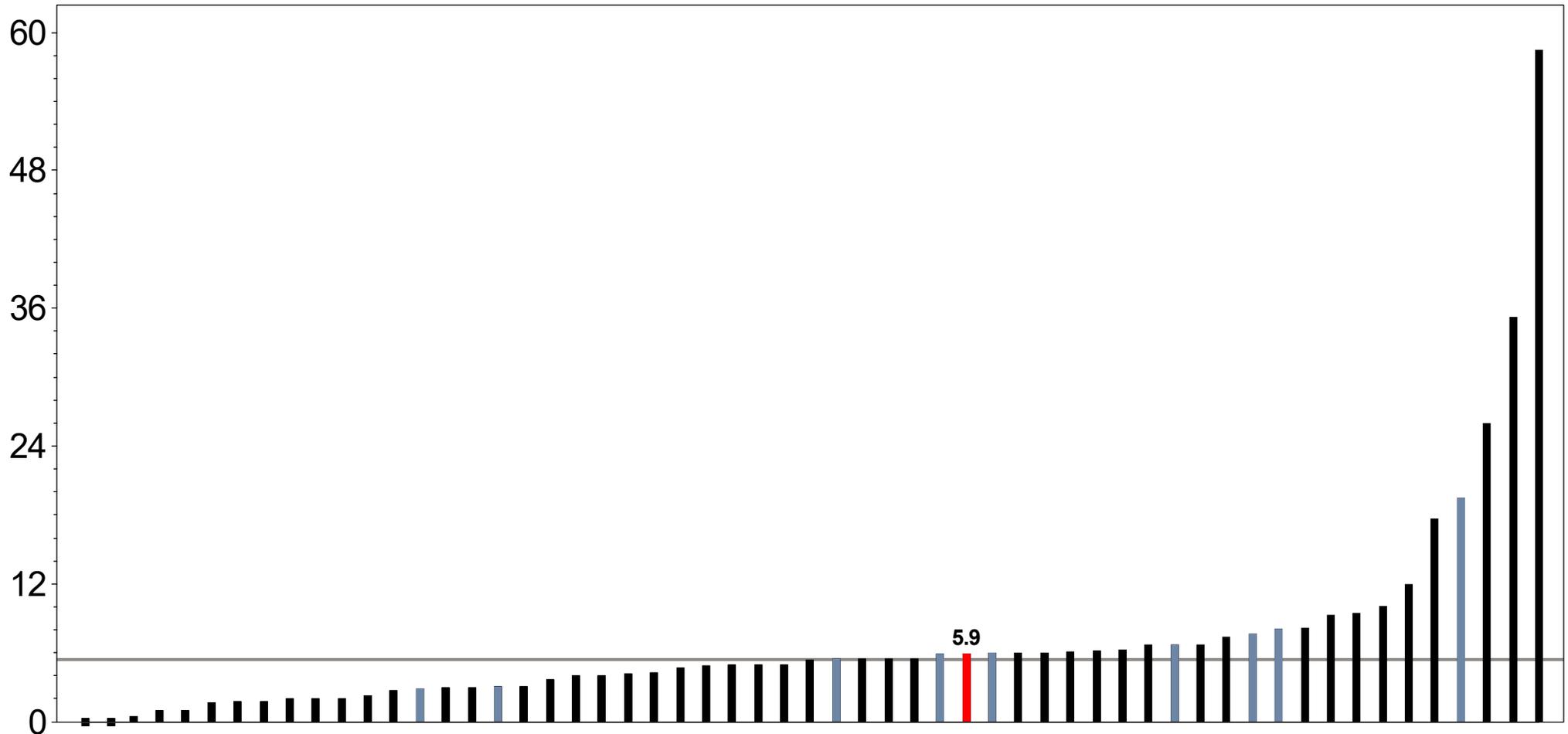
QS-Hypothyreose-Benchmarking, basierend auf Hypothyreose-Datenpool Oktober 2023. Alle Patienten kumulativ bis 30JUN2023.

Es fand kein Audit vor Ort statt und somit kann für die Datenqualität keine Verantwortung übernommen werden!

Vergleich: Abstand vom Screening zur Therapie (Tage)
Patienten kumulativ bis 30JUN2023 - Neonatale Phase (Patienten <= 1 Jahr alt)

Beispiel-Zentrum = ROT

Alle Zentren mit mind. 15 Patienten im letzten Untersuchungsjahr = blau



Behandlungszentren (Median = 5.4)

[zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

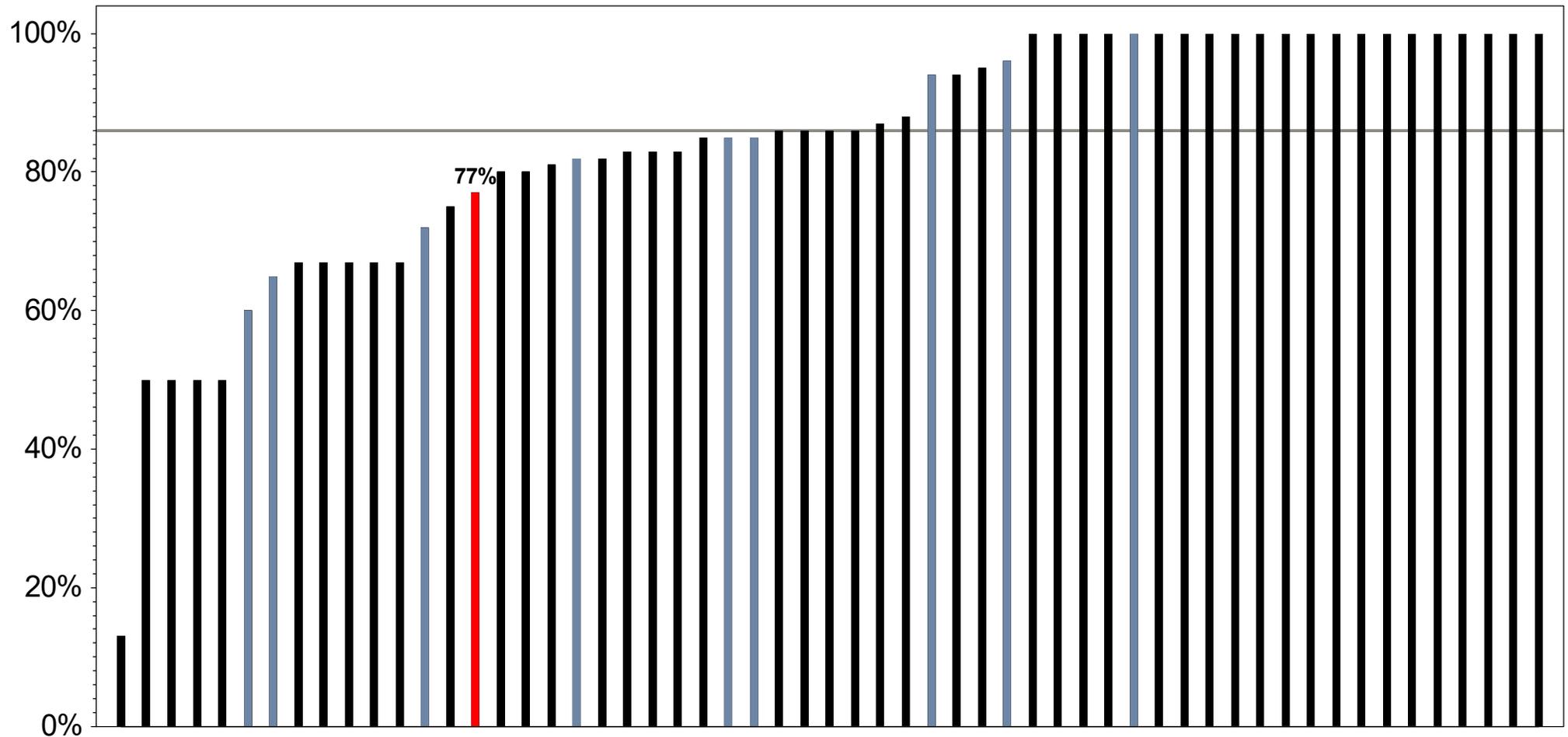
QS-Hypothyreose-Benchmarking, basierend auf Hypothyreose-Datenpool Oktober 2023. Alle Patienten kumulativ bis 30JUN2023.

Es fand kein Audit vor Ort statt und somit kann für die Datenqualität keine Verantwortung übernommen werden!

Vergleich: % Therapie ≤ 7 Tage nach Screening?
 Patienten kumulativ bis 30JUN2023 - Neonatale Phase (Patienten ≤ 1 Jahr alt)

Beispiel-Zentrum = ROT

Alle Zentren mit mind. 15 Patienten im letzten Untersuchungsjahr = blau



Behandlungszentren (Median = 86%)

[zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

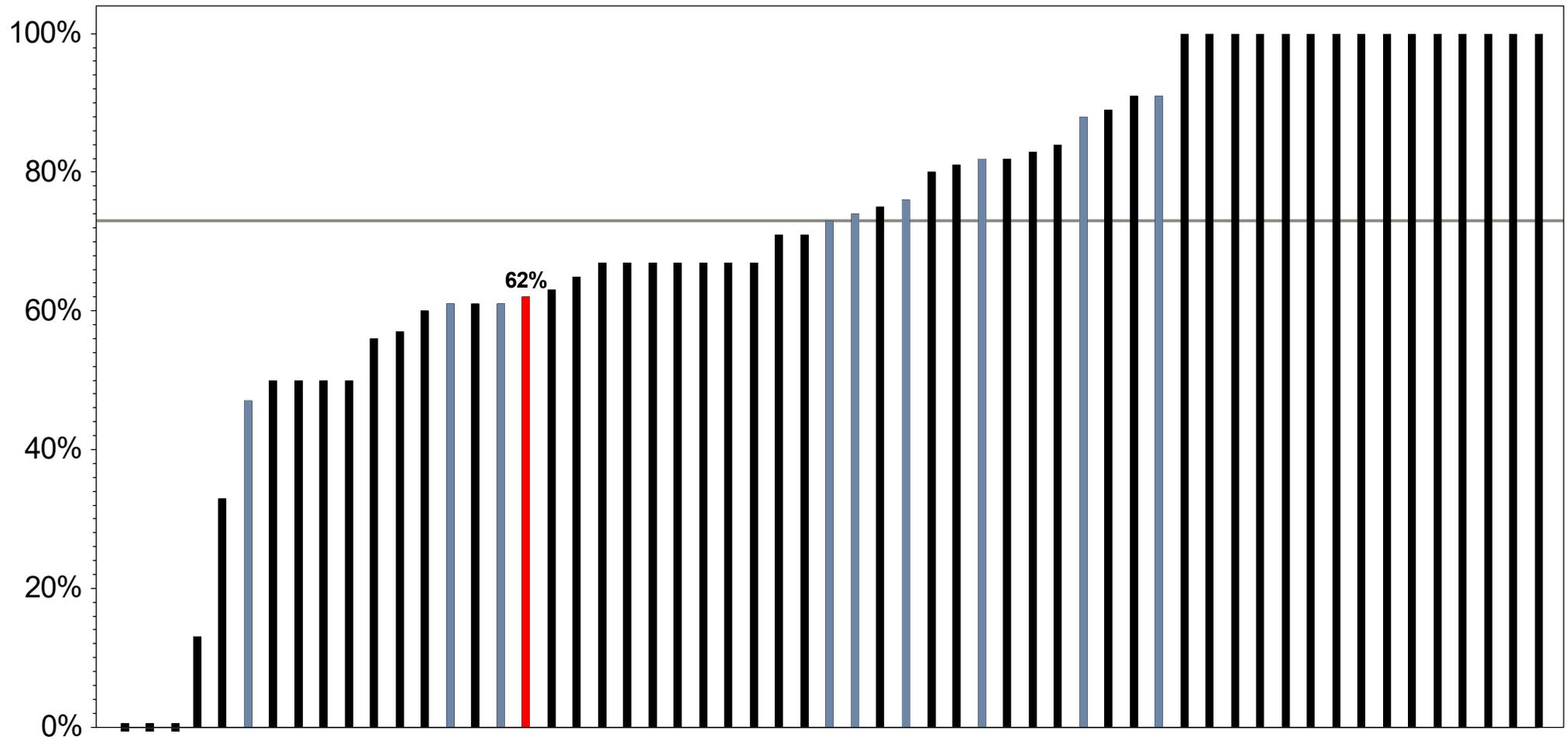
QS-Hypothyreose-Benchmarking, basierend auf Hypothyreose-Datenpool Oktober 2023. Alle Patienten kumulativ bis 30JUN2023.

Es fand kein Audit vor Ort statt und somit kann für die Datenqualität keine Verantwortung übernommen werden!

Vergleich: % Therapie ≤ 5 Tage nach Screening?
 Patienten kumulativ bis 30JUN2023 - Neonatale Phase (Patienten ≤ 1 Jahr alt)

Beispiel-Zentrum = ROT

Alle Zentren mit mind. 15 Patienten im letzten Untersuchungsjahr = blau



Behandlungszentren (Median = 73%)

[zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

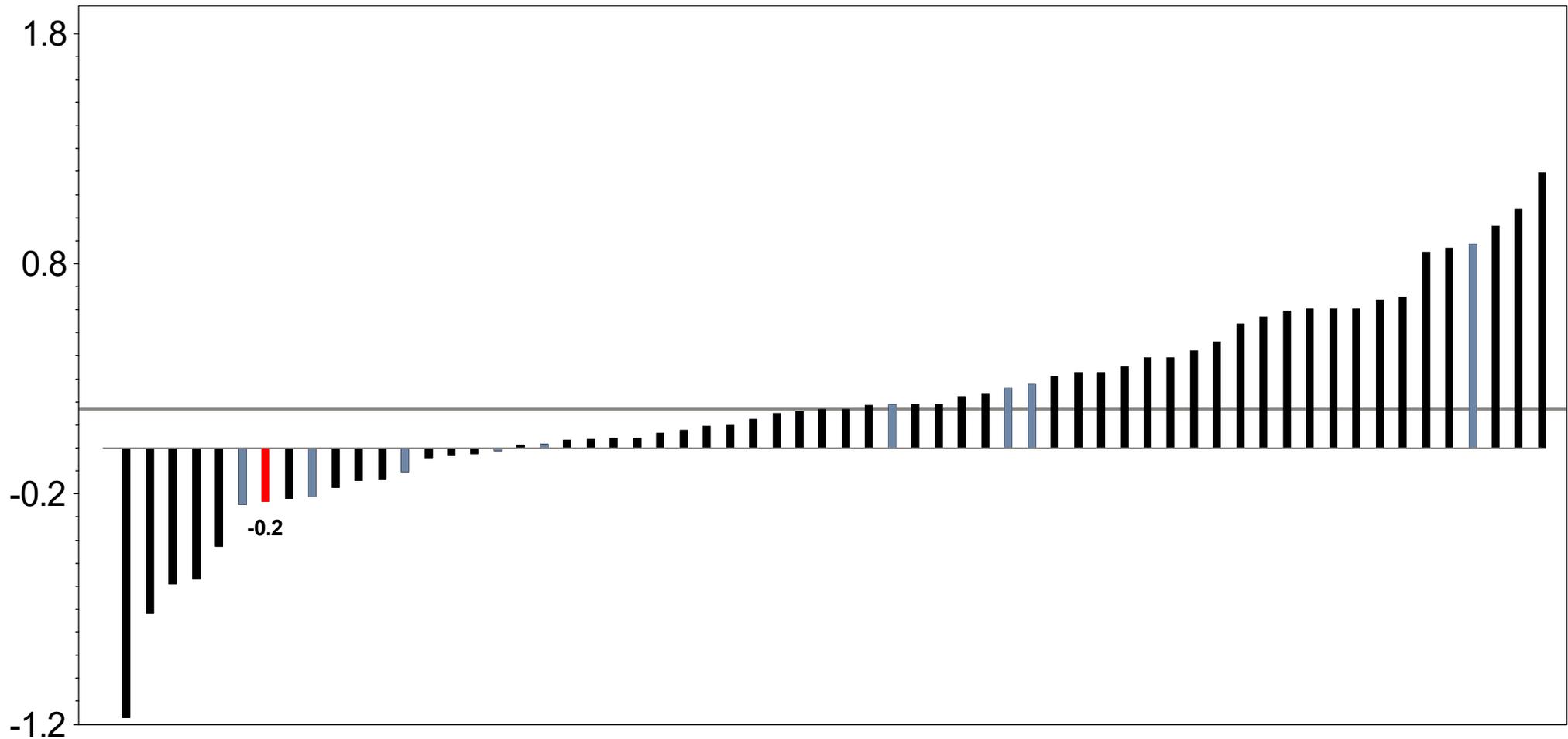
QS-Hypothyreose-Benchmarking, basierend auf Hypothyreose-Datenpool Oktober 2023. Alle Patienten kumulativ bis 30JUN2023.

Es fand kein Audit vor Ort statt und somit kann für die Datenqualität keine Verantwortung übernommen werden!

Vergleich: Initialer Größe-SDS Wert (Median pro Patient)
Patienten kumulativ bis 30JUN2023 - Neonatale Phase (Patienten ≤ 1 Jahr alt)

Beispiel-Zentrum = ROT

Alle Zentren mit mind. 15 Patienten im letzten Untersuchungsjahr = blau



Behandlungszentren (Median = 0.2)

[zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

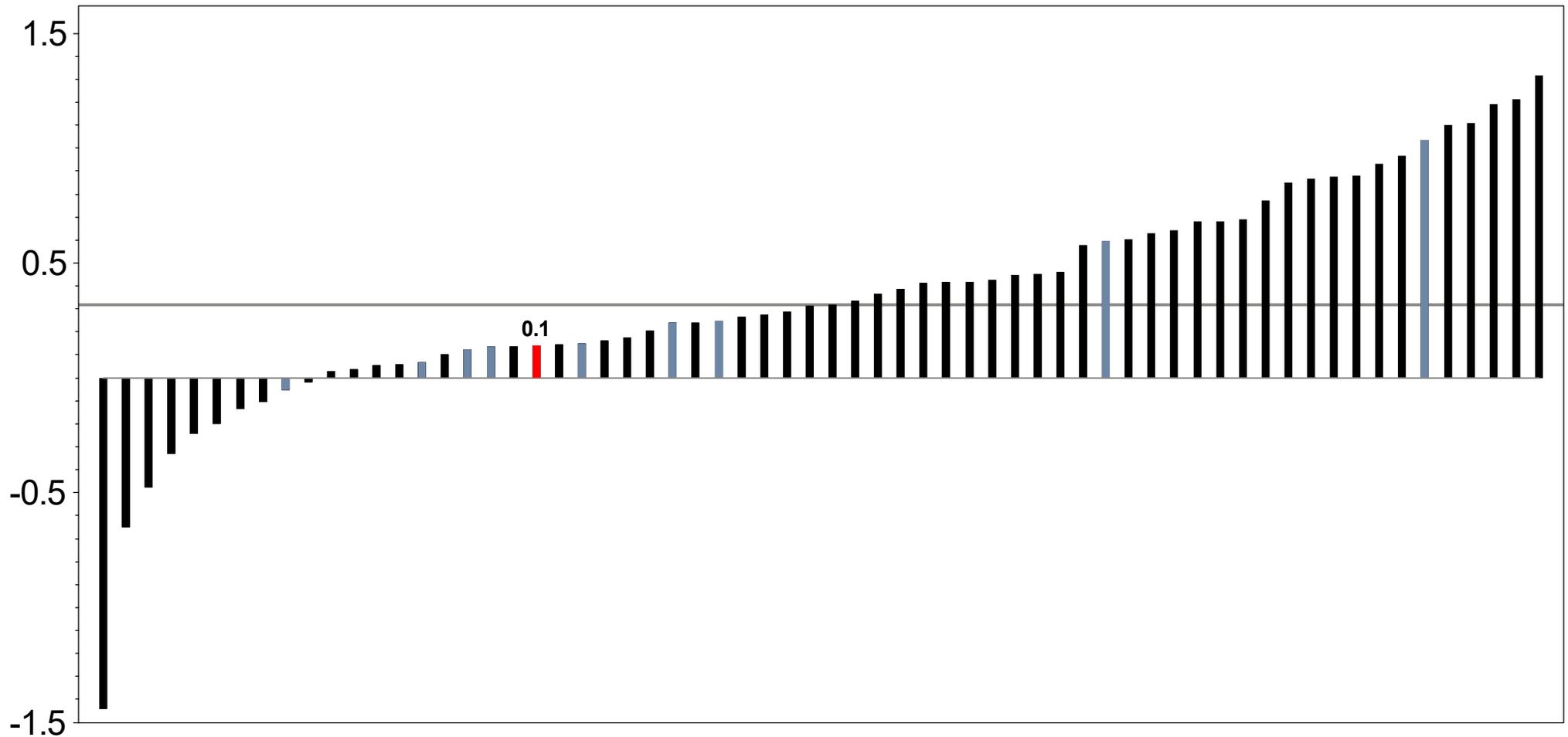
QS-Hypothyreose-Benchmarking, basierend auf Hypothyreose-Datenpool Oktober 2023. Alle Patienten kumulativ bis 30JUN2023.

Es fand kein Audit vor Ort statt und somit kann für die Datenqualität keine Verantwortung übernommen werden!

Vergleich: Initialer Gewicht-SDS Wert (Median pro Patient)
Patienten kumulativ bis 30JUN2023 - Neonatale Phase (Patienten <= 1 Jahr alt)

Beispiel-Zentrum = ROT

Alle Zentren mit mind. 15 Patienten im letzten Untersuchungsjahr = blau



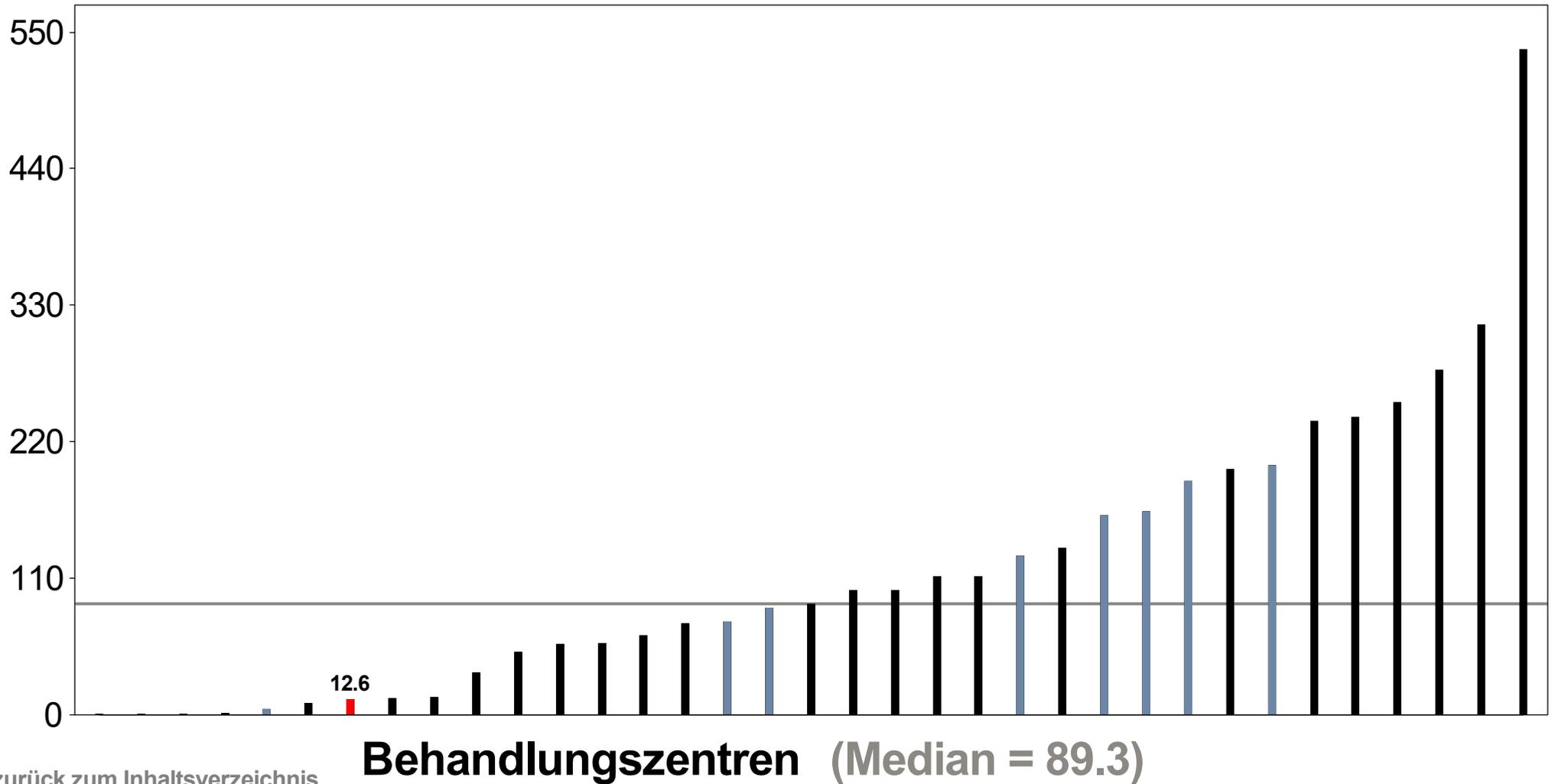
Behandlungszentren (Median = 0.3)

[zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

QS-Hypothyreose-Benchmarking, basierend auf Hypothyreose-Datenpool Oktober 2023. Alle Patienten kumulativ bis 30JUN2023.

Es fand kein Audit vor Ort statt und somit kann für die Datenqualität keine Verantwortung übernommen werden!

Initialer TSH-Wert (mU/L)
Patienten kumulativ bis 30JUN2023 - Neonatale Phase (Patienten <= 1 Jahr alt)
Beispiel-Zentrum = ROT
Alle Zentren mit mind. 15 Patienten im letzten Untersuchungsjahr = blau



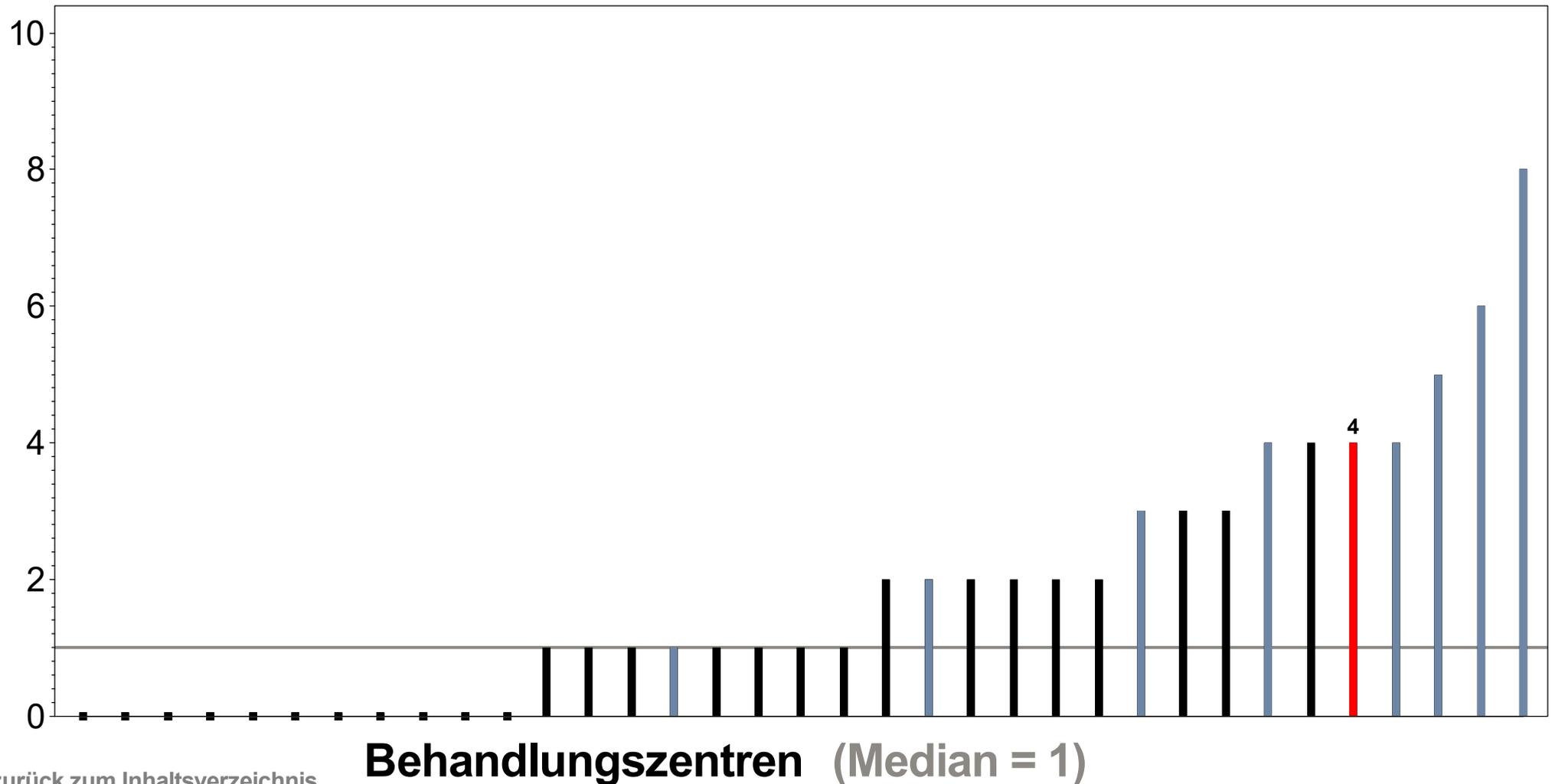
QS-Hypothyreose-Benchmarking, basierend auf Hypothyreose-Datenpool Oktober 2023. Alle Patienten kumulativ bis 30JUN2023.
Es fand kein Audit vor Ort statt und somit kann für die Datenqualität keine Verantwortung übernommen werden!

Anzahl Patienten Initialer TSH-Wert niedrig (<50 mU/L)(Geburt ab 1996)

Patienten kumulativ bis 30JUN2023 - Neonatale Phase (Patienten <= 1 Jahr alt)

Beispiel-Zentrum = ROT

Alle Zentren mit mind. 15 Patienten im letzten Untersuchungsjahr = blau



[zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

QS-Hypothyreose-Benchmarking, basierend auf Hypothyreose-Datenpool Oktober 2023. Alle Patienten kumulativ bis 30JUN2023.

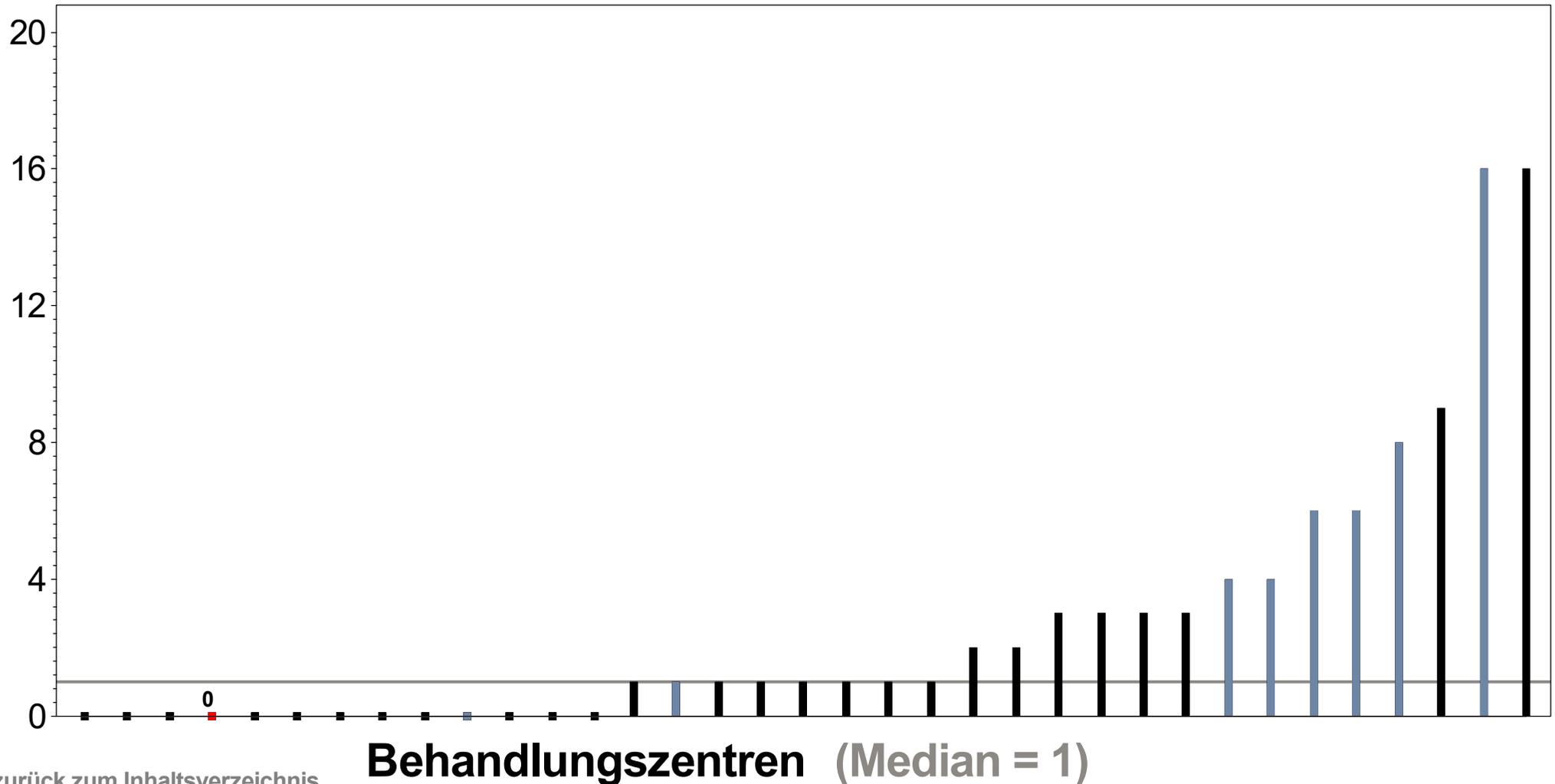
Es fand kein Audit vor Ort statt und somit kann für die Datenqualität keine Verantwortung übernommen werden!

Anzahl Patienten Initialer TSH-Wert sehr hoch (≥ 100 mU/L)(Geburt ab 1996)

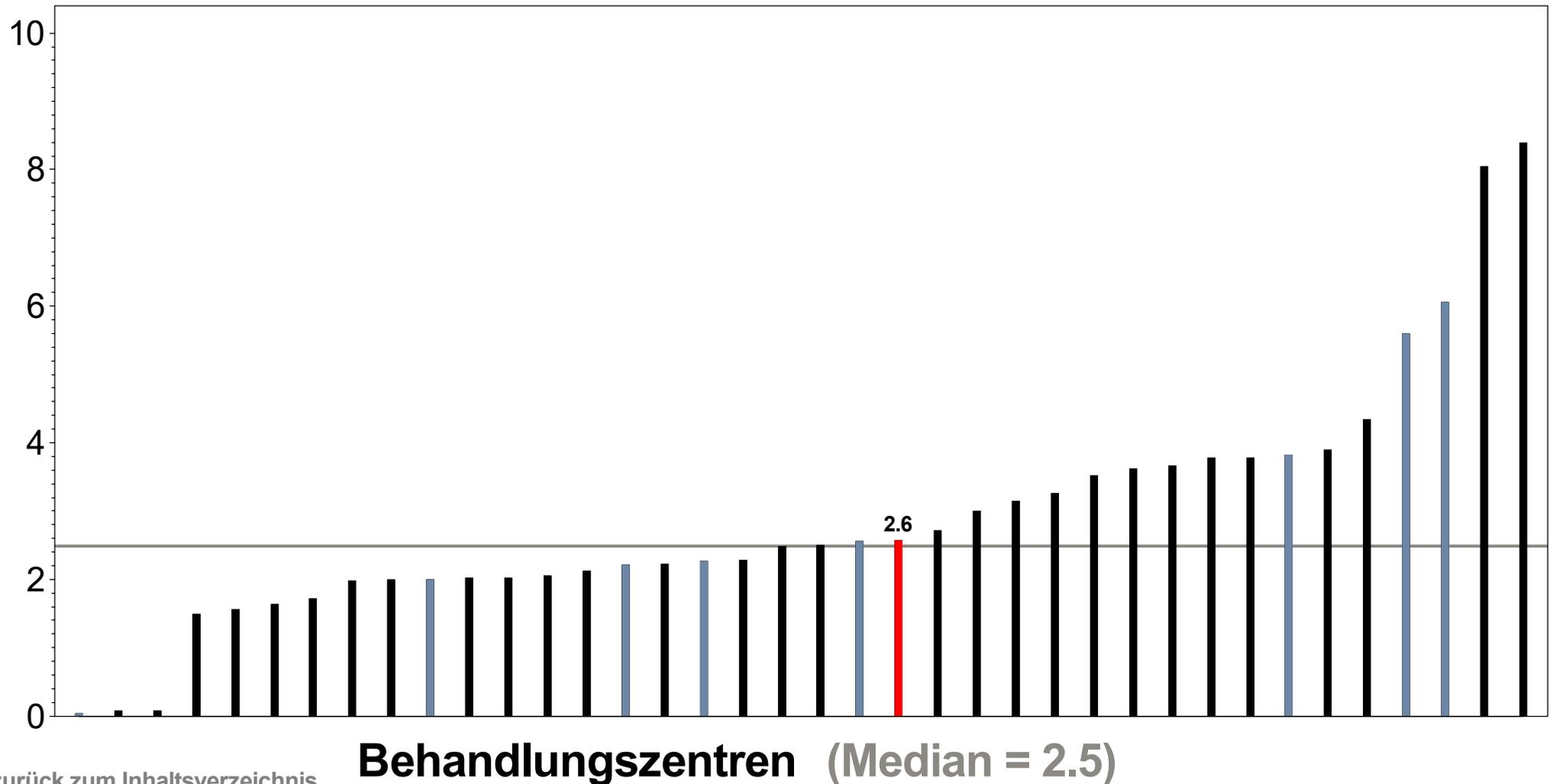
Patienten kumulativ bis 30JUN2023 - Neonatale Phase (Patienten ≤ 1 Jahr alt)

Beispiel-Zentrum = ROT

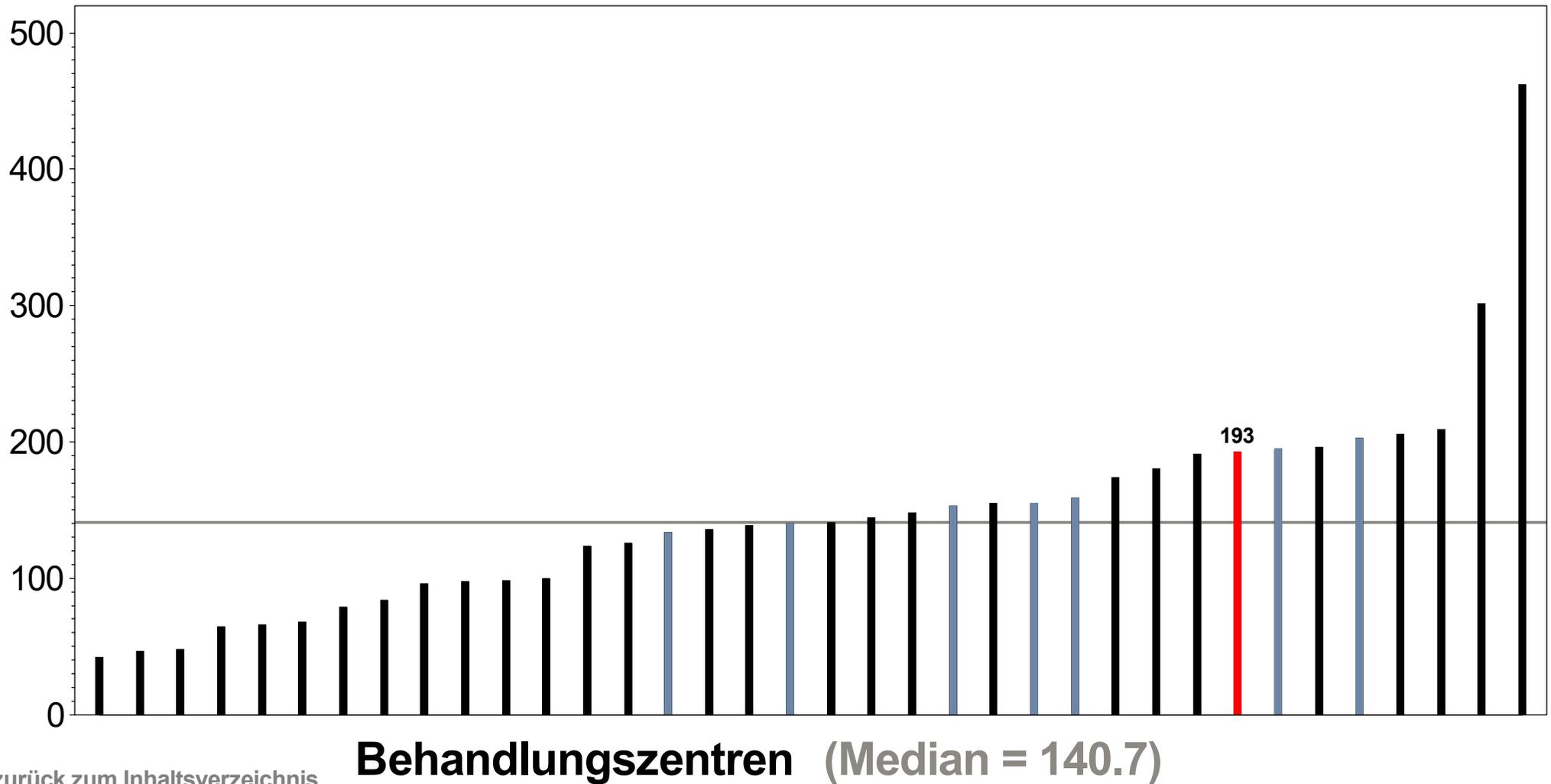
Alle Zentren mit mind. 15 Patienten im letzten Untersuchungsjahr = blau



Initialer T3-Wert (nmol/l (SI))
Patienten kumulativ bis 30JUN2023 - Neonatale Phase (Patienten <= 1 Jahr alt)
Beispiel-Zentrum = ROT
Alle Zentren mit mind. 15 Patienten im letzten Untersuchungsjahr = blau



Initialer T4-Wert (nmol/l (SI))
Patienten kumulativ bis 30JUN2023 - Neonatale Phase (Patienten <= 1 Jahr alt)
Beispiel-Zentrum = ROT
 Alle Zentren mit mind. 15 Patienten im letzten Untersuchungsjahr = blau

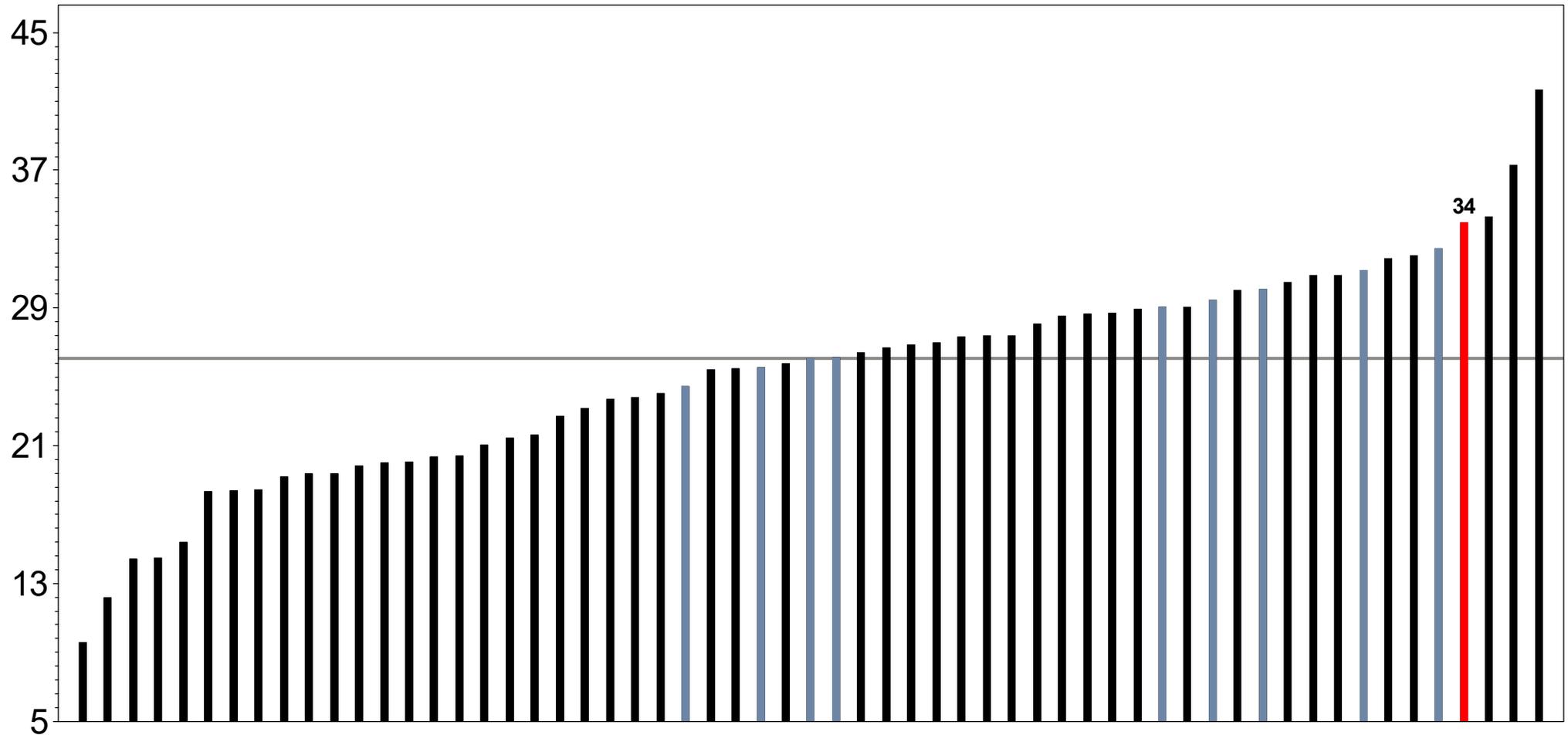


[zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

QS-Hypothyreose-Benchmarking, basierend auf Hypothyreose-Datenpool Oktober 2023. Alle Patienten kumulativ bis 30JUN2023.

Es fand kein Audit vor Ort statt und somit kann für die Datenqualität keine Verantwortung übernommen werden!

Initialer freier T4-Wert (pmol/l (SI))
Patienten kumulativ bis 30JUN2023 - Neonatale Phase (Patienten <= 1 Jahr alt)
Beispiel-Zentrum = ROT
 Alle Zentren mit mind. 15 Patienten im letzten Untersuchungsjahr = blau



Zentrums- Vergleiche Follow Up



[zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

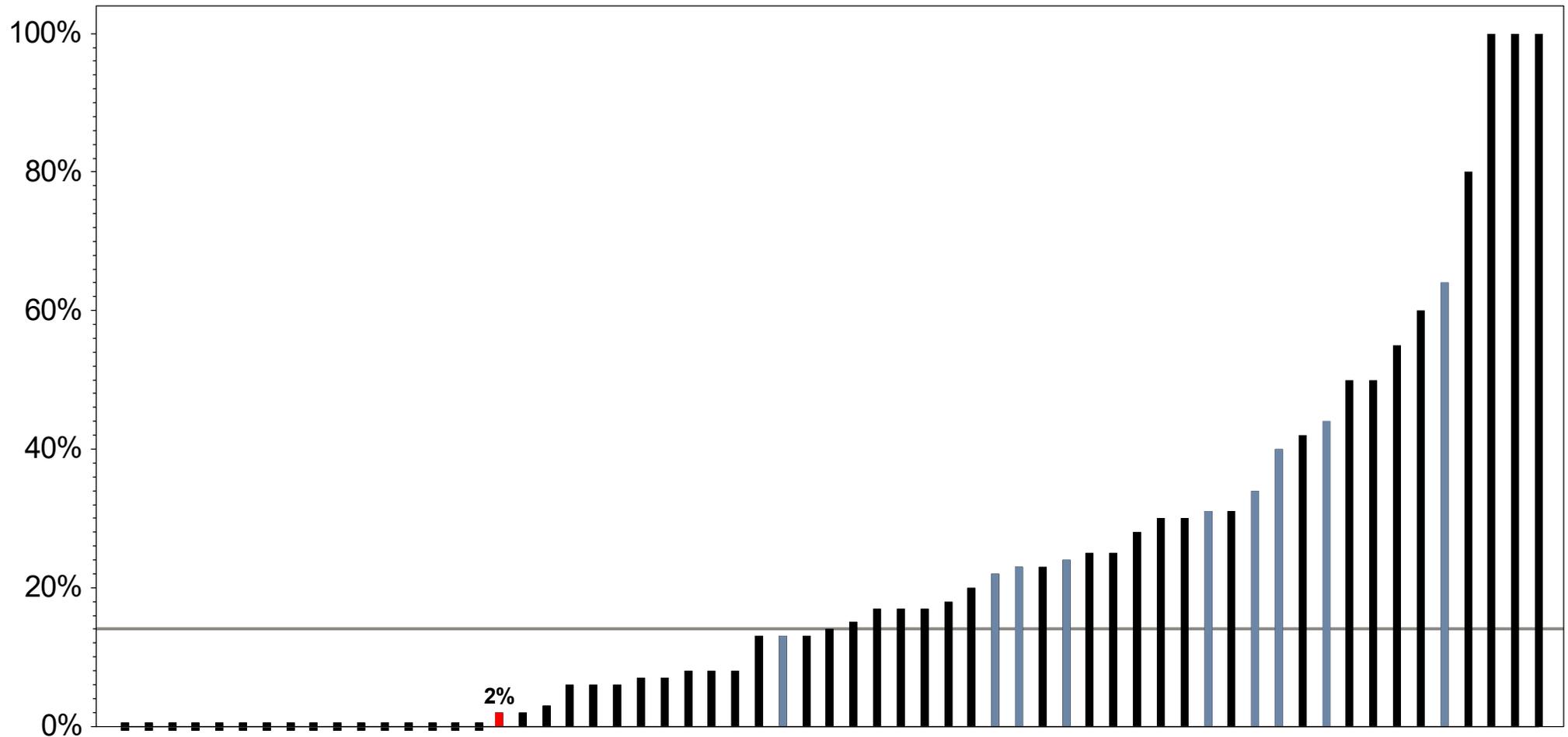
QS-Hypothyreose-Benchmarking, basierend auf Hypothyreose-Datenpool Oktober 2023. Alle Patienten kumulativ bis 30JUN2023.

Es fand kein Audit vor Ort statt und somit kann für die Datenqualität keine Verantwortung übernommen werden!

Übersicht eigenes Zentrum in diesem Block
Anzahl Patienten mit Daten zu den Variablen
Beispiel-Zentrum

Label	Anzahl Patienten
N Patienten Alter >1 Jahr	48
N Auslassversuch	1

% Auslassversuche (alle Pat.>1Jahr)
Patienten kumulativ bis 30JUN2023 - Follow Up (Patienten > 1 Jahr alt)
Beispiel-Zentrum = ROT
Alle Zentren mit mind. 15 Patienten im letzten Untersuchungsjahr = blau



Behandlungszentren (Median = 14%)

[zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

QS-Hypothyreose-Benchmarking, basierend auf Hypothyreose-Datenpool Oktober 2023. Alle Patienten kumulativ bis 30JUN2023.

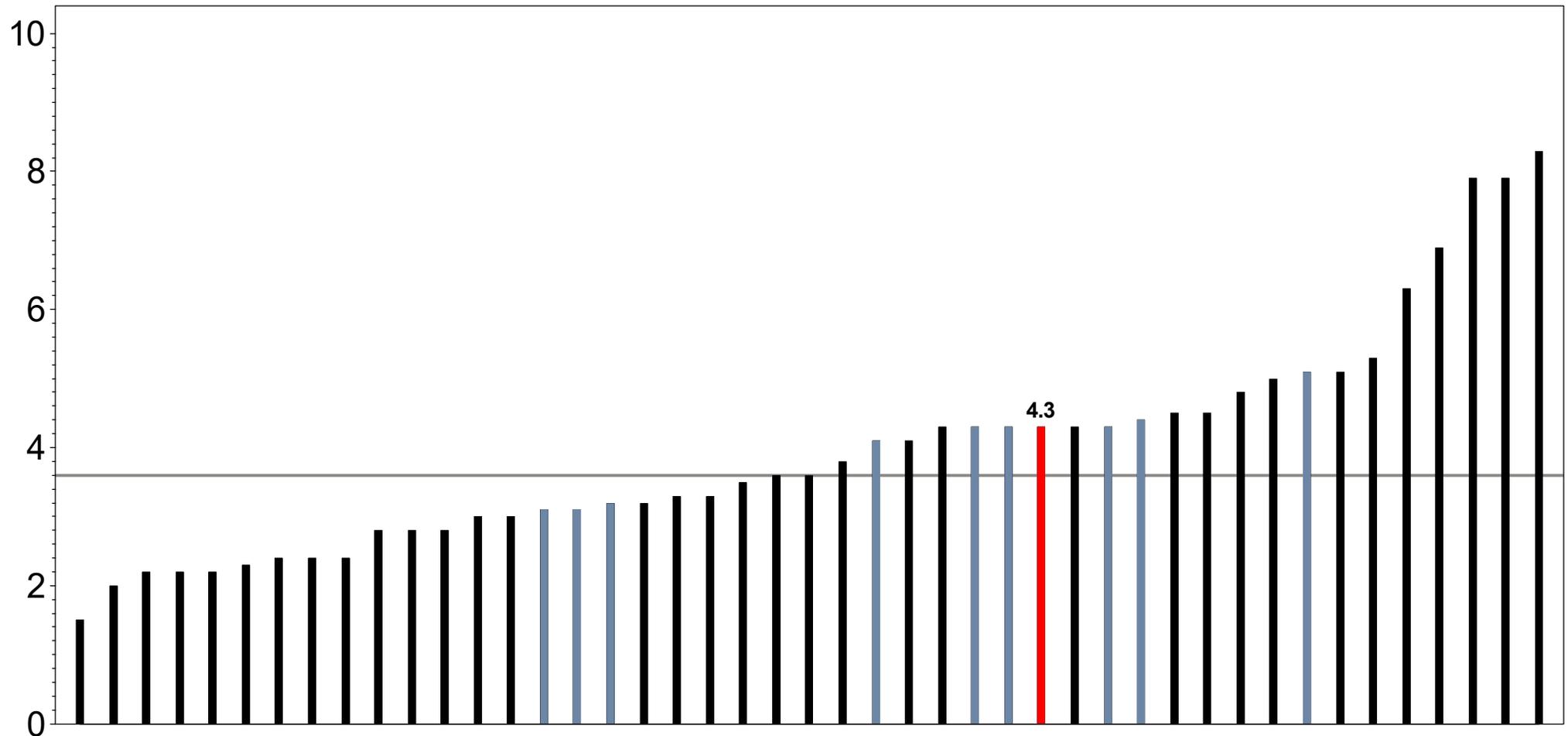
Es fand kein Audit vor Ort statt und somit kann für die Datenqualität keine Verantwortung übernommen werden!

Alter (Jahre) beim (1.) Auslassversuch (alle Pat.>1Jahr mit Auslassversuch)

Patienten kumulativ bis 30JUN2023 - Follow Up (Patienten > 1 Jahr alt)

Beispiel-Zentrum = ROT

Alle Zentren mit mind. 15 Patienten im letzten Untersuchungsjahr = blau



Zentrums- Vergleiche

Aktuellste Patientenvorstellung



[zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

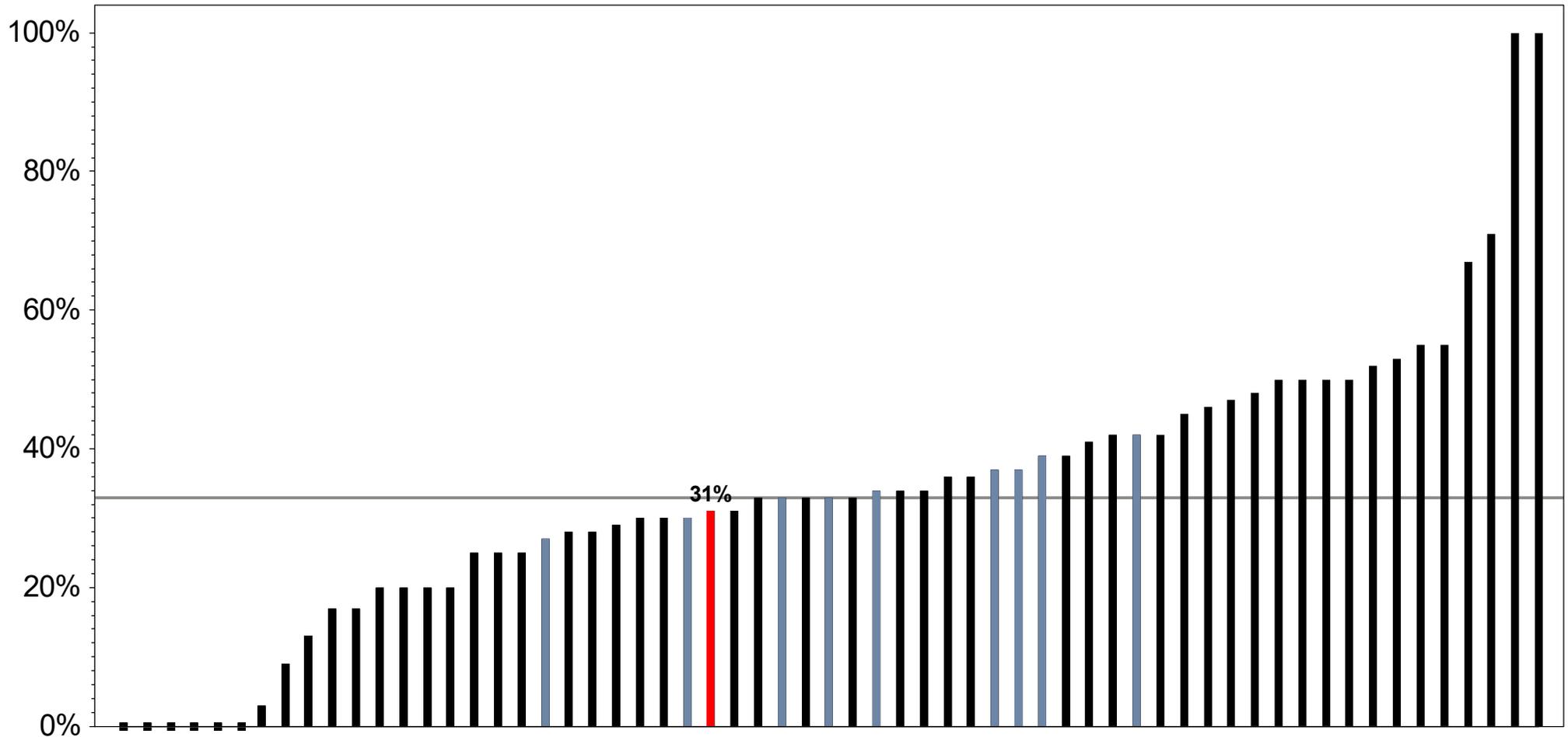
QS-Hypothyreose-Benchmarking, basierend auf Hypothyreose-Datenpool Oktober 2023. Alle Patienten kumulativ bis 30JUN2023.

Es fand kein Audit vor Ort statt und somit kann für die Datenqualität keine Verantwortung übernommen werden!

Übersicht eigenes Zentrum in diesem Block
Anzahl Patienten mit Daten zu den Variablen
Beispiel-Zentrum

Label	Anzahl Patienten
N Patienten aktuell	48
N Aktueller Größe-SDS Wert	47
N Aktueller Gewicht-SDS Wert	47
N Aktueller BMI-SDS Wert	47
N Aktueller TSH Wert	48
N Aktueller T4 Wert	43
N Aktueller freier T4 Wert	47
N Aktuelle Tagesdosis	48
N IQ-Test nötig (Alter ≥ 4 Jahre)	34
N IQ-Test durchgeführt/IQ-Wert vorhanden	0
N Endgröße	2
N End- und Zielgröße	1

Vergleich: Anteil Jungen
Patienten kumulativ bis 30JUN2023 - Aktuelle Patientendaten (Patienten > 1 Jahr alt)
Beispiel-Zentrum = ROT
 Alle Zentren mit mind. 15 Patienten im letzten Untersuchungsjahr = blau



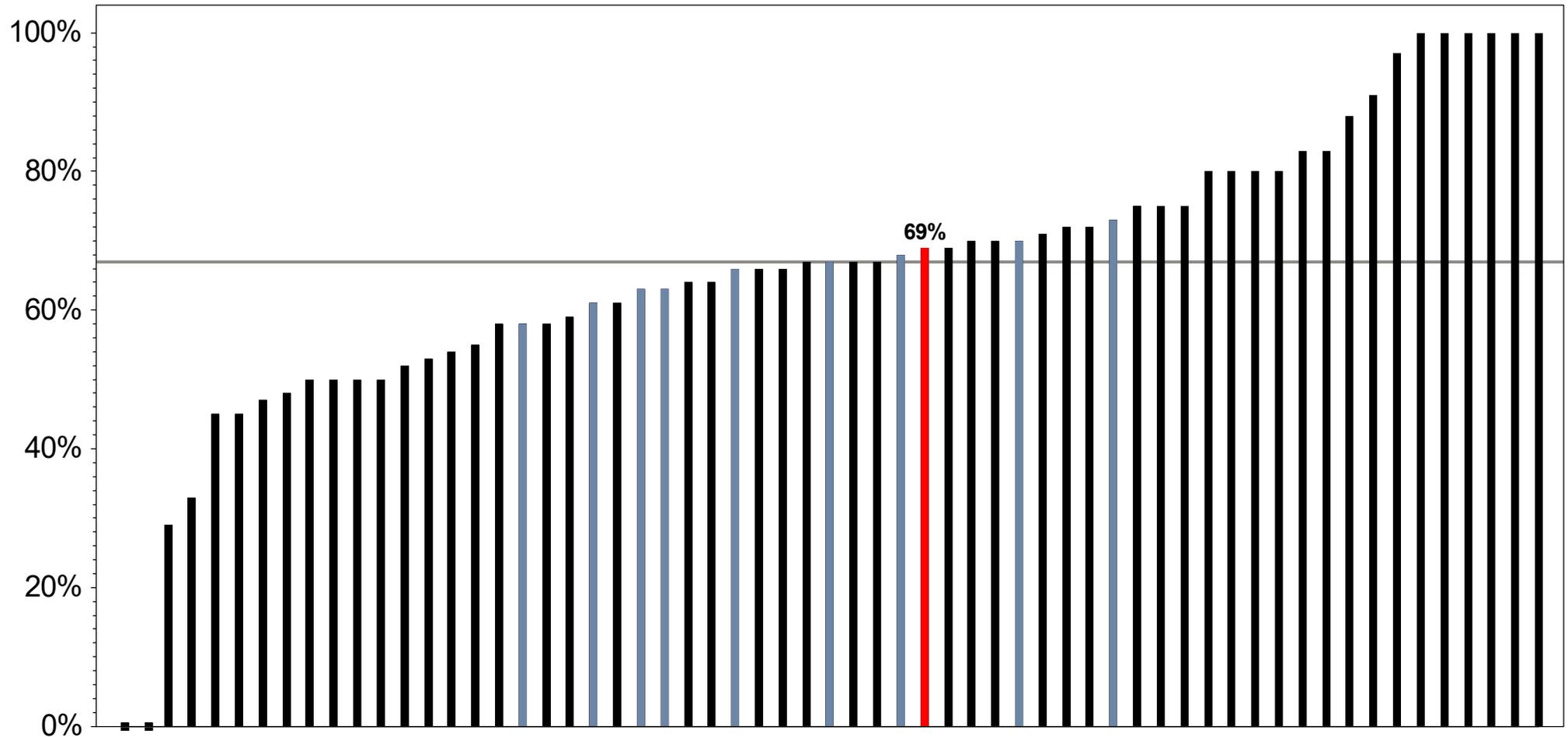
Behandlungszentren (Median = 33%)

[zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

QS-Hypothyreose-Benchmarking, basierend auf Hypothyreose-Datenpool Oktober 2023. Alle Patienten kumulativ bis 30JUN2023.

Es fand kein Audit vor Ort statt und somit kann für die Datenqualität keine Verantwortung übernommen werden!

Vergleich: Anteil Mädchen
 Patienten kumulativ bis 30JUN2023 - Aktuelle Patientendaten (Patienten > 1 Jahr alt)
Beispiel-Zentrum = ROT
 Alle Zentren mit mind. 15 Patienten im letzten Untersuchungsjahr = blau



Behandlungszentren (Median = 67%)

[zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

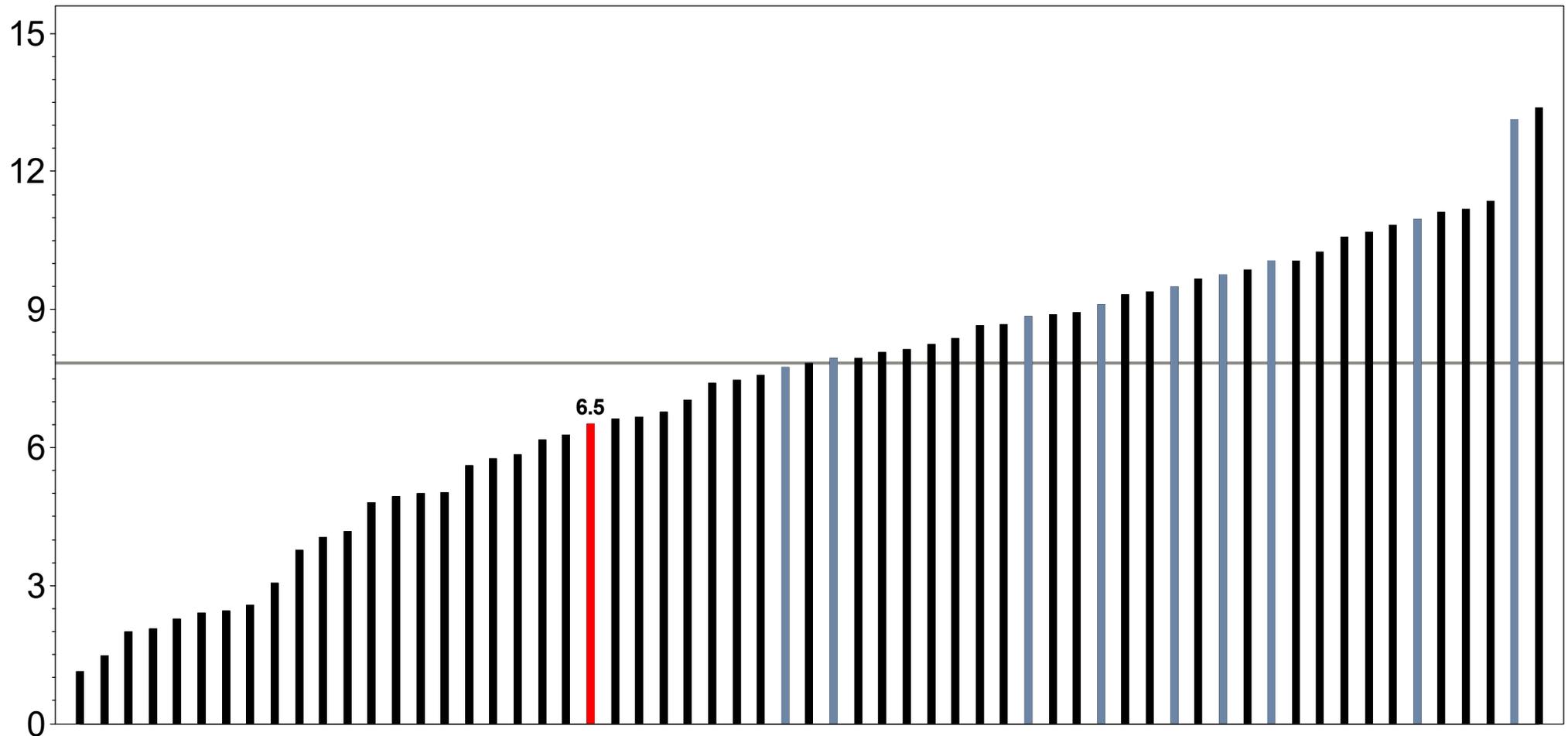
QS-Hypothyreose-Benchmarking, basierend auf Hypothyreose-Datenpool Oktober 2023. Alle Patienten kumulativ bis 30JUN2023.

Es fand kein Audit vor Ort statt und somit kann für die Datenqualität keine Verantwortung übernommen werden!

Vergleich: Aktuelles Alter (Jahre)
Patienten kumulativ bis 30JUN2023 - Aktuelle Patientendaten (Patienten > 1 Jahr alt)

Beispiel-Zentrum = ROT

Alle Zentren mit mind. 15 Patienten im letzten Untersuchungsjahr = blau



Behandlungszentren (Median = 7.8)

[zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

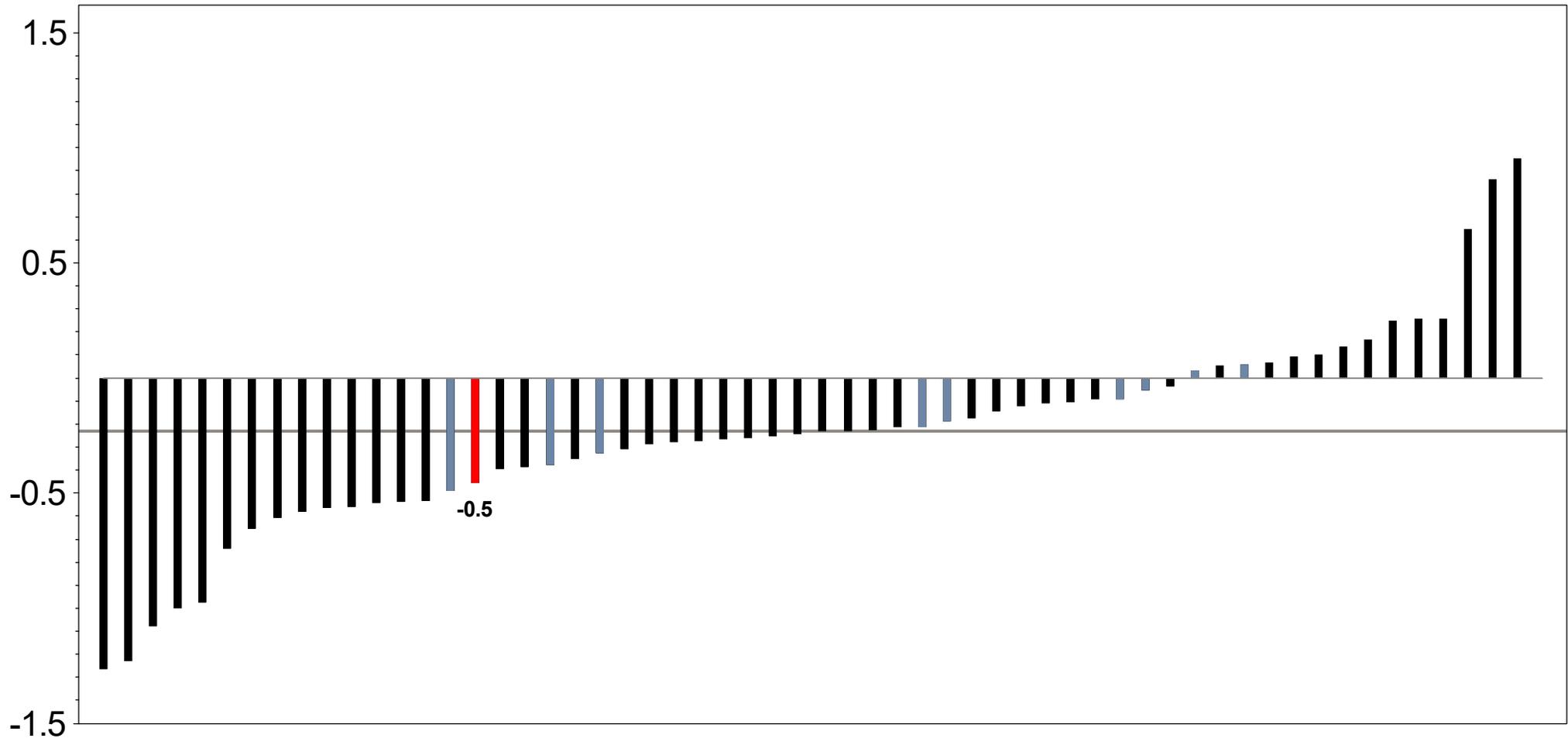
QS-Hypothyreose-Benchmarking, basierend auf Hypothyreose-Datenpool Oktober 2023. Alle Patienten kumulativ bis 30JUN2023.

Es fand kein Audit vor Ort statt und somit kann für die Datenqualität keine Verantwortung übernommen werden!

Vergleich: Aktuellster Größe-SDS Wert (Median pro Patient)
Patienten kumulativ bis 30JUN2023 - Aktuelle Patientendaten (Patienten > 1 Jahr alt)

Beispiel-Zentrum = ROT

Alle Zentren mit mind. 15 Patienten im letzten Untersuchungsjahr = blau



Behandlungszentren (Median = -0.2)

[zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

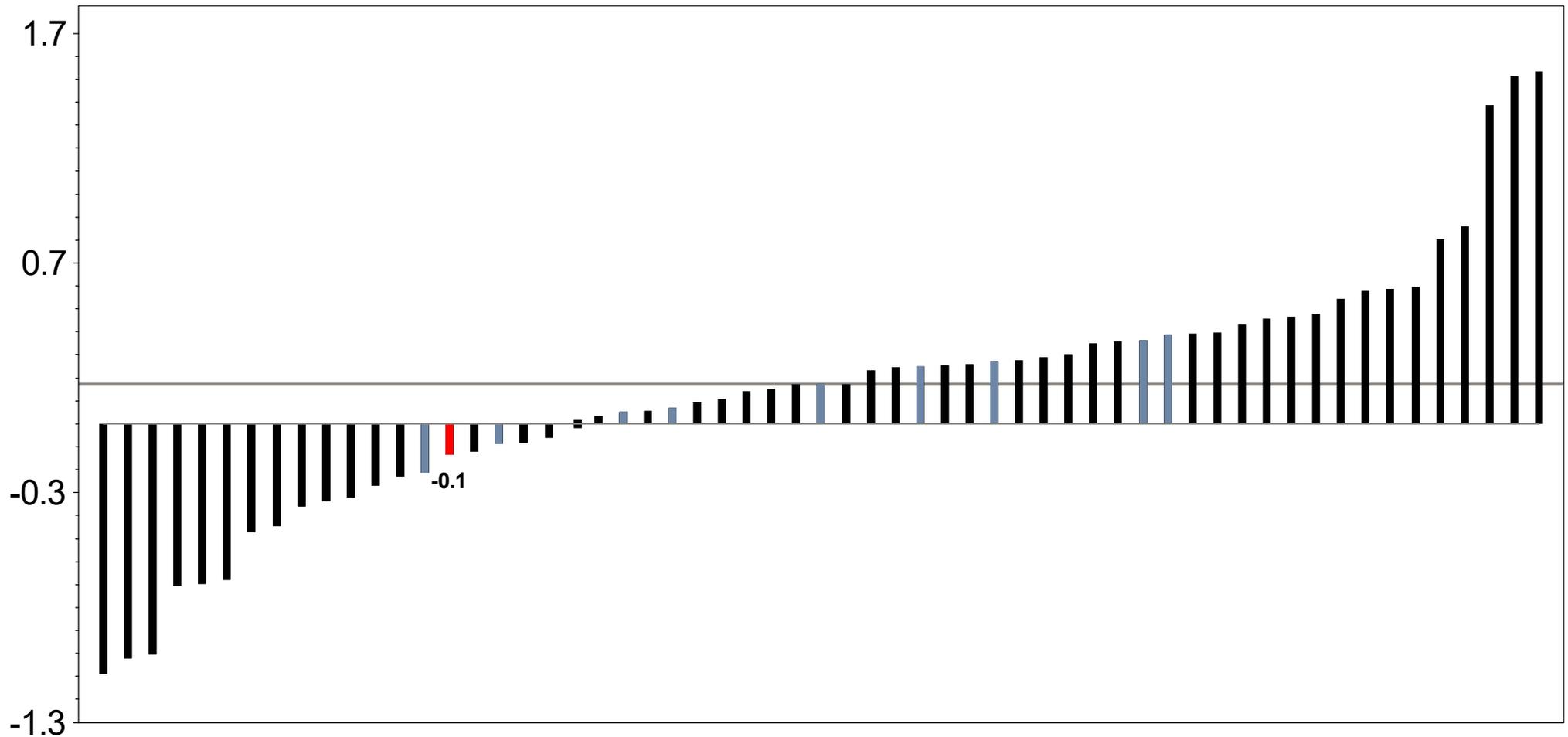
QS-Hypothyreose-Benchmarking, basierend auf Hypothyreose-Datenpool Oktober 2023. Alle Patienten kumulativ bis 30JUN2023.

Es fand kein Audit vor Ort statt und somit kann für die Datenqualität keine Verantwortung übernommen werden!

Vergleich: Aktuellster Gewichts-SDS Wert (Median pro Patient)
Patienten kumulativ bis 30JUN2023 - Aktuelle Patientendaten (Patienten > 1 Jahr alt)

Beispiel-Zentrum = ROT

Alle Zentren mit mind. 15 Patienten im letzten Untersuchungsjahr = blau



Behandlungszentren (Median = 0.2)

[zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

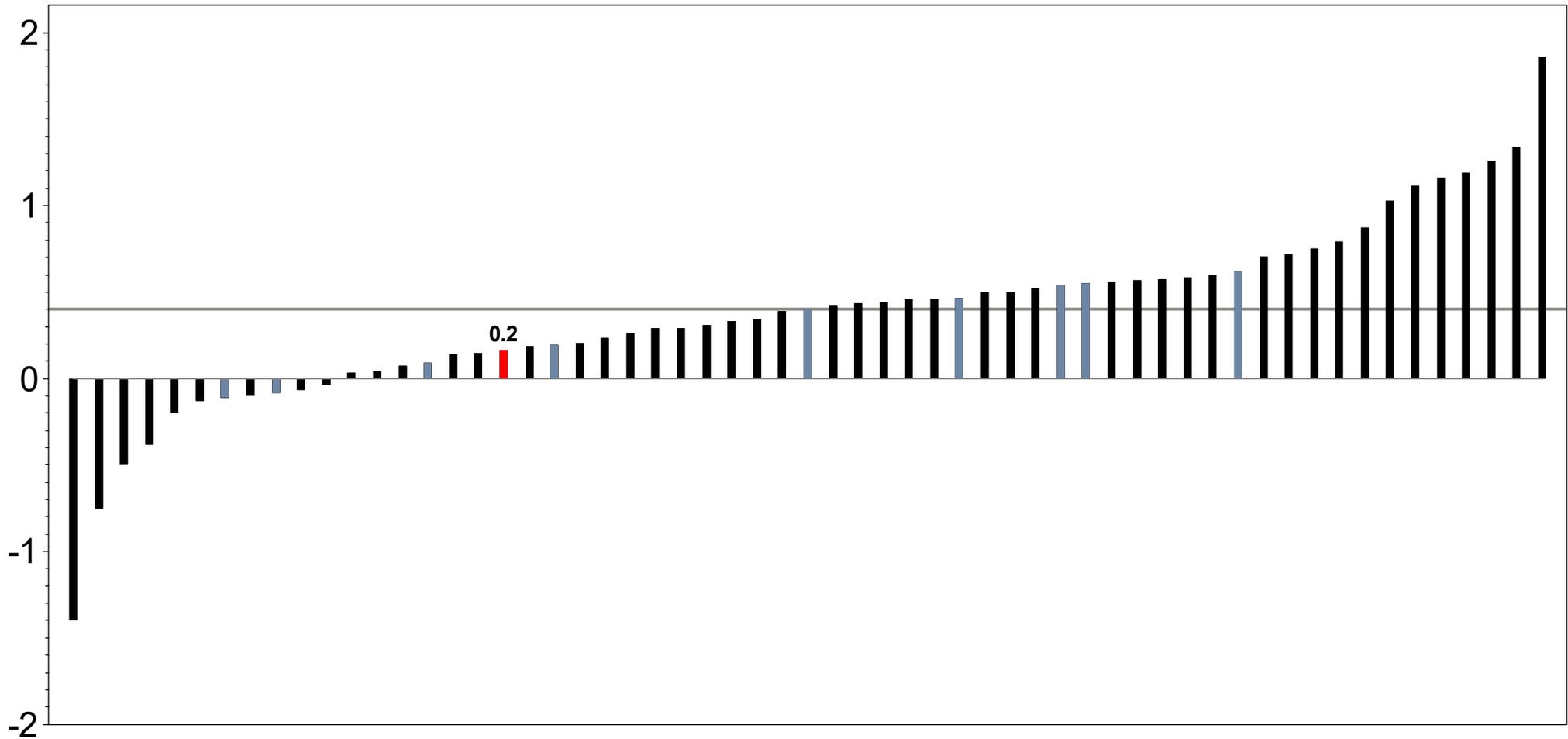
QS-Hypothyreose-Benchmarking, basierend auf Hypothyreose-Datenpool Oktober 2023. Alle Patienten kumulativ bis 30JUN2023.

Es fand kein Audit vor Ort statt und somit kann für die Datenqualität keine Verantwortung übernommen werden!

Vergleich: Aktuellster BMI-SDS Wert (Median pro Patient)
Patienten kumulativ bis 30JUN2023 - Aktuelle Patientendaten (Patienten > 1 Jahr alt)

Beispiel-Zentrum = ROT

Alle Zentren mit mind. 15 Patienten im letzten Untersuchungsjahr = blau



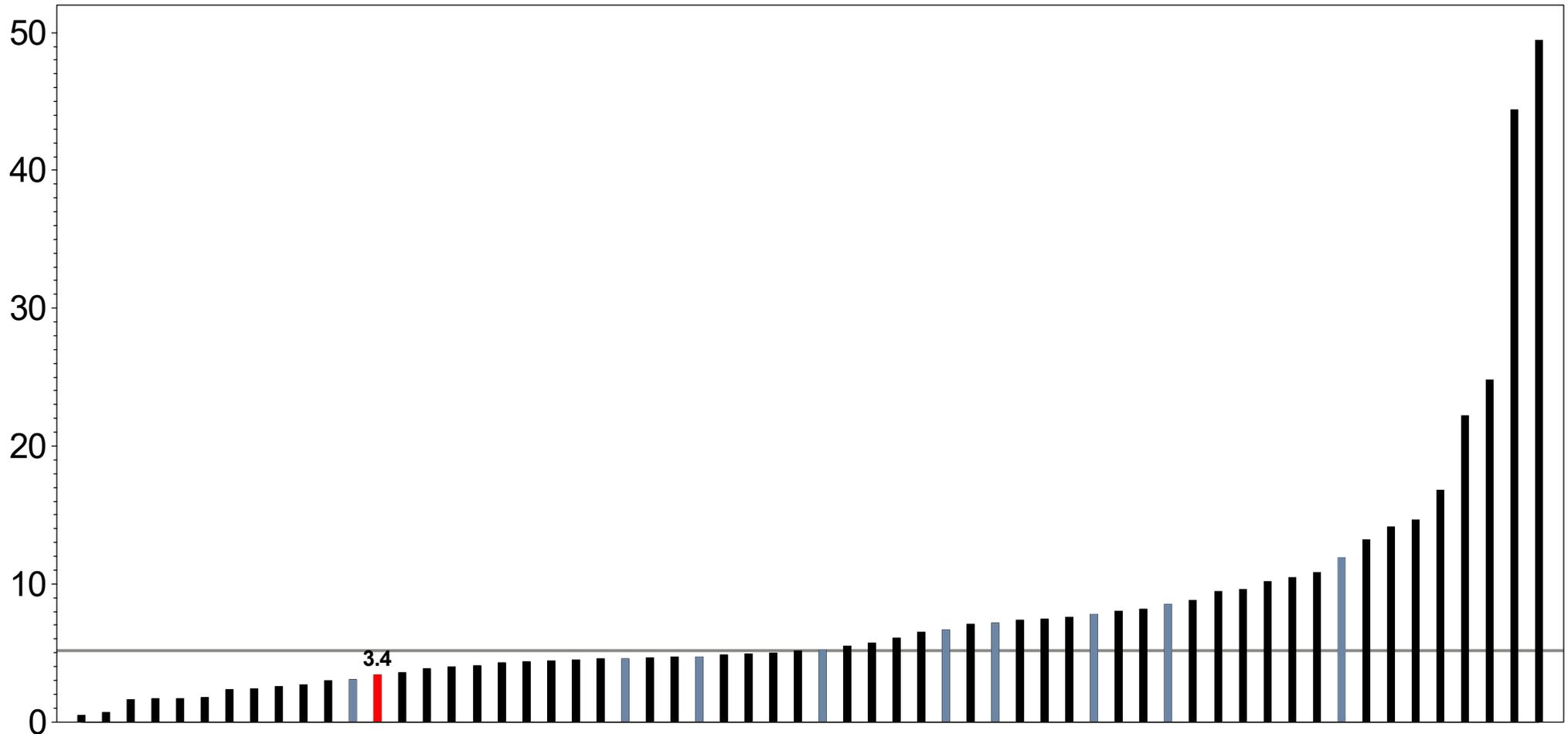
Behandlungszentren (Median = 0.4)

[zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

QS-Hypothyreose-Benchmarking, basierend auf Hypothyreose-Datenpool Oktober 2023. Alle Patienten kumulativ bis 30JUN2023.

Es fand kein Audit vor Ort statt und somit kann für die Datenqualität keine Verantwortung übernommen werden!

Aktuellster TSH-Wert (mU/L)
Patienten kumulativ bis 30JUN2023 - Aktuelle Patientendaten (Patienten > 1 Jahr alt)
Beispiel-Zentrum = ROT
Alle Zentren mit mind. 15 Patienten im letzten Untersuchungsjahr = blau



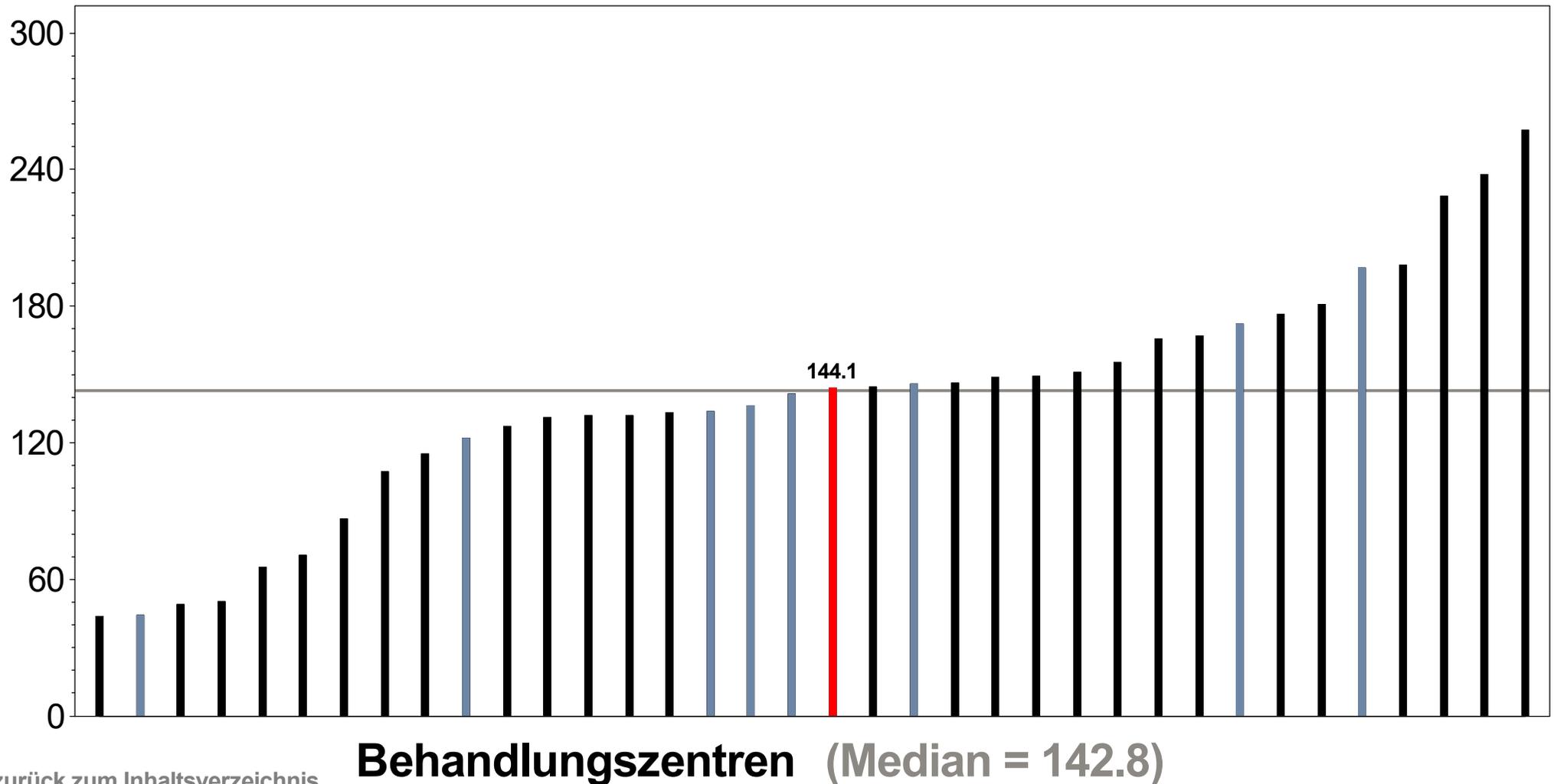
Behandlungszentren (Median = 5.2)

[zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

QS-Hypothyreose-Benchmarking, basierend auf Hypothyreose-Datenpool Oktober 2023. Alle Patienten kumulativ bis 30JUN2023.

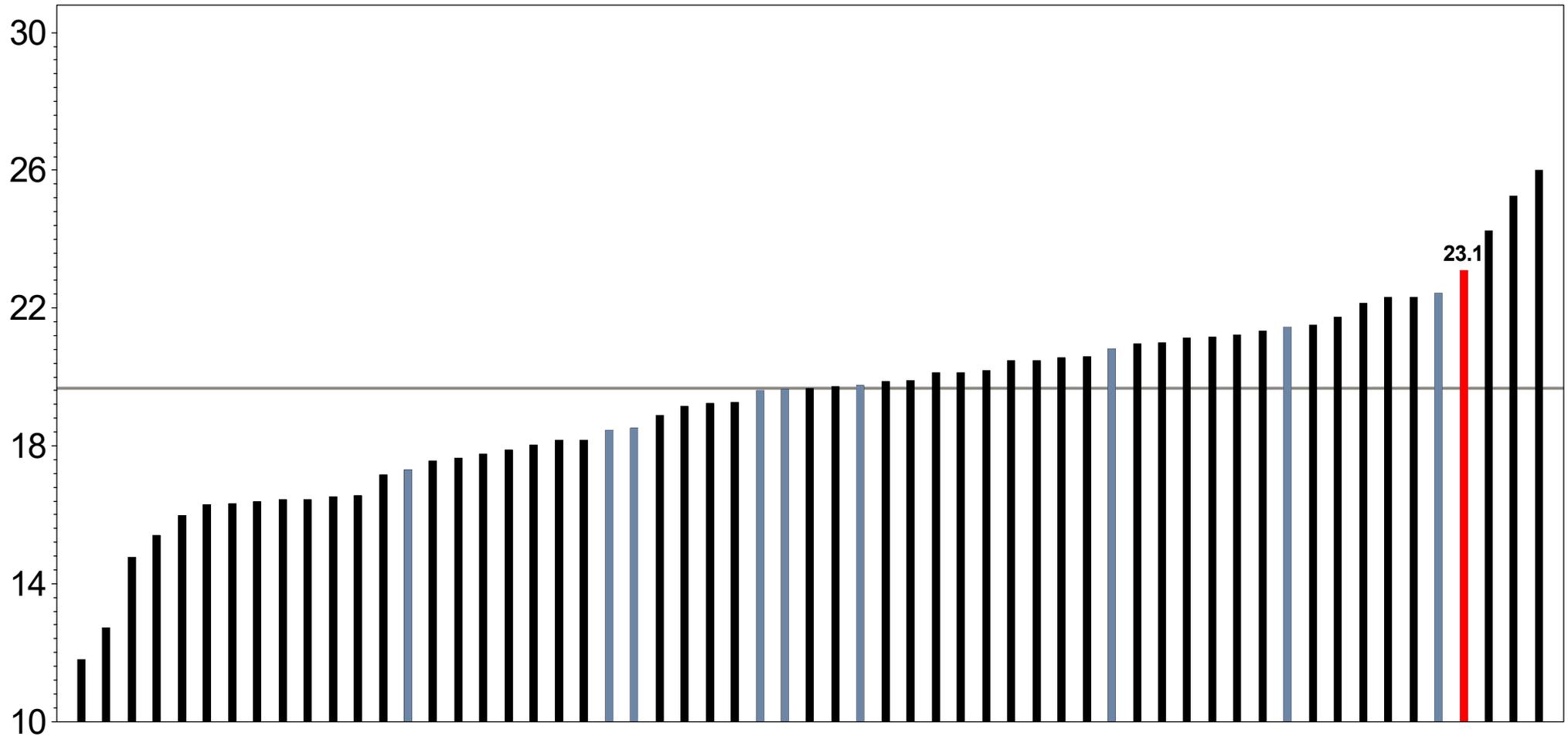
Es fand kein Audit vor Ort statt und somit kann für die Datenqualität keine Verantwortung übernommen werden!

Aktuellster T4-Wert (nmol/l (SI))
Patienten kumulativ bis 30JUN2023 - Aktuelle Patientendaten (Patienten > 1 Jahr alt)
Beispiel-Zentrum = ROT
Alle Zentren mit mind. 15 Patienten im letzten Untersuchungsjahr = blau



QS-Hypothyreose-Benchmarking, basierend auf Hypothyreose-Datenpool Oktober 2023. Alle Patienten kumulativ bis 30JUN2023.
Es fand kein Audit vor Ort statt und somit kann für die Datenqualität keine Verantwortung übernommen werden!

Aktuellster freier T4-Wert (pmol/l (SI))
 Patienten kumulativ bis 30JUN2023 - Aktuelle Patientendaten (Patienten > 1 Jahr alt)
Beispiel-Zentrum = ROT
 Alle Zentren mit mind. 15 Patienten im letzten Untersuchungsjahr = blau



Behandlungszentren (Median = 19.7)

[zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

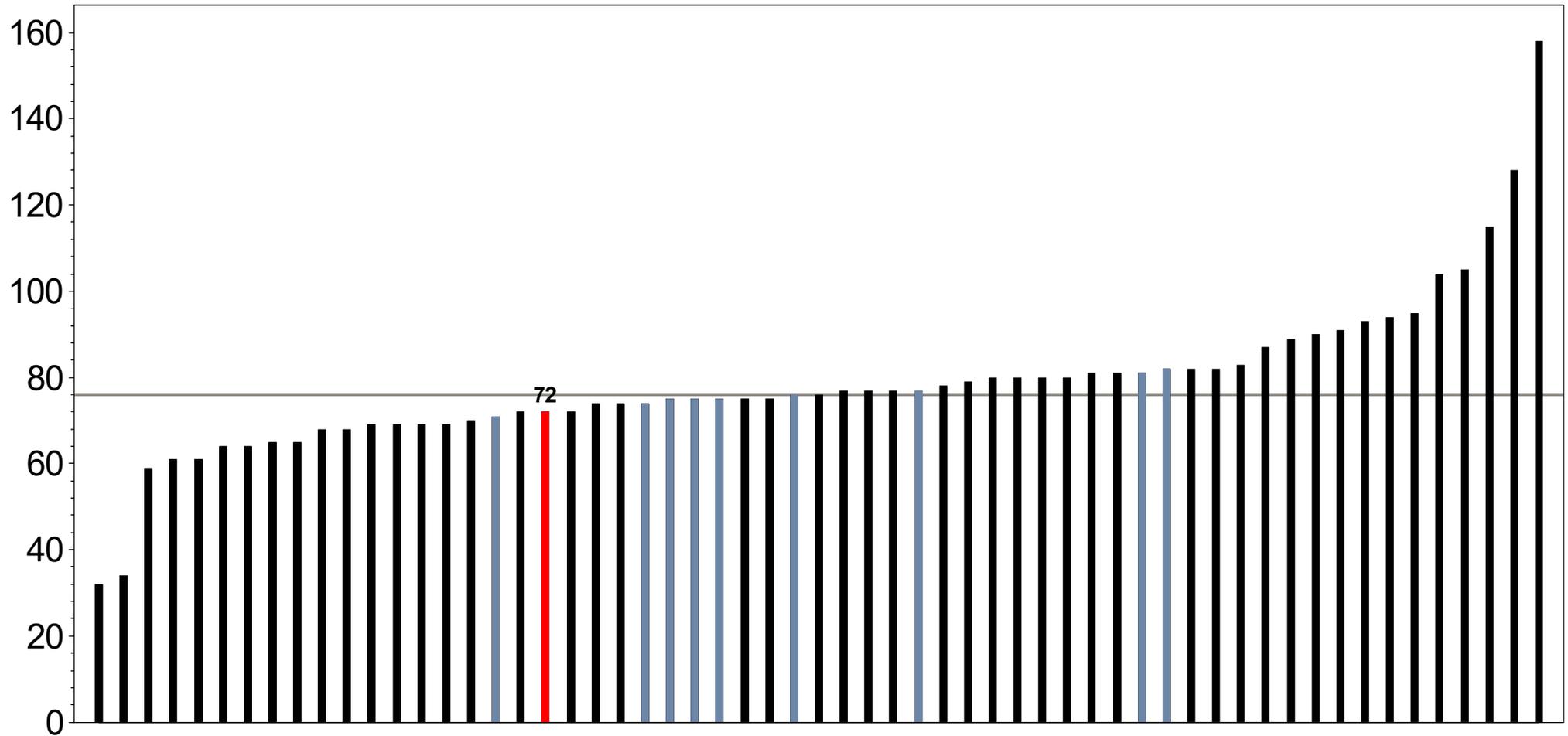
QS-Hypothyreose-Benchmarking, basierend auf Hypothyreose-Datenpool Oktober 2023. Alle Patienten kumulativ bis 30JUN2023.

Es fand kein Audit vor Ort statt und somit kann für die Datenqualität keine Verantwortung übernommen werden!

Aktuellste L-Thyroxin Dosis (ug/m2)
Patienten kumulativ bis 30JUN2023 - Aktuelle Patientendaten (Patienten > 1 Jahr alt)

Beispiel-Zentrum = ROT

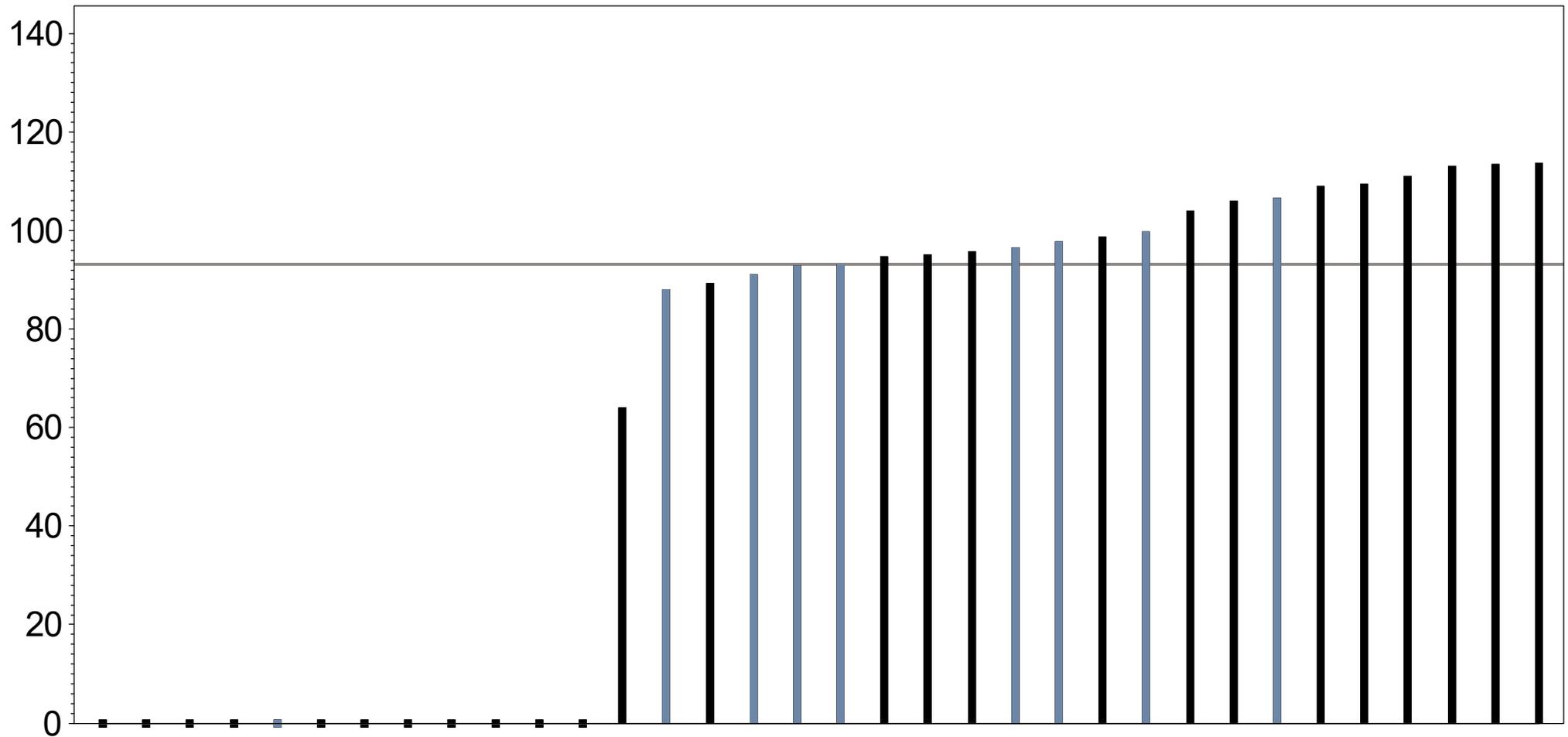
Alle Zentren mit mind. 15 Patienten im letzten Untersuchungsjahr = blau



IQ-Wert (falls IQ-Test durchgeführt)
Patienten kumulativ bis 30JUN2023 - Aktuelle Patientendaten (Patienten \geq 4 Jahre alt)

Beispiel-Zentrum = ROT

Alle Zentren mit mind. 15 Patienten im letzten Untersuchungsjahr = blau



Behandlungszentren (Median = 93)

[zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

QS-Hypothyreose-Benchmarking, basierend auf Hypothyreose-Datenpool Oktober 2023. Alle Patienten kumulativ bis 30JUN2023.

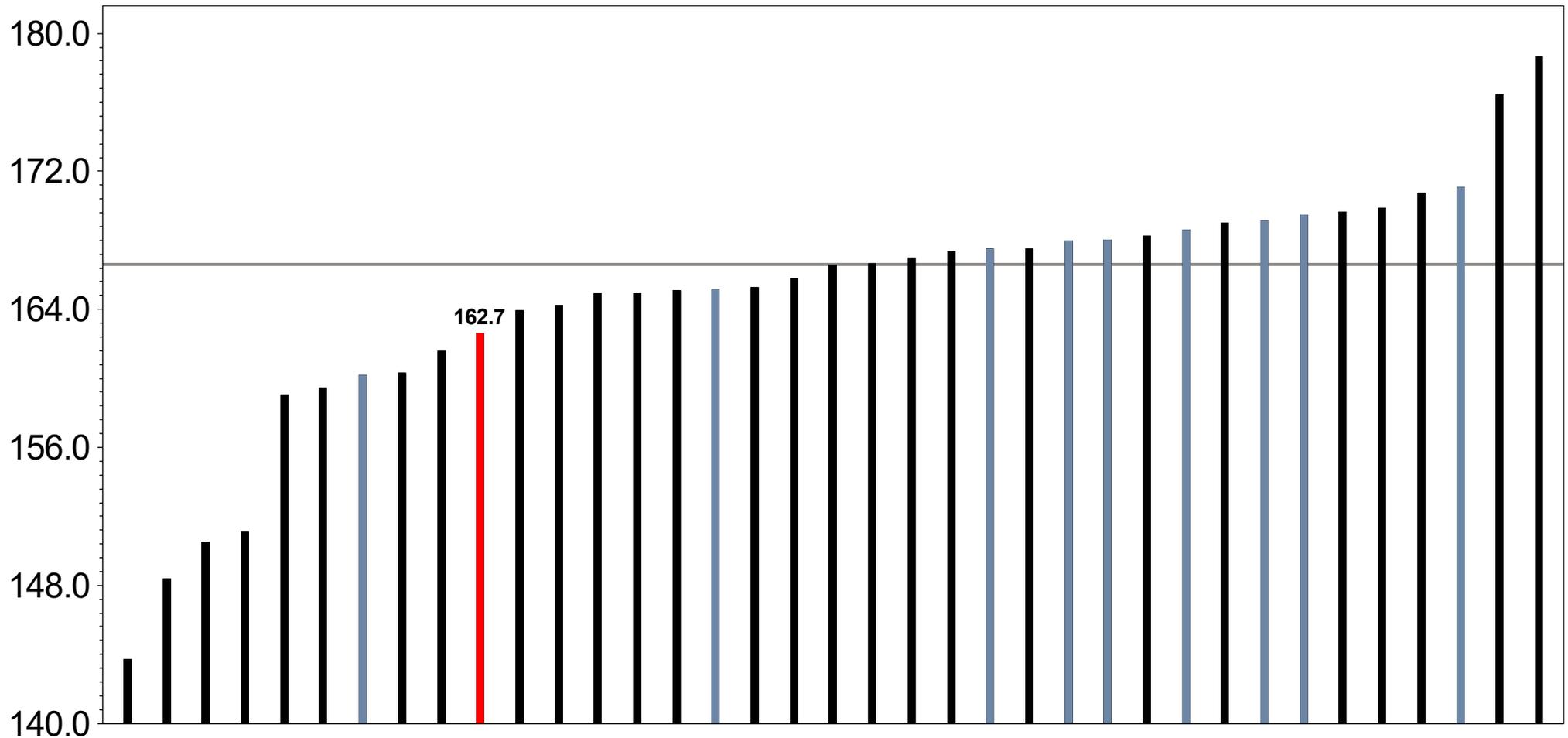
Es fand kein Audit vor Ort statt und somit kann für die Datenqualität keine Verantwortung übernommen werden!

Vergleich: Endgröße (cm)

Patienten kumulativ bis 30JUN2023 - Aktuelle Patientendaten (Patienten \geq 14/15 Jahre alt)

Beispiel-Zentrum = ROT

Alle Zentren mit mind. 15 Patienten im letzten Untersuchungsjahr = blau



Behandlungszentren (Median = 166.6)

[zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

QS-Hypothyreose-Benchmarking, basierend auf Hypothyreose-Datenpool Oktober 2023. Alle Patienten kumulativ bis 30JUN2023.

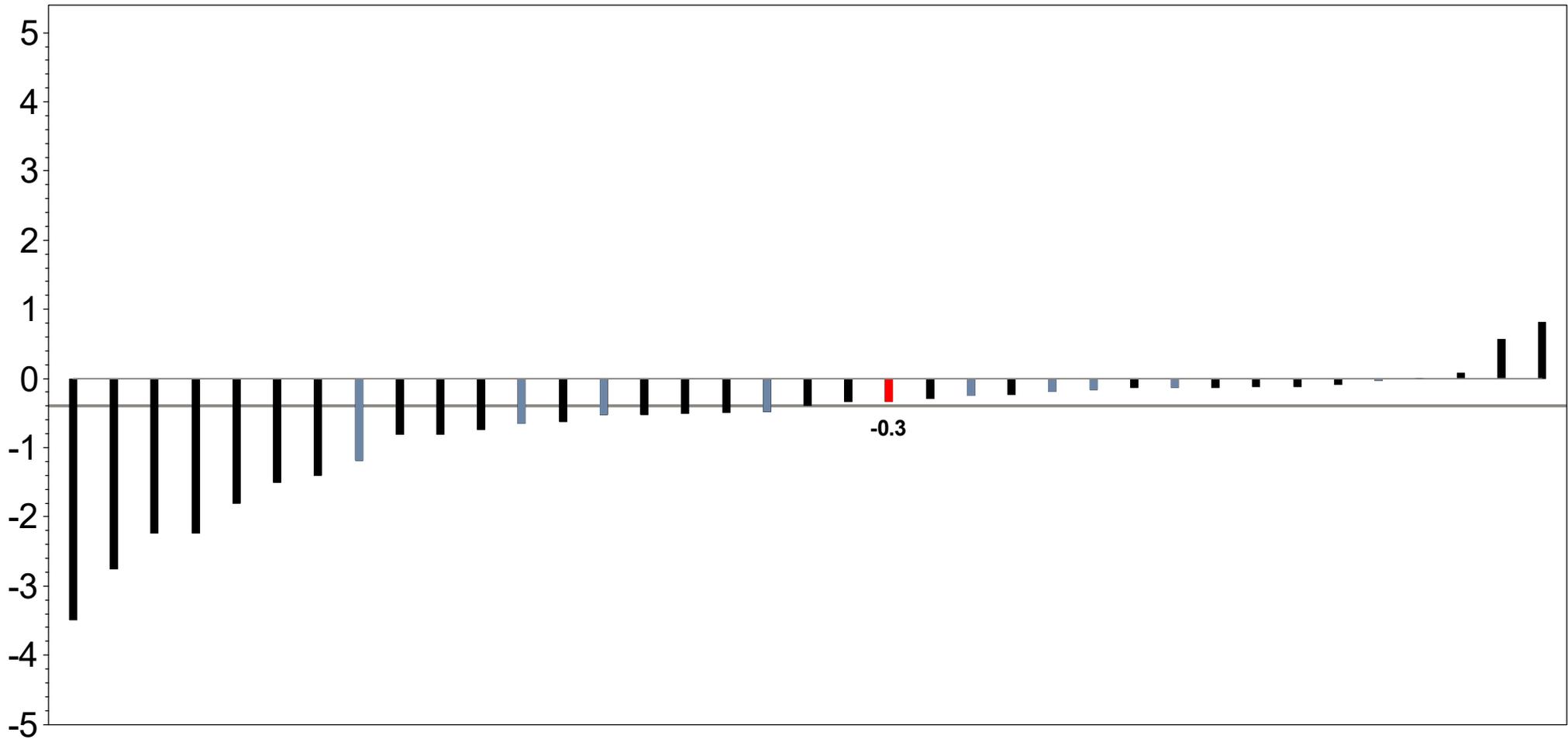
Es fand kein Audit vor Ort statt und somit kann für die Datenqualität keine Verantwortung übernommen werden!

Vergleich: Endgröße (SDS)

Patienten kumulativ bis 30JUN2023 - Aktuelle Patientendaten (Patienten \geq 14/15 Jahre alt)

Beispiel-Zentrum = ROT

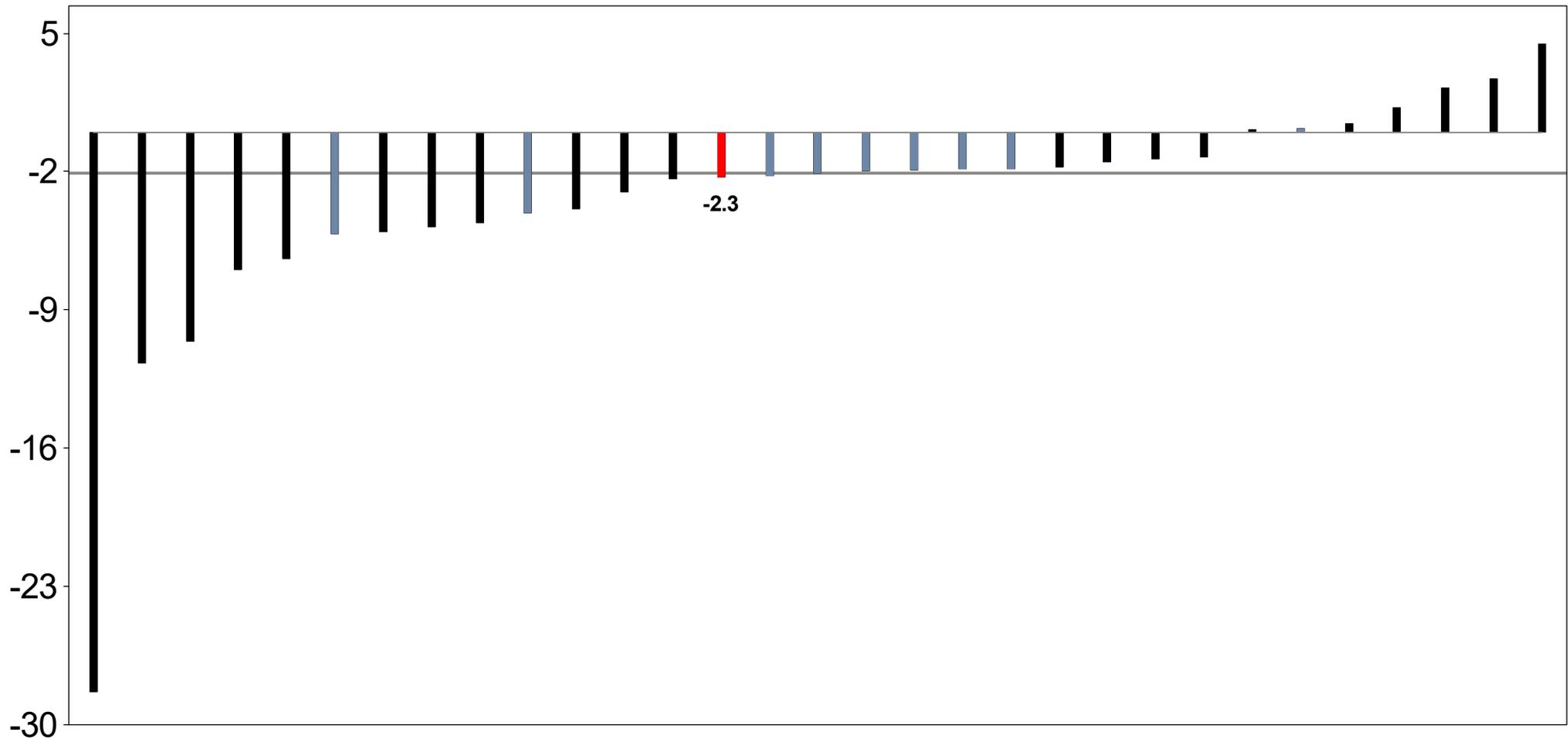
Alle Zentren mit mind. 15 Patienten im letzten Untersuchungsjahr = blau



Vergleich: Differenz Endgröße-Zielgröße (cm)
Patienten kumulativ bis 30JUN2023 - Aktuelle Patientendaten (Patienten \geq 14/15 Jahre alt)

Beispiel-Zentrum = ROT

Alle Zentren mit mind. 15 Patienten im letzten Untersuchungsjahr = blau



Behandlungszentren (Median = -2.1)

[zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

QS-Hypothyreose-Benchmarking, basierend auf Hypothyreose-Datenpool Oktober 2023. Alle Patienten kumulativ bis 30JUN2023.

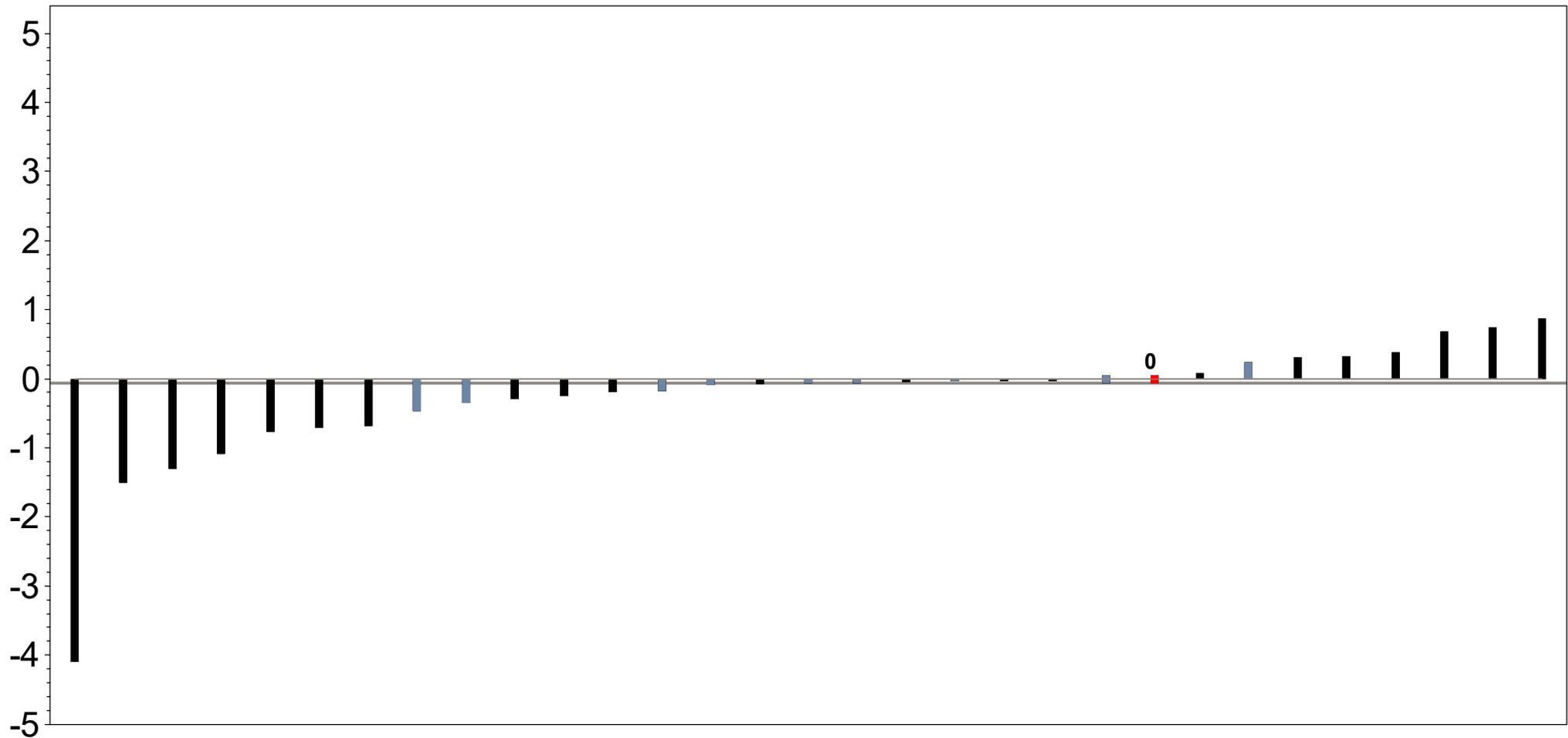
Es fand kein Audit vor Ort statt und somit kann für die Datenqualität keine Verantwortung übernommen werden!

Vergleich: Differenz Endgröße-Zielgröße (SDS)

Patienten kumulativ bis 30JUN2023 - Aktuelle Patientendaten (Patienten \geq 14/15 Jahre alt)

Beispiel-Zentrum = ROT

Alle Zentren mit mind. 15 Patienten im letzten Untersuchungsjahr = blau



Hinweise zur vorliegenden Hypothyreose-Benchmarking-Auswertung

Die Auswertung wurde sorgfältig erstellt und auf Plausibilität geprüft.
Eine Haftung für die Richtigkeit der Daten kann jedoch nicht übernommen werden.

Wenn Zweifel an der Korrektheit bestehen, oder Unterschiede zu den vor Ort erhobenen Ergebnissen, bitte Rücksprache mit der Studienleitung.

Bei jeder Veröffentlichung sollte die Herkunft der Daten,
die Liste der beitragenden Zentren, und die Sponsoren der
Hypothyreose-Initiative genannt werden.

Regeln für den Umgang mit Hypothyreose-Pool-Daten wurden gemeinsam
verabschiedet und sind auf der Hypothyreose-Homepage im Internet verfügbar.

In allen Zweifelsfällen entscheidet das Hypothyreose-Gremium.

Die Hypothyreose-Software wird an der Universität Ulm, AG computergestütztes
Qualitätsmanagement in der Medizin, Institut für Epidemiologie, entwickelt.

Alle Haftungsaspekte der Dokumentationssoftware sind in der Lizenzvereinbarung geregelt.