

QuaDeGA

Qualitätskontrolle der Deutschen
Gesellschaft für Andrologie

Rankingergebnisse Lauf 48 2 - 2025

QuaDeGA GmbH
c/o Centrum für Reproduktionsmedizin und Andrologie
Universitätsklinikum Münster
Domagkstr. 11
48149 Münster

Erläuterung

Sehr geehrte Ringversuchsteilnehmer,
auf diesen, insgesamt 19 Seiten, finden Sie die zusammenfassende Auswertung
des 48. QuaDeGA-Ringversuchs (Lauf 2 – 2025). Ihre individuelle
Messewertauswertung finden Sie auf dem QuaDeGA Internetportal
<https://evaluation.quadega.de>

In diesem Ringversuch hatte die Probe A eine sehr niedrige
Spermienkonzentration und viele Defekte der Spermischwänze in der
Morphologie. Die Spermienmotilität war aufgrund der Flagellumdefekte stark
eingeschränkt.

Die Probe B zeigte im Bereich der Morphologie und der Motilität Normwerte; die
Spermienkonzentration nur minimal unterhalb der unterhalb der
Mindestanforderung nach den Richtlinien der WHO lagen.

81,3 % der Teilnehmer haben den Ringversuch bestanden.

Münster, 25.11.2025

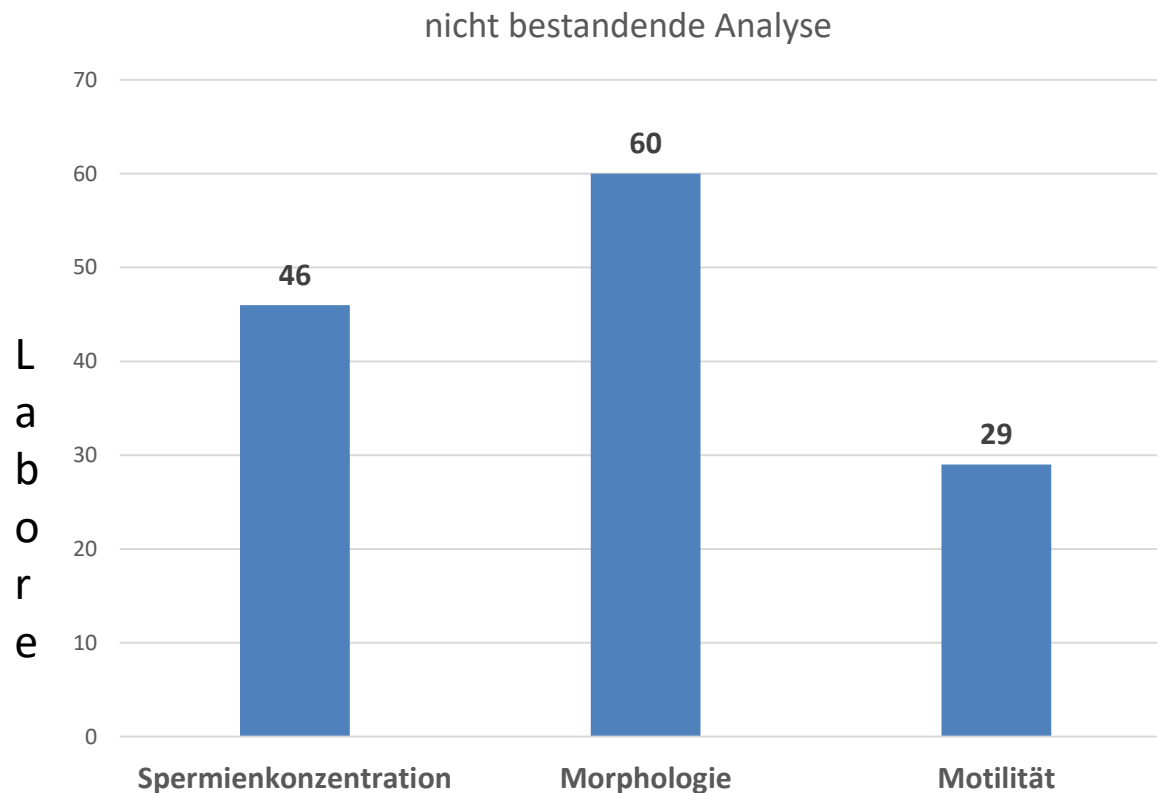
Rankingergebnisse

Lauf 48 (QuaDeGA 2 - 2025)			
Teilnehmer 609			
von 648 ausgesandten Proben			
davon haben bestanden		495	81,3%
1 mal Rang 2		82	13,5%
1 mal Rang 3		11	1,8%
1 mal Rang 4		1	0,1%
2 mal Rang 2		11	1,8%
einmal Rang 2 + Rang 3		7	1,1%
3+3, 3X2 oder schlechter		2	0,3%

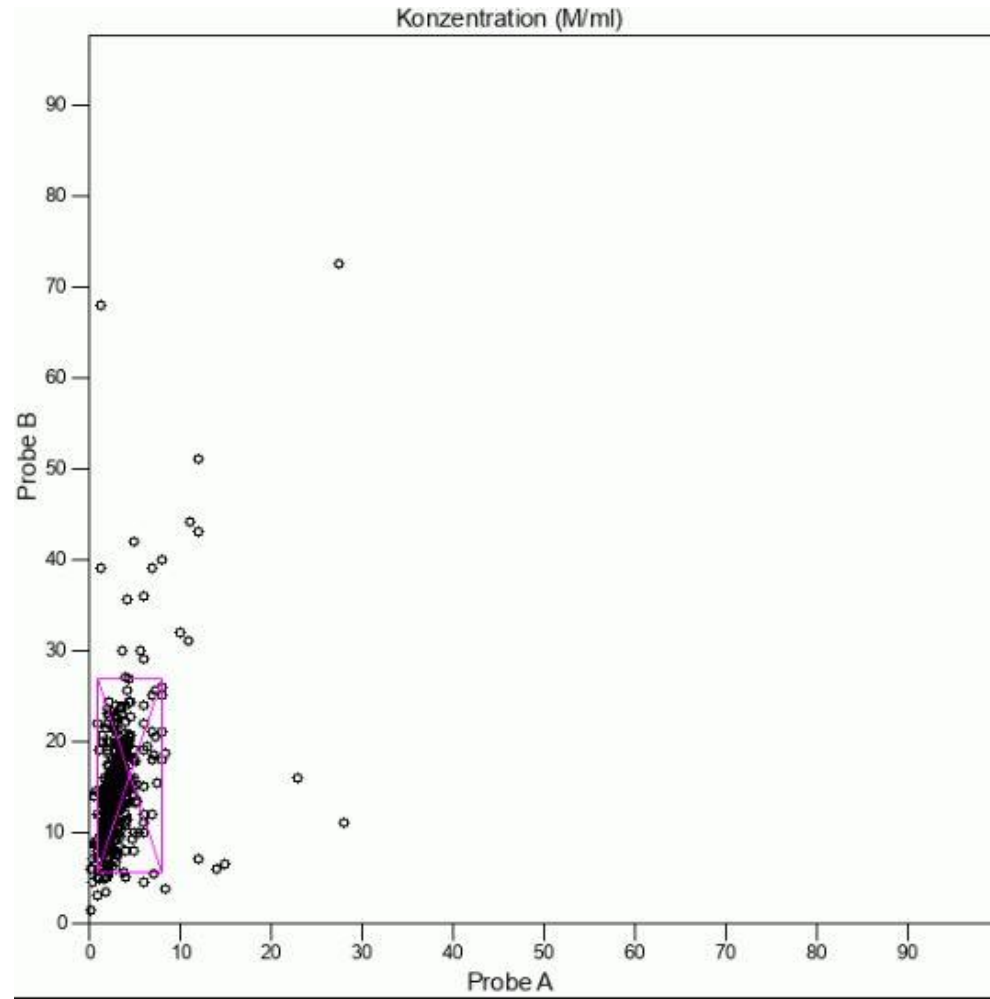
Lauf 48 Zielbereiche

Zielbereiche zum Erreichen des Rangs 1	A		B		Median A	Median B
	von	bis	von	bis		
Konzentrati on (M/ml)	1	8	5,5	26,9	2,9	13
Morphologi e (% normal)	1	8	2	12	4	5
Motilität PR (%)	0	3	39	70	0	50
Motilität NP (%)	3	69	4	29	30	9
Motilität IM (%)	31	97	15	47	70	40

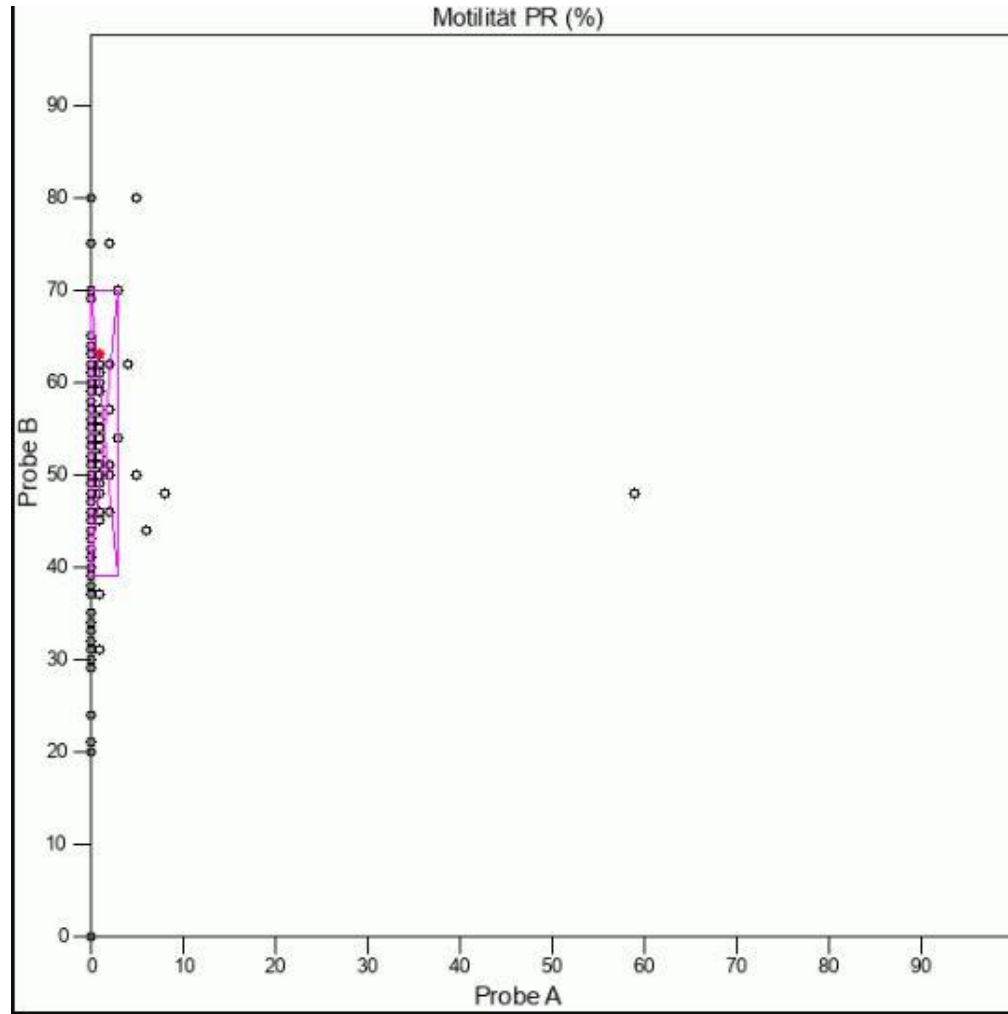
Welche Kategorie wurde nicht bestanden?



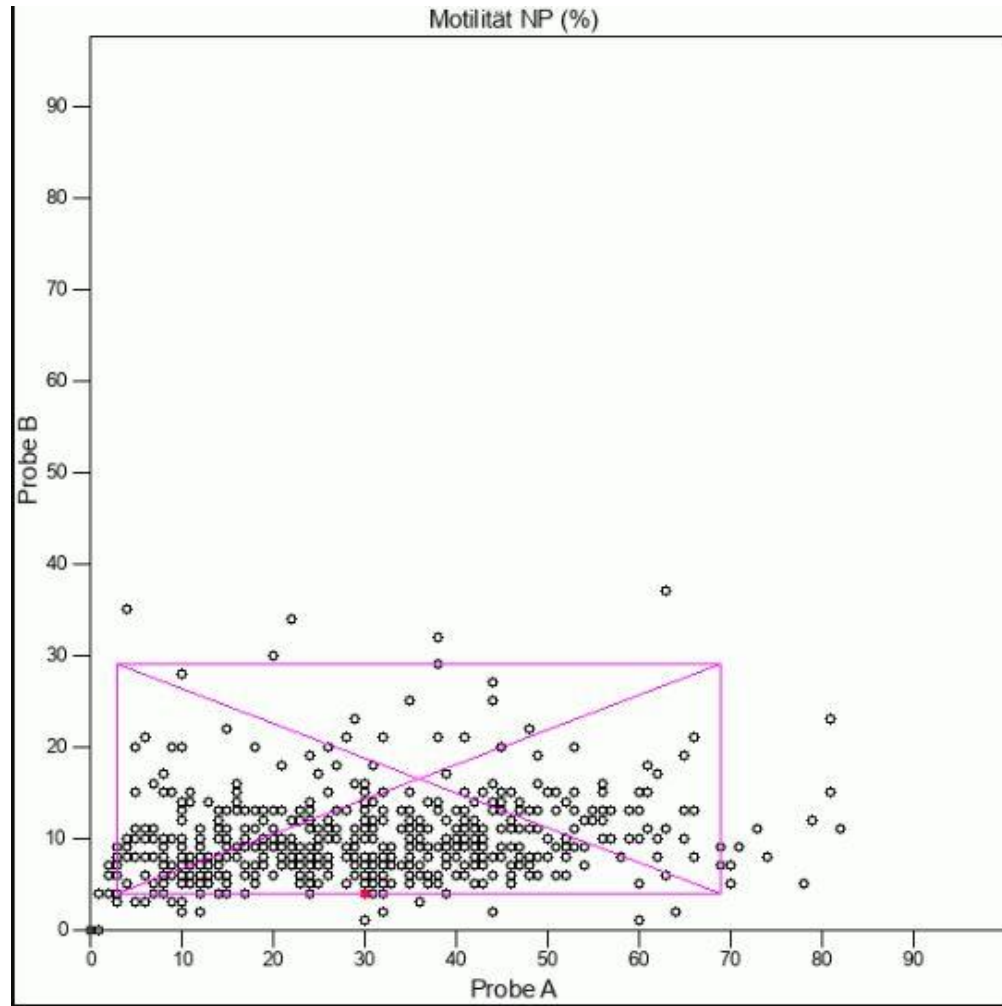
Lauf 48 Konzentration



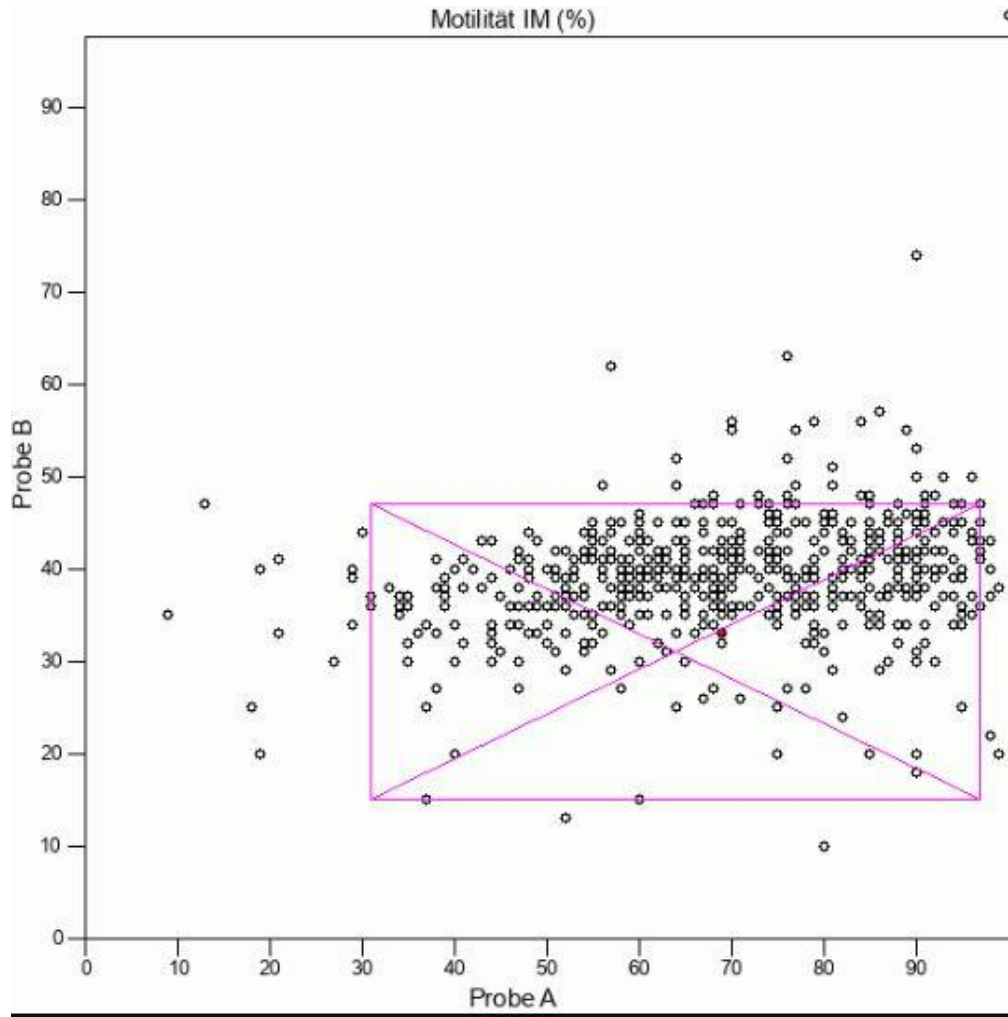
Lauf 48 PR-Motilität



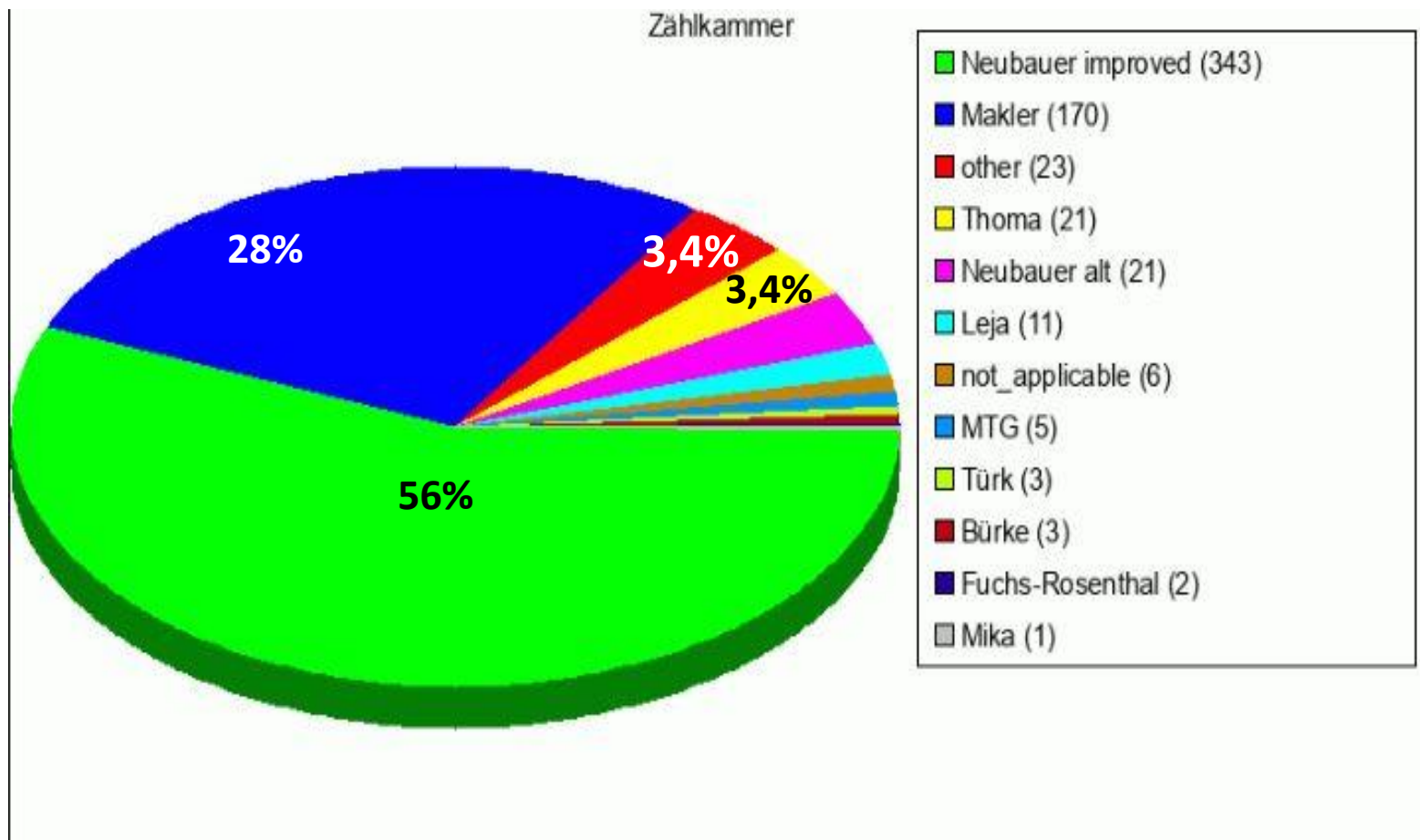
Lauf 48 NP-Motilität



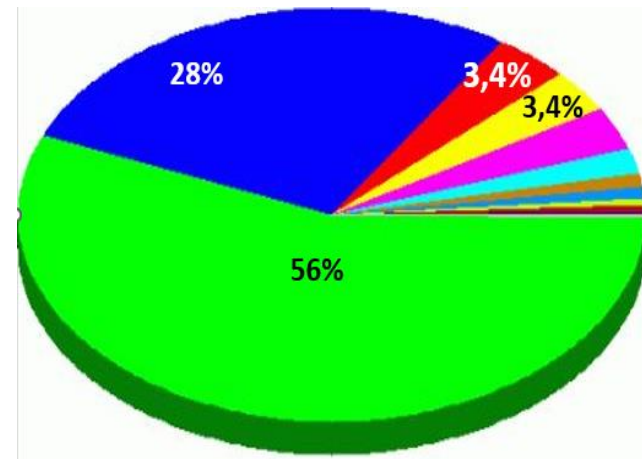
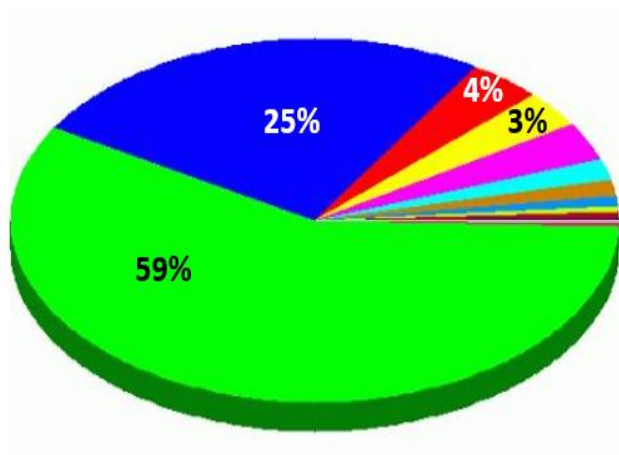
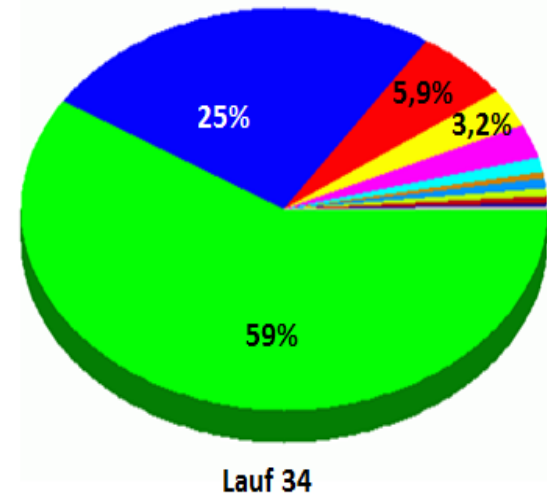
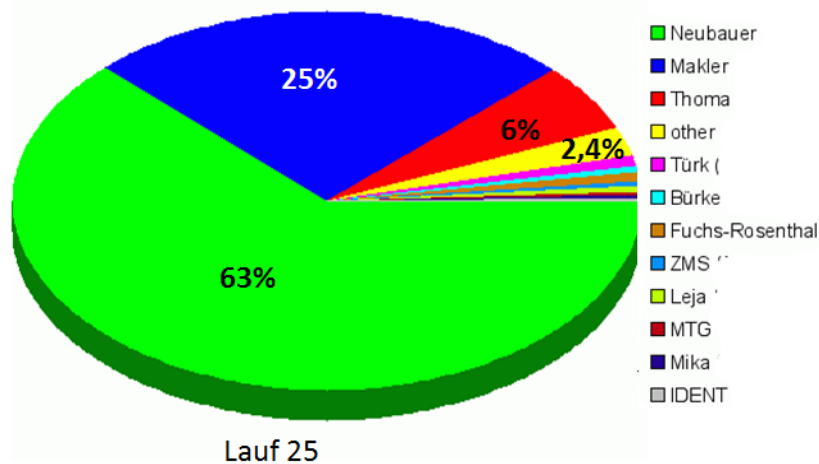
Lauf 48 IM



Lauf 48 Zählkammern

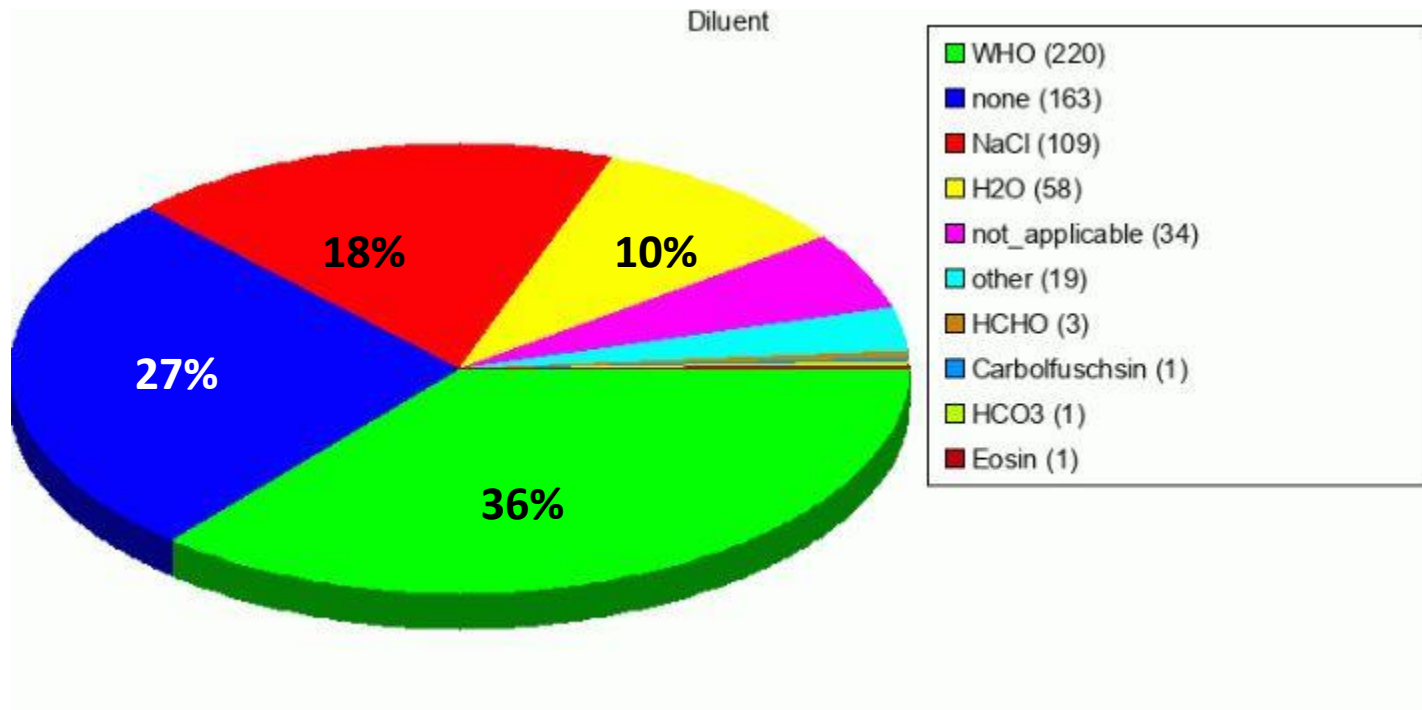


Verwendung der Zählkammern, Vergleich Ringversuch 25, 29, 46 und 48

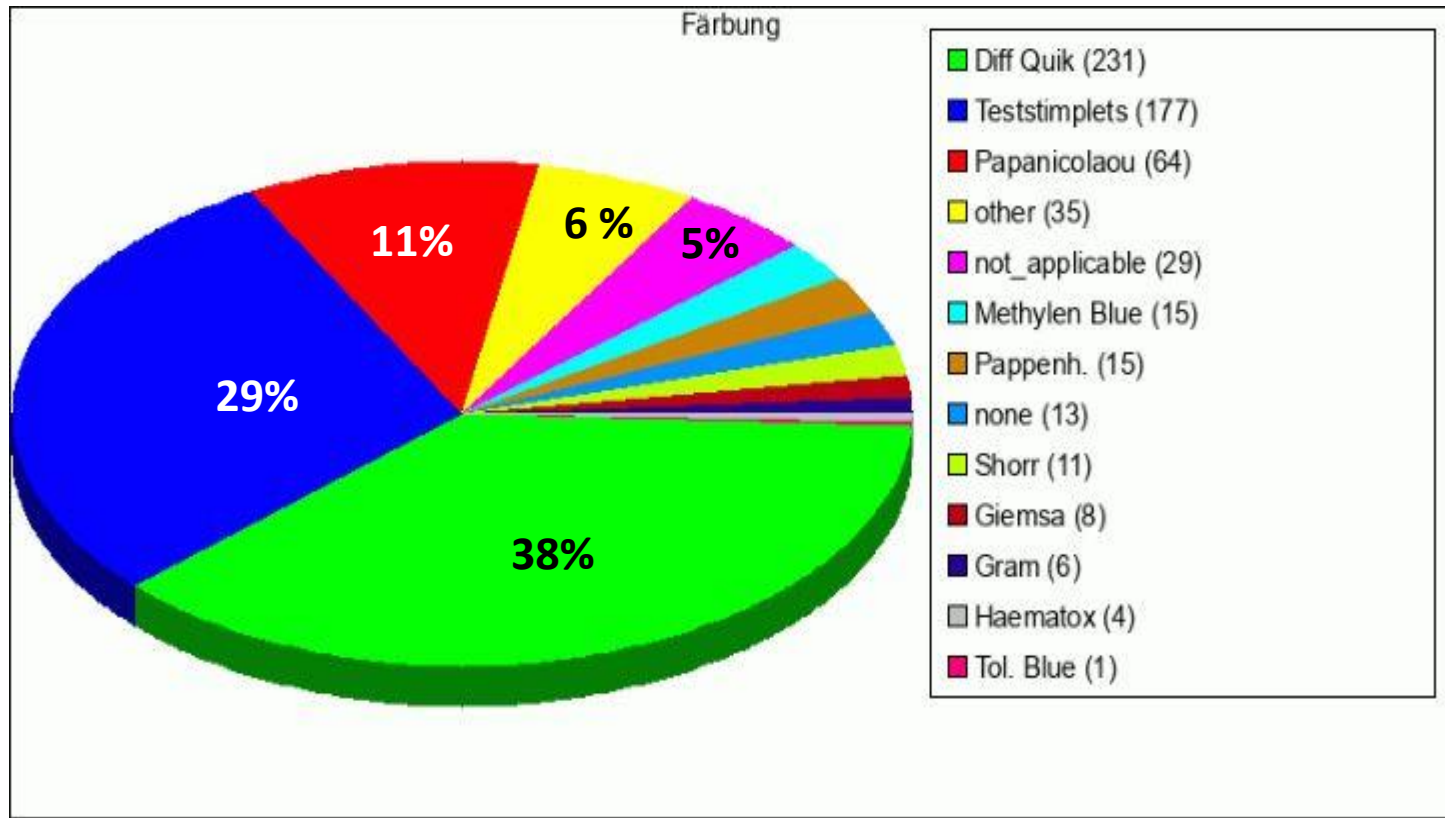


Übersicht Auswertung 48. QuaDeGA Ringversuch
Ejakulatuntersuchung

Lauf 48 Diluent

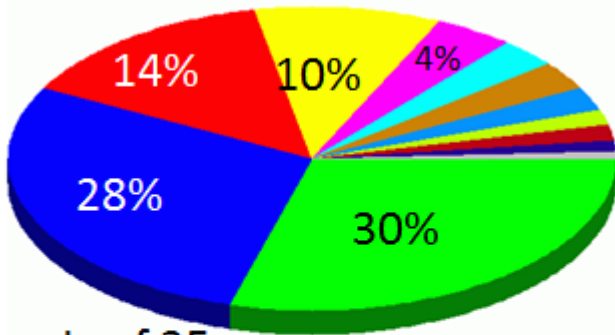


Lauf 48 Färbungen

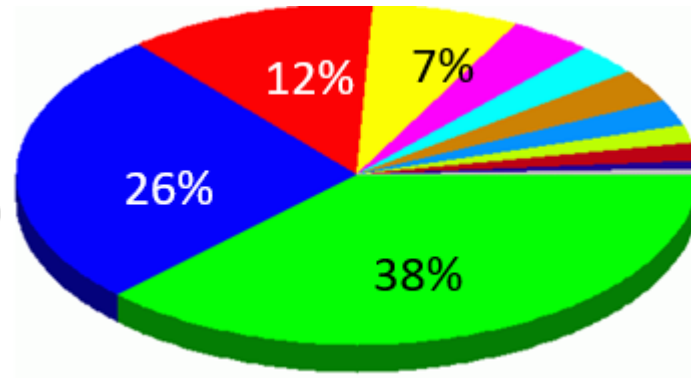


Färbemethoden

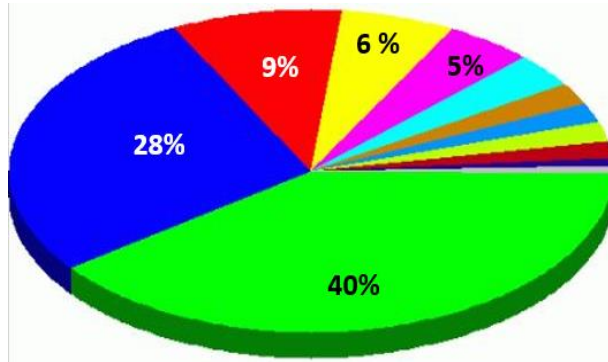
Vergleich Lauf 25, 34, 46 und 48



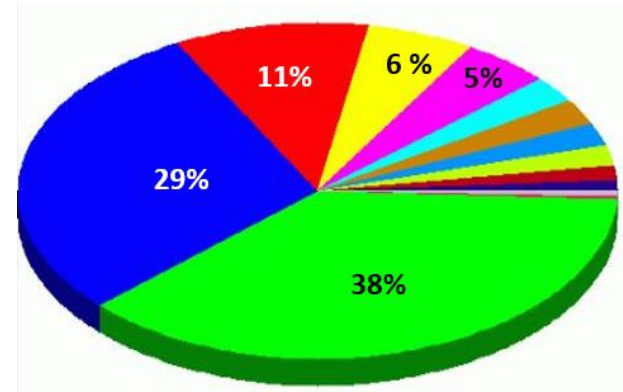
Lauf 25
48 % WHO-
Methoden



Lauf 34
51% WHO-Methoden

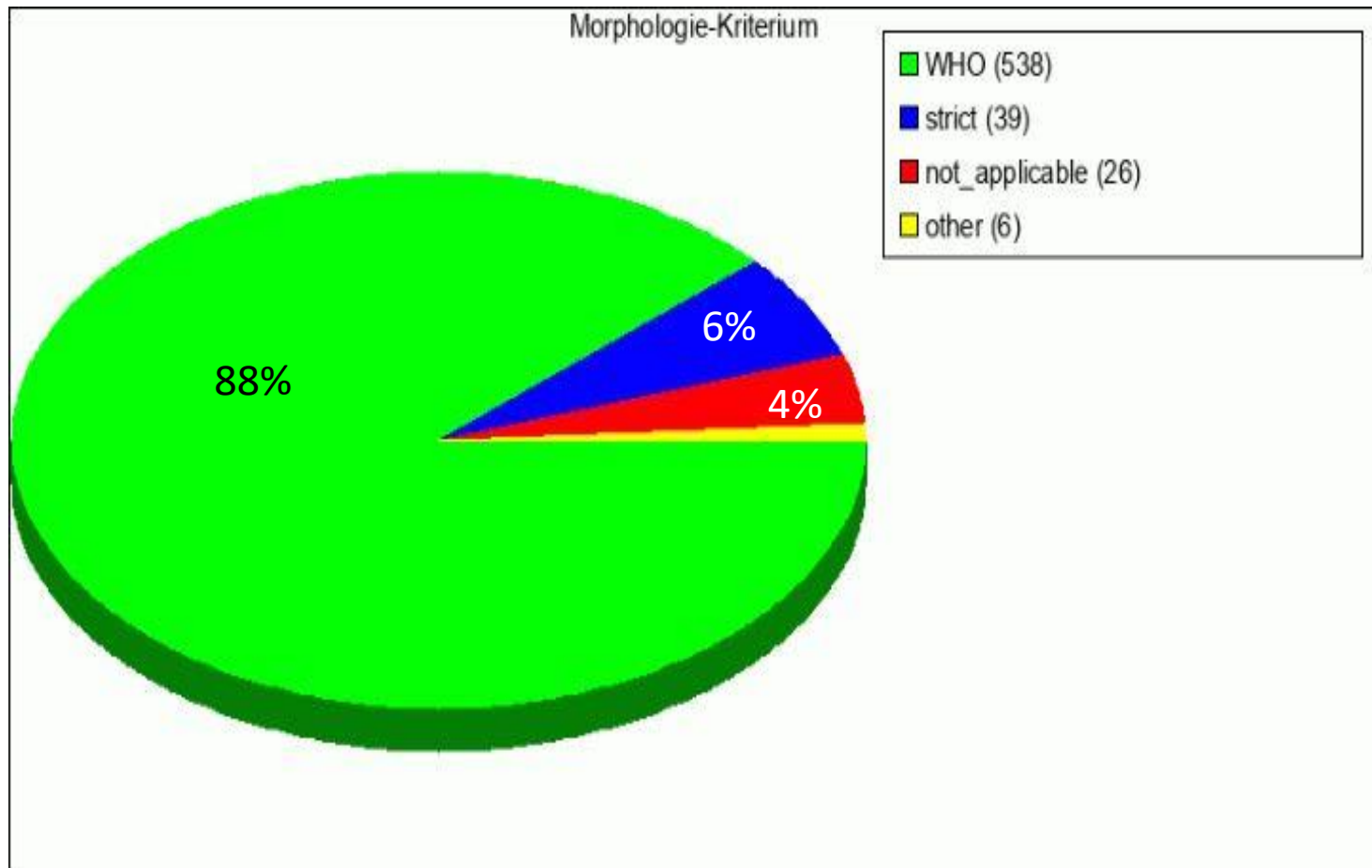


Lauf 46
54% WHO-Methoden

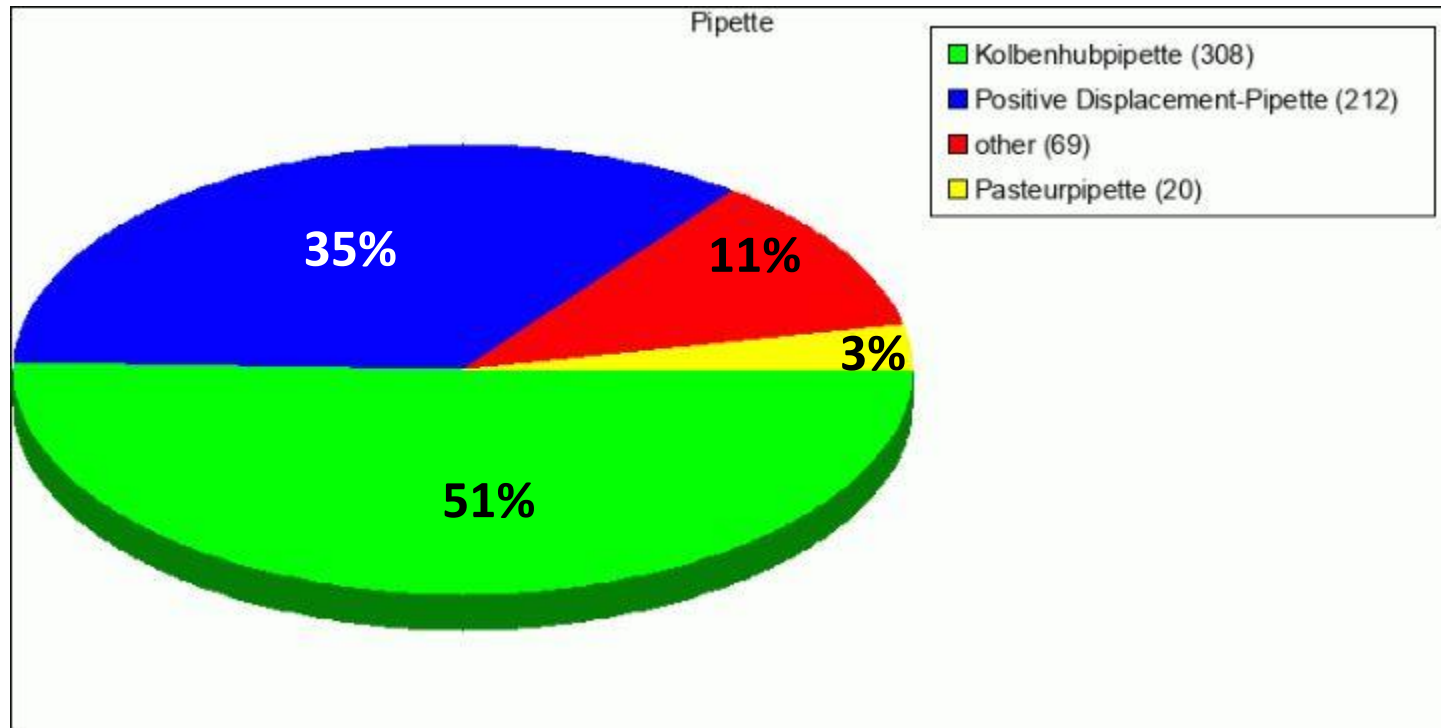


Lauf 48
51% WHO-Methoden

Lauf 48 Morphologiekriterien



Lauf 48 Pipette



Lauf 48

98 Teilnehmer aus dem Ausland

Land	Anzahl Labore	Land	Anzahl Labore
Griechenland	3	Portugal	1
Ireland	1	Schweden	1
Israel	1	Schweiz	39
Kroatien	3	Slowenien	2
Litauen	2	Südafrika	17
Österreich	21	Tschechien	1
Polen	3	Ungarn	3

Nächster QuaDeGA Lauf 49

Aussendung der Materialien:
23.03.2026

Letzte Eingabe der Ergebnisse:
23.04.2026