

# QuaDeGA

Qualitätskontrolle der Deutschen  
Gesellschaft für Andrologie

## Rankingergebnisse Lauf 46 2 - 2024

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

# Erläuterung

Sehr geehrte Ringversuchsteilnehmer,  
auf diesen, insgesamt 18 Seiten, finden Sie die zusammenfassende Auswertung des 46. QuaDeGA-Ringversuchs. Ihre individuelle Messwertauswertung finden Sie auf dem QuaDeGA Internetportal <https://evaluation.quadega.de>

In diesem Ringversuch waren die Spenderejakulate für die Spermienkonzentrationsbestimmung und Morphologie für die Proben A und B identisch, die Probe A war 1:2 verdünnt. **Ziel war es zu erkennen, dass die Probe B doppelt so hoch konzentriert war im Vergleich zu Probe A, bei identischem Anteil prozentualer Normalformen in der Morphologie.** Die Medianwerte dieses 46. Ringversuchs zeigt, dass dieses Ziel von den meisten teilnehmenden Laboratorien erreicht wurde.

Münster, 26.11.2024

# Rankingergebnisse

Lauf 46 (QuaDeGA 2 - 2024)			
<b>Teilnehmer 639</b>			
<b>von 664 ausgesandten Proben</b>			
<b>davon haben bestanden</b>		<b>550</b>	<b>86%</b>
1 mal Rang 2		60	9,4%
1 mal Rang 3		9	1,4%
1 mal Rang 4		3	0,5%
2 mal Rang 2		7	1,1%
einmal Rang 2 + Rang 3		5	0,8%
3+3, 3X2 oder schlechter		5	0,8%

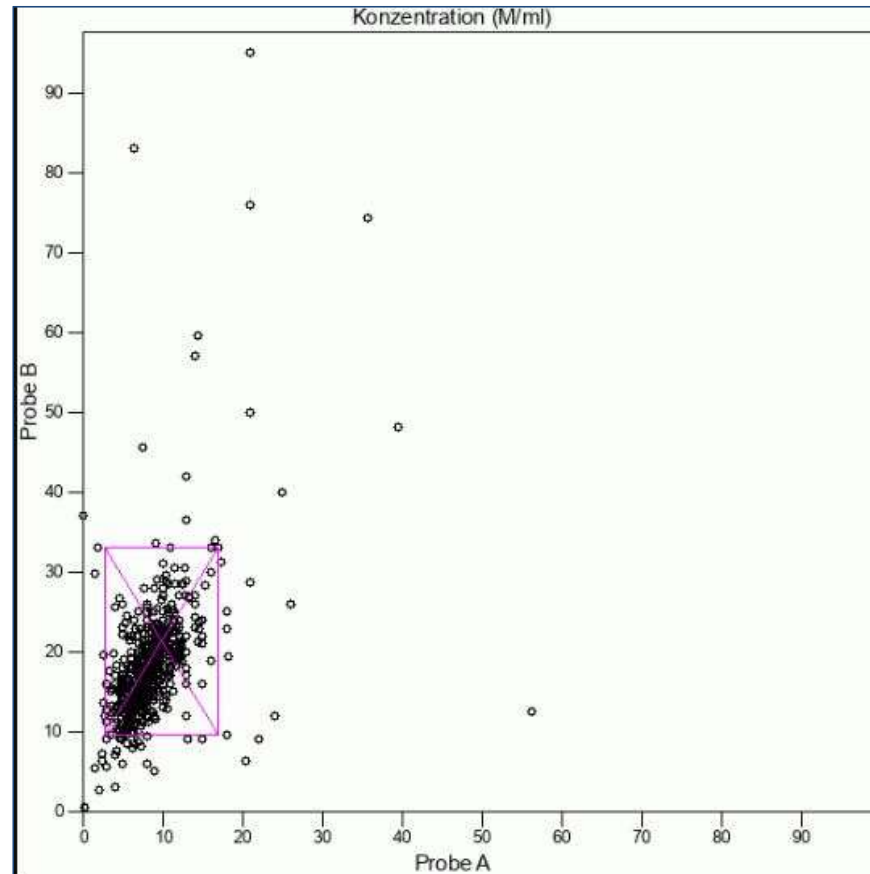
Übersicht Auswertung 46. QuaDeGA Ringversuch  
 Ejakulatuntersuchung

# Lauf 46 Zielbereiche

Zielbereiche zum Erreichen des Rangs 1	A		B		Median A	Median B
	von	bis	von	bis		
Konzentration (M/ml)	2,9	17	9,5	33	8,3	17,4
Morphologie (% normal)	1	17	1	14	6	6
Motilität PR (%)	1	17	44	80	7	60
Motilität NP (%)	3	25	7	29	12	14
Motilität IM (%)	65	90	13	40	80	24

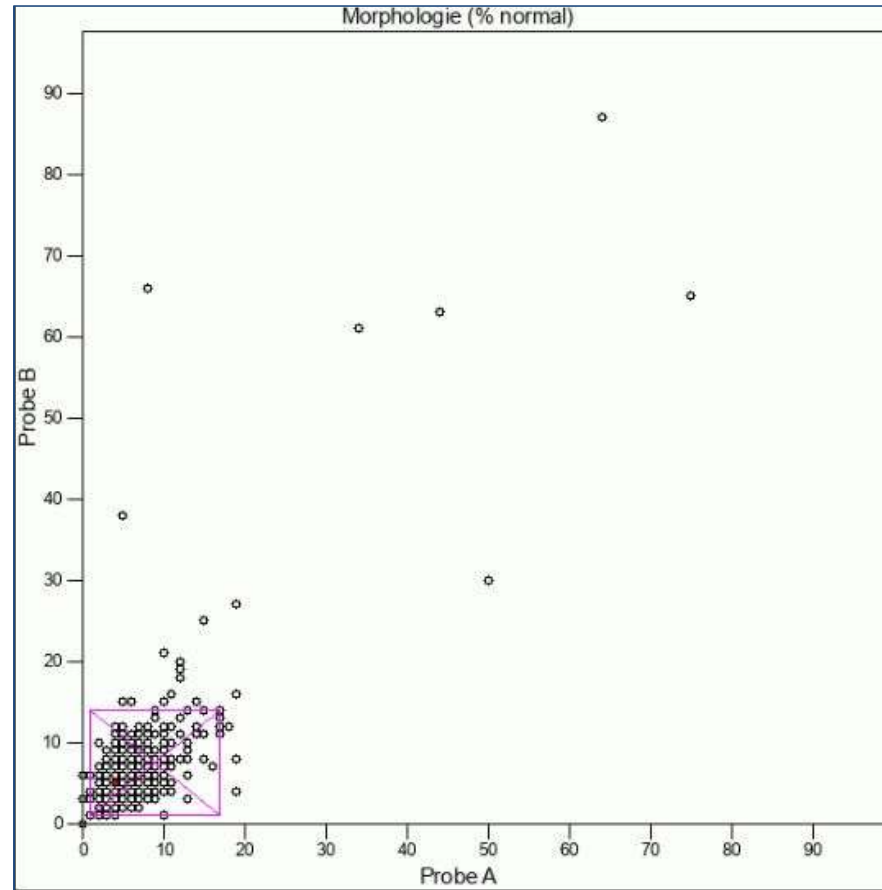
Übersicht Auswertung 46. QuaDeGA Ringversuch  
 Ejakulatuntersuchung

# Lauf 46 Konzentration



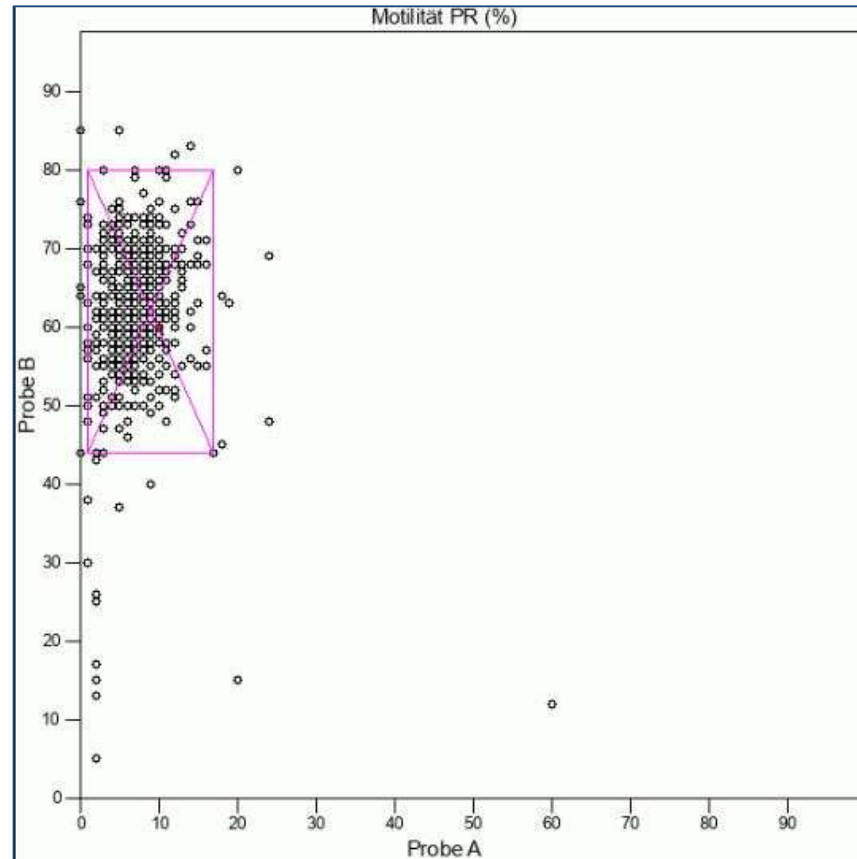
Übersicht Auswertung 46. QuaDeGA Ringversuch  
Ejakulatuntersuchung

# Lauf 46 Morphologie



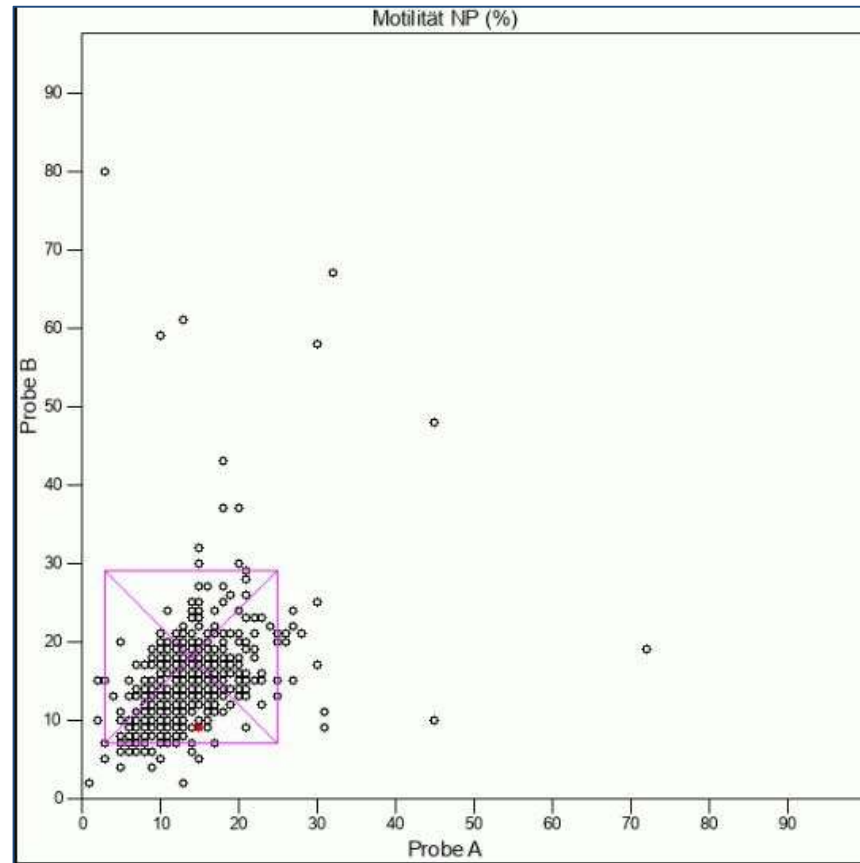
Übersicht Auswertung 46. QuaDeGA Ringversuch  
Ejakulatuntersuchung

# Lauf 46 PR-Motilität



Übersicht Auswertung 46. QuaDeGA Ringversuch  
Ejakulatuntersuchung

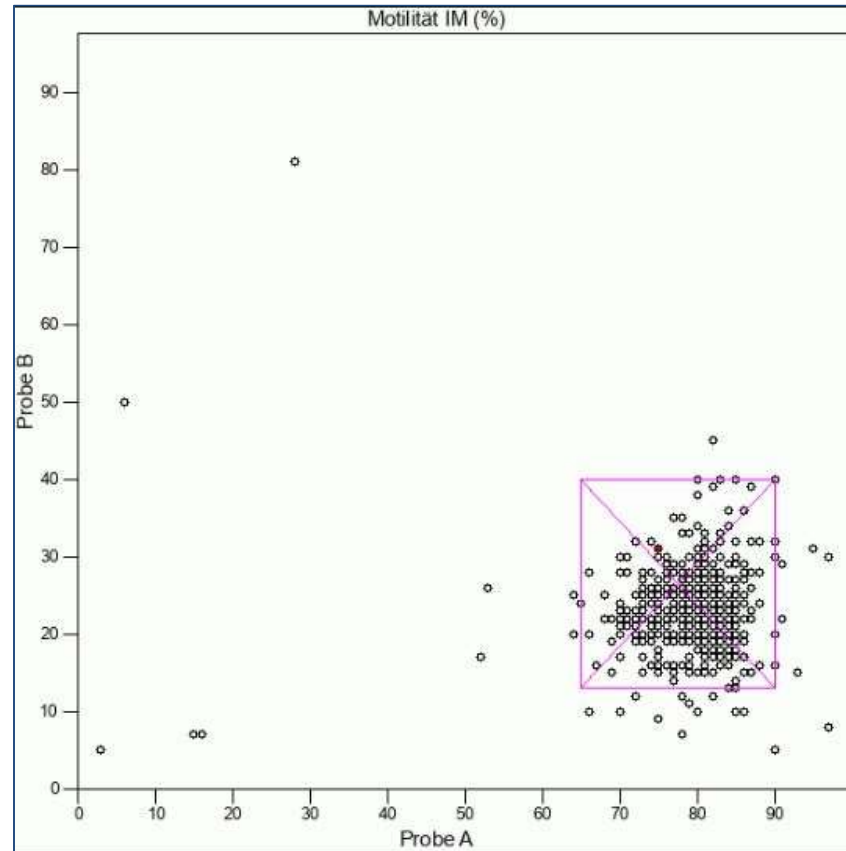
# Lauf 46 NP-Motilität



Übersicht Auswertung 46. QuaDeGA Ringversuch  
Ejakulatuntersuchung

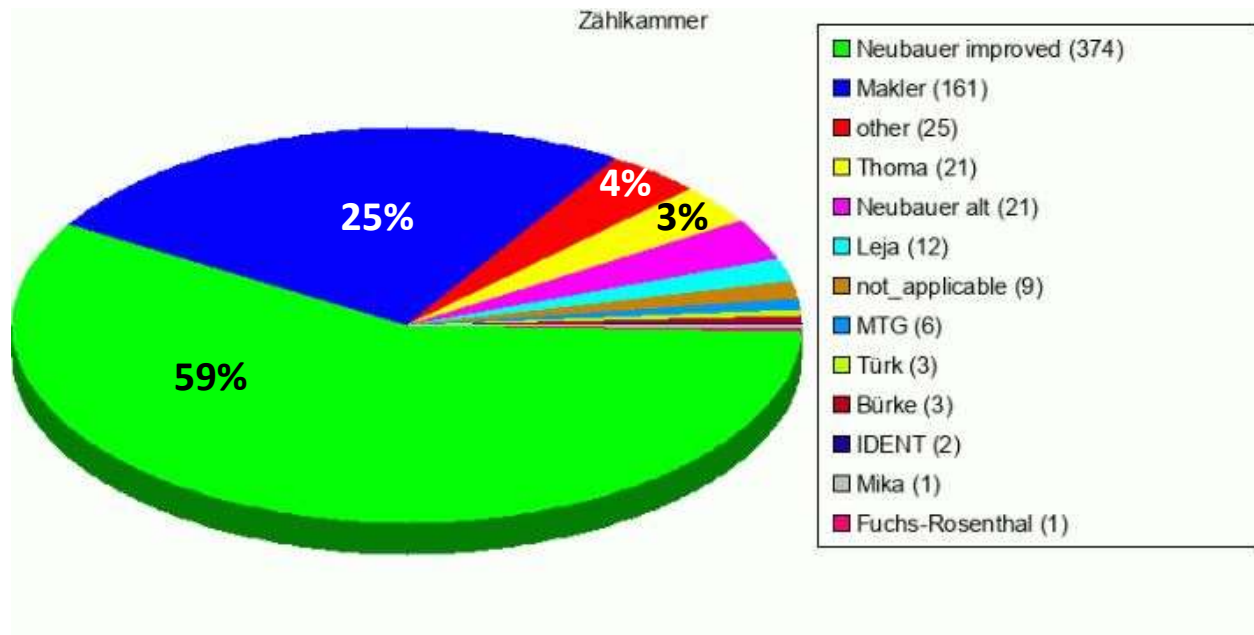


# Lauf 46 IM



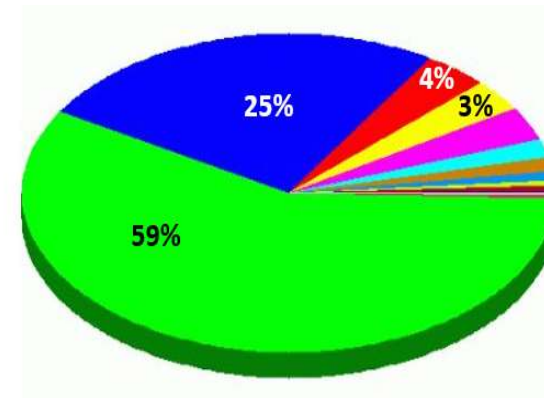
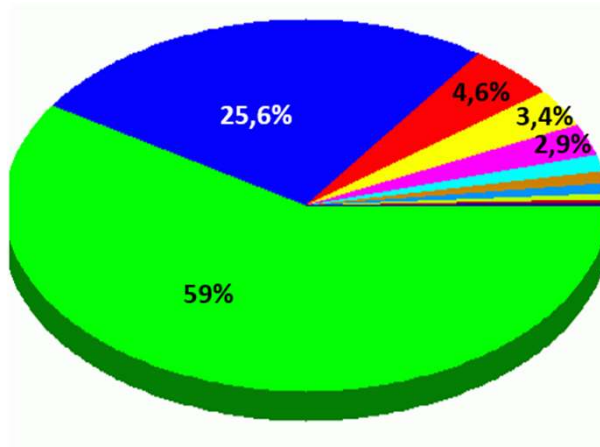
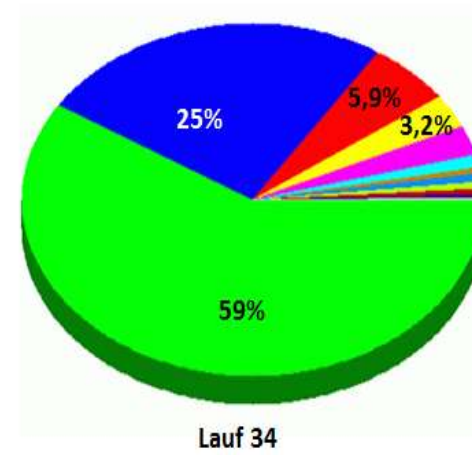
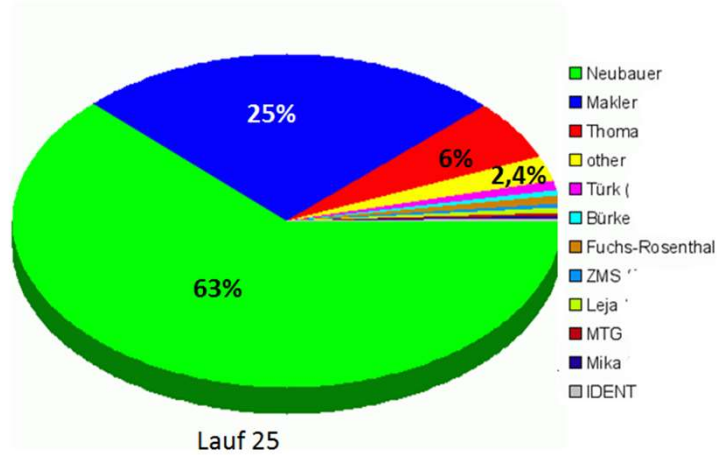
Übersicht Auswertung 46. QuaDeGA Ringversuch  
Ejakulatuntersuchung

# Lauf 46 Zählkammern



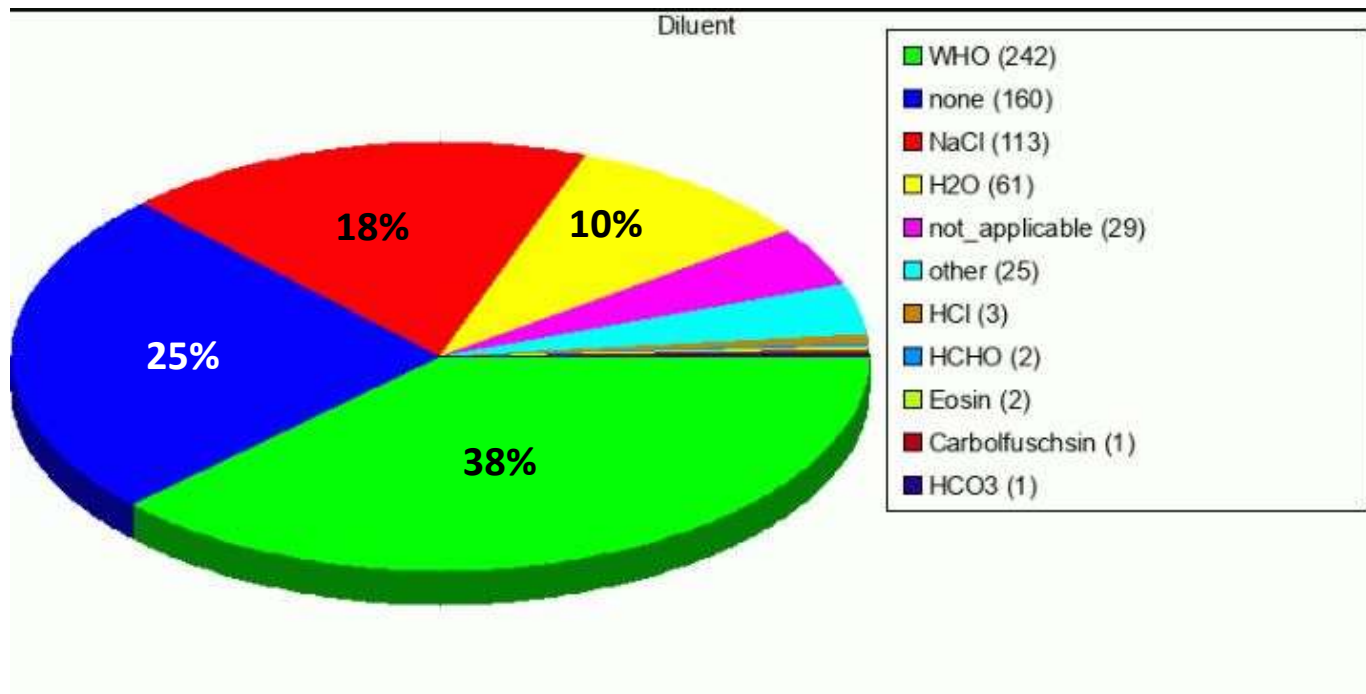
Übersicht Auswertung 46. QuaDeGA Ringversuch  
Ejakulatuntersuchung

## Verwendung der Zählkammern, Vergleich Ringversuch 25, 29, 39 und 46



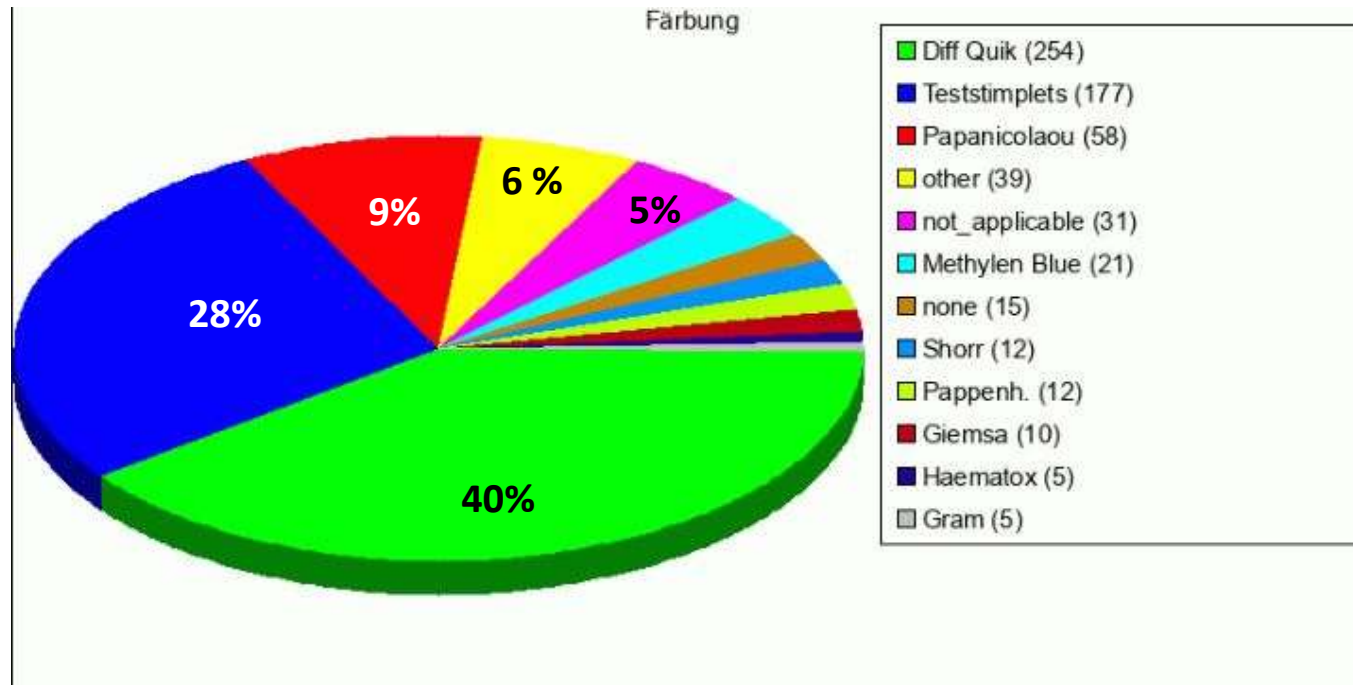
Übersicht Auswertung 46. QuaDeGA Ringversuch  
 Ejakulatuntersuchung

# Lauf 46 Diluent



Übersicht Auswertung 46. QuaDeGA Ringversuch  
Ejakulatuntersuchung

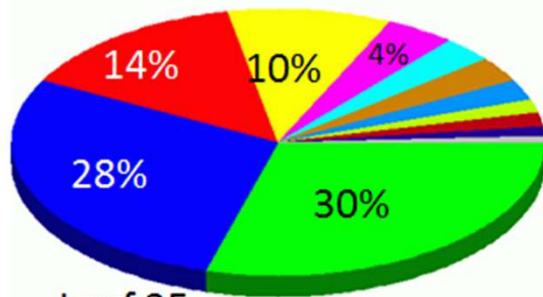
# Lauf 46 Färbungen



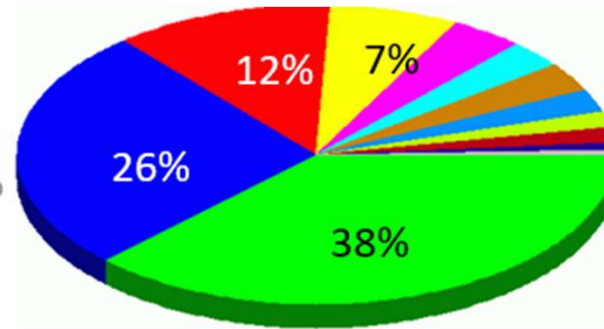
Übersicht Auswertung 46. QuaDeGA Ringversuch  
Ejakulatuntersuchung

# Färbemethoden

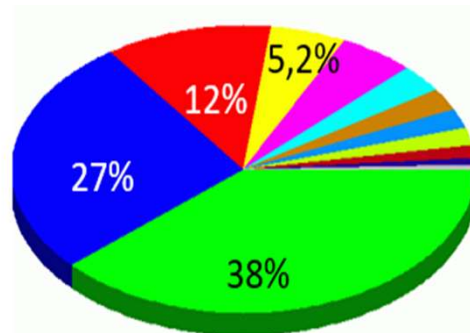
## Vergleich Lauf 25, 34, 39 und 46



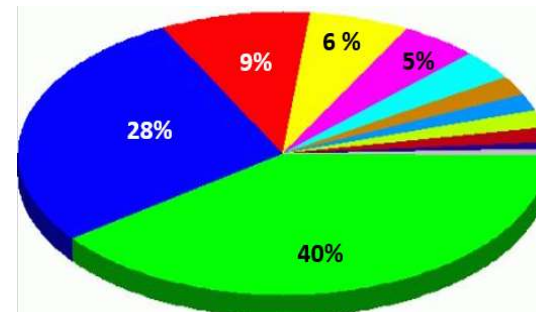
Lauf 25  
 48 % WHO-  
 Methoden



Lauf 34  
 51% WHO-Methoden



Lauf 39  
 52% WHO-Methoden

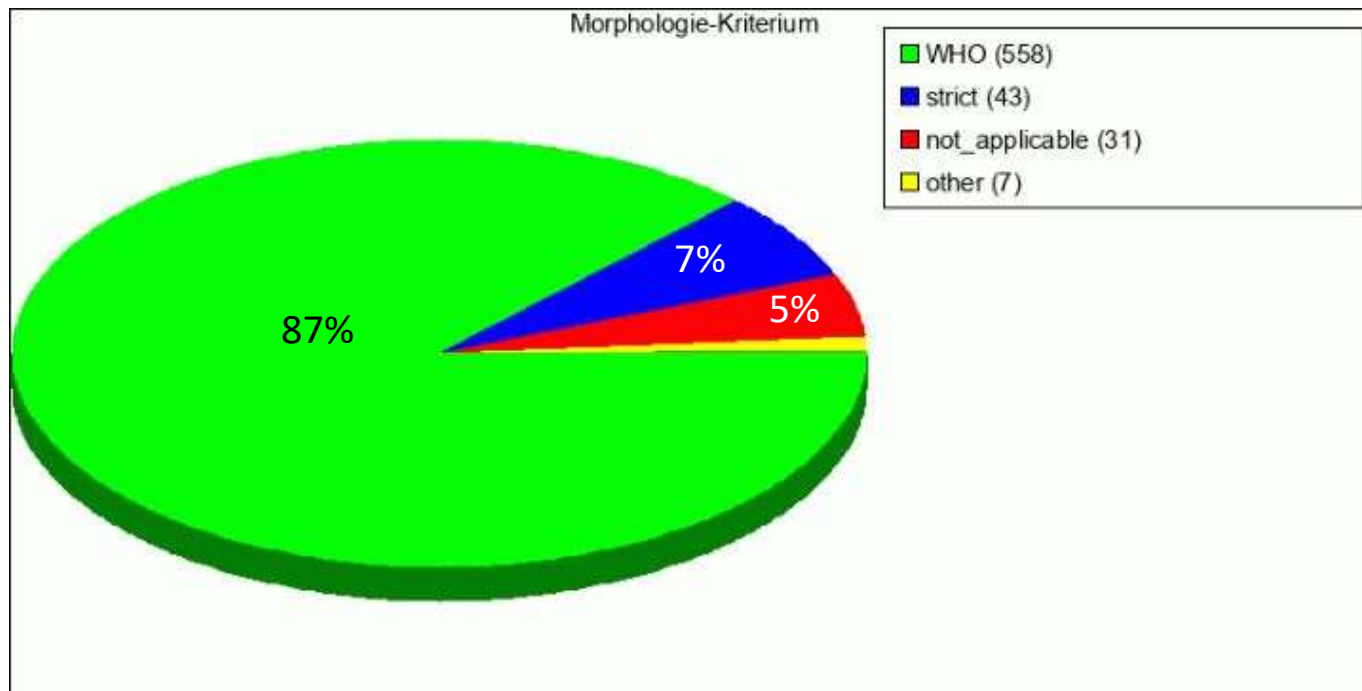


Lauf 46  
 54% WHO-Methoden

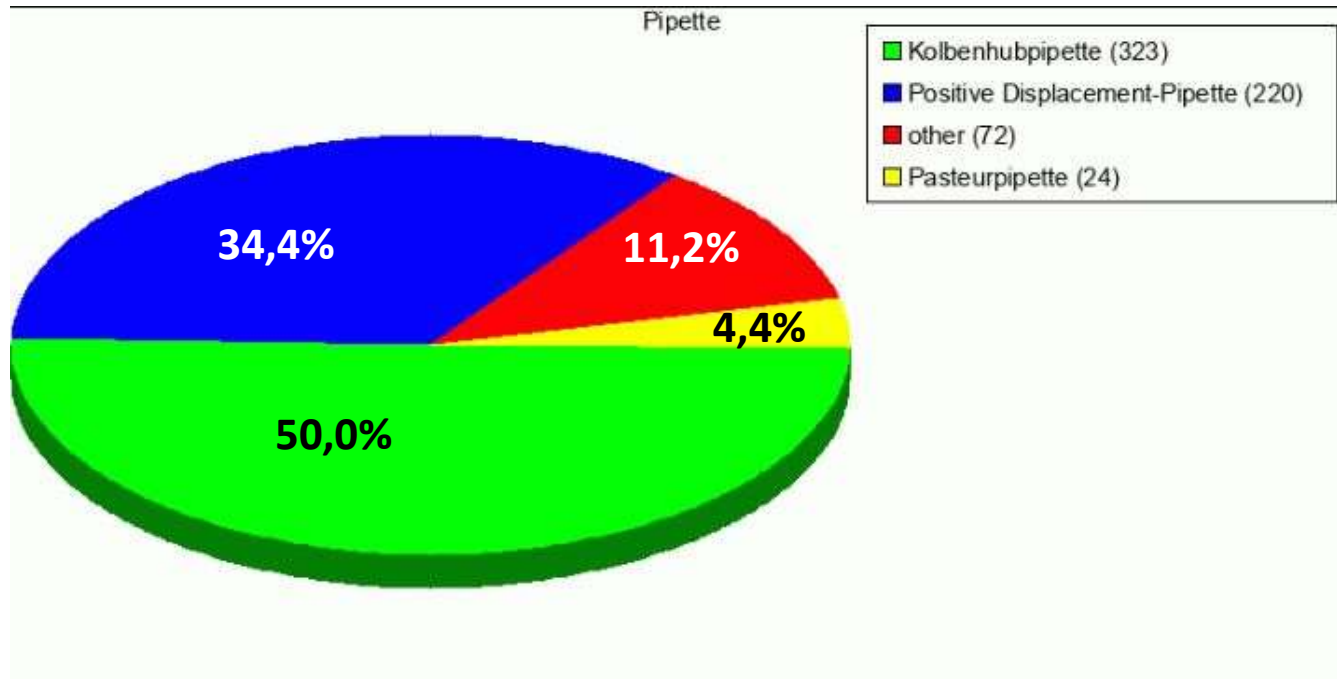
- Diff Quik
- Teststimpls
- Papanic.
- other
- Shorr
- Pappenh.
- none
- Meth. Blue
- not\_applicable
- Giemsa
- Haematox
- Gram
- Sangrodif

Übersicht Auswertung 46. QuaDeGA Ringversuch  
 Ejakulatuntersuchung

# Lauf 46 Morphologiekriterien



# Lauf 46 Pipette





# Lauf 46

91 Teilnehmer aus dem Ausland

Land	Anzahl Labore	Land	Anzahl Labore
Griechenland	1	Schweden	1
Irland	1	Schweiz	38
Israel	1	Slowenien	2
Kroatien	2	Südafrika	17
Litauen	1	Tschechien	1
Österreich	21	Ungarn	2
Polen	3		

## Nächster QuaDeGA Lauf 47

Aussendung der Materialien:  
03.03.2025

Letzte Eingabe der Ergebnisse:  
03.04.2025