

QuaDeGA

Qualitätskontrolle der Deutschen
Gesellschaft für Andrologie

Rankingergebnisse Lauf 47 1 - 2025

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 47. QuaDeGA-Ringversuchs (Lauf 1 – 2025). Ihre individuelle Messwertauswertung finden Sie auf dem QuaDeGA Internetportal <https://evaluation.quadega.de>

In diesem Ringversuch sollte erkannt werden, dass die Probe A, trotz einer leicht eingeschränkten Spermienkonzentration, im Bereich der Morphologie und der Motilität im Normbereich lag, während die Werte der Probe B in allen 3 Kategorien unterhalb der Mindestanforderung nach den Richtlinien der WHO lagen.

88 % der Teilnehmer haben den Ringversuch bestanden.

Münster, 08.04.2025

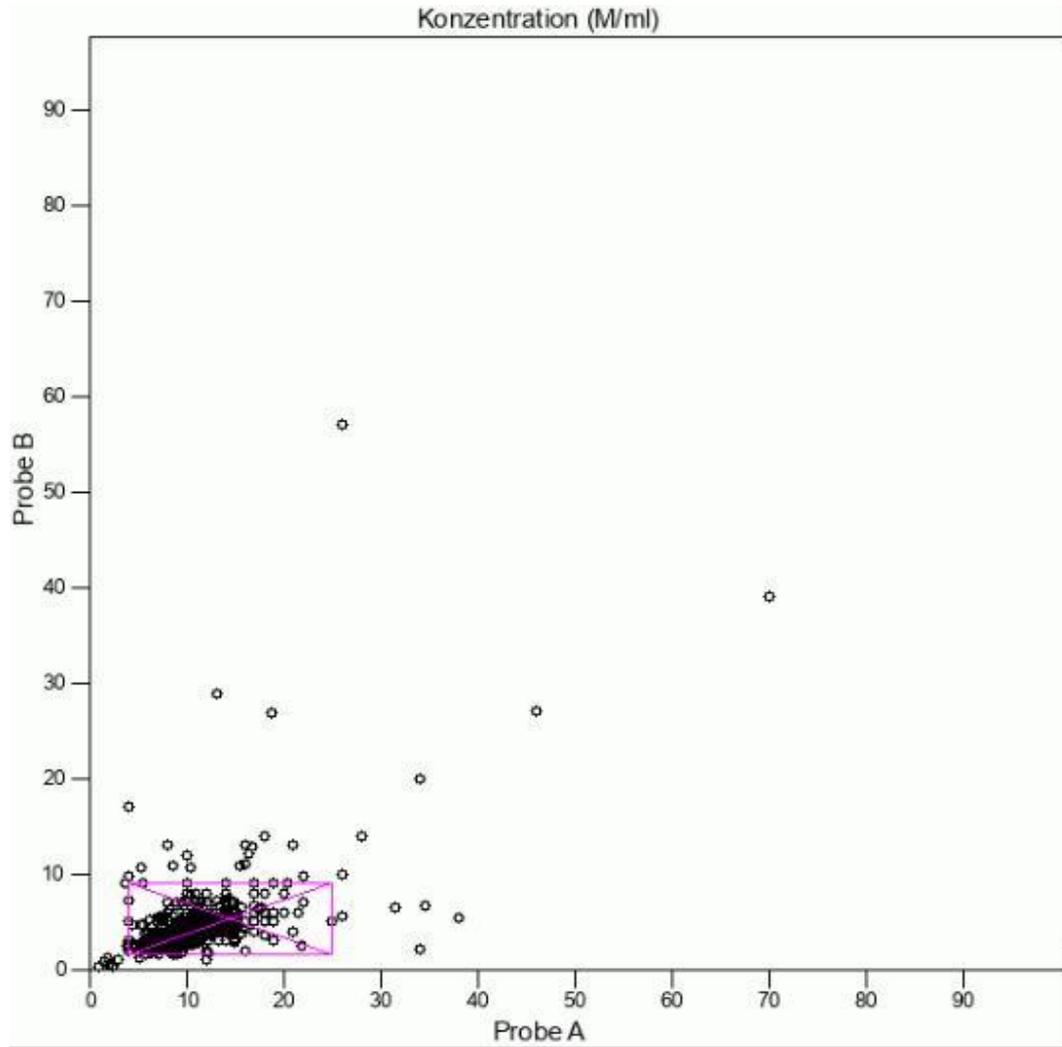
Rankingergebnisse

| Lauf 47 (QuaDeGA 1 - 2025) | | |
|------------------------------------|------------|------------|
| Teilnehmer 627 | | |
| von 650 ausgesandten Proben | | |
| davon haben bestanden | 550 | 88% |
| 1 mal Rang 2 | 50 | 8% |
| 1 mal Rang 3 | 12 | 2% |
| 1 mal Rang 4 | 0 | 0% |
| 2 mal Rang 2 | 8 | 1,3% |
| einmal Rang 2 + Rang 3 | 2 | 0,3% |
| 3+3, 3X2 oder schlechter | 5 | 0,7% |

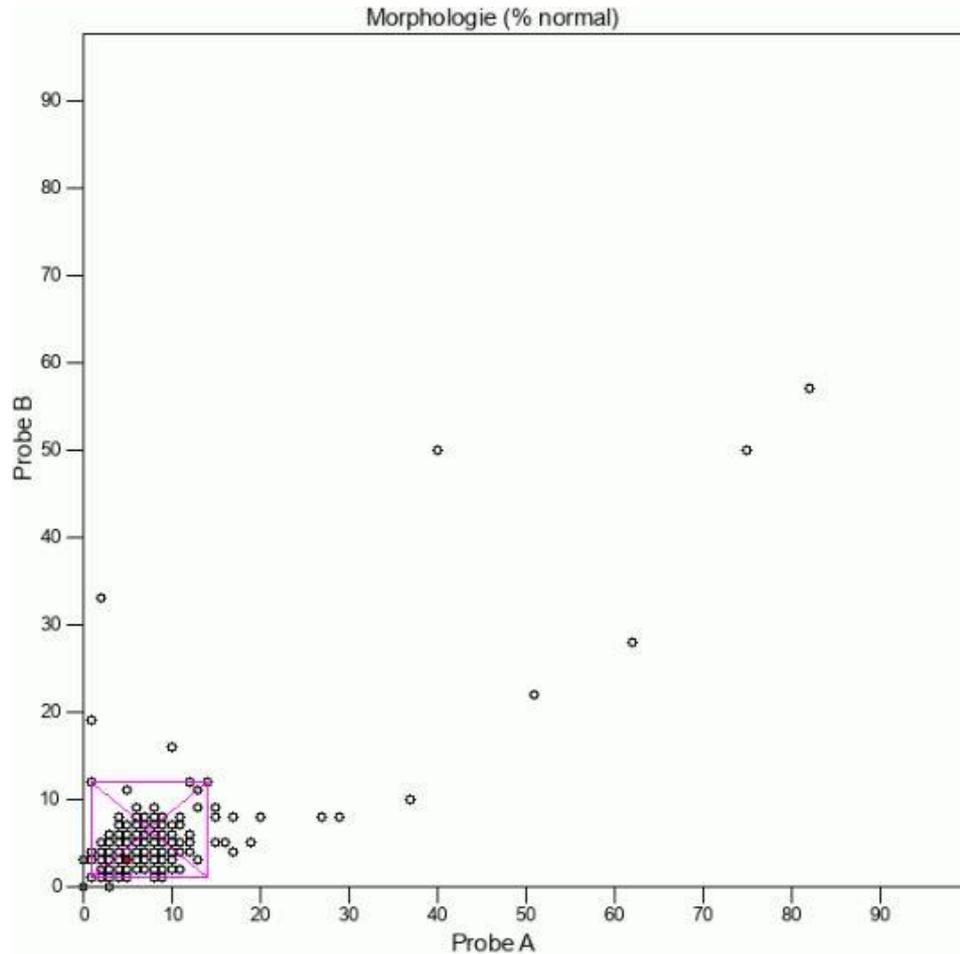
Lauf 47 Zielbereiche

| Zielbereiche zum Erreichen des Rangs 1 | A | | B | | Median A | Median B |
|--|-----|-----|-----|-----|----------|----------|
| Spermien | von | bis | von | bis | | |
| Konzentration (10 ⁶ /ml) | 4 | 25 | 1,6 | 9 | 10,8 | 4 |
| Morphologie (% normal) | 1 | 14 | 1 | 12 | 6 | 3 |
| Motilität PR (%) | 28 | 63 | 8 | 33 | 48 | 20 |
| Motilität NP (%) | 4 | 25 | 10 | 35 | 9 | 20 |
| Motilität IM (%) | 30 | 60 | 46 | 76 | 41 | 57 |

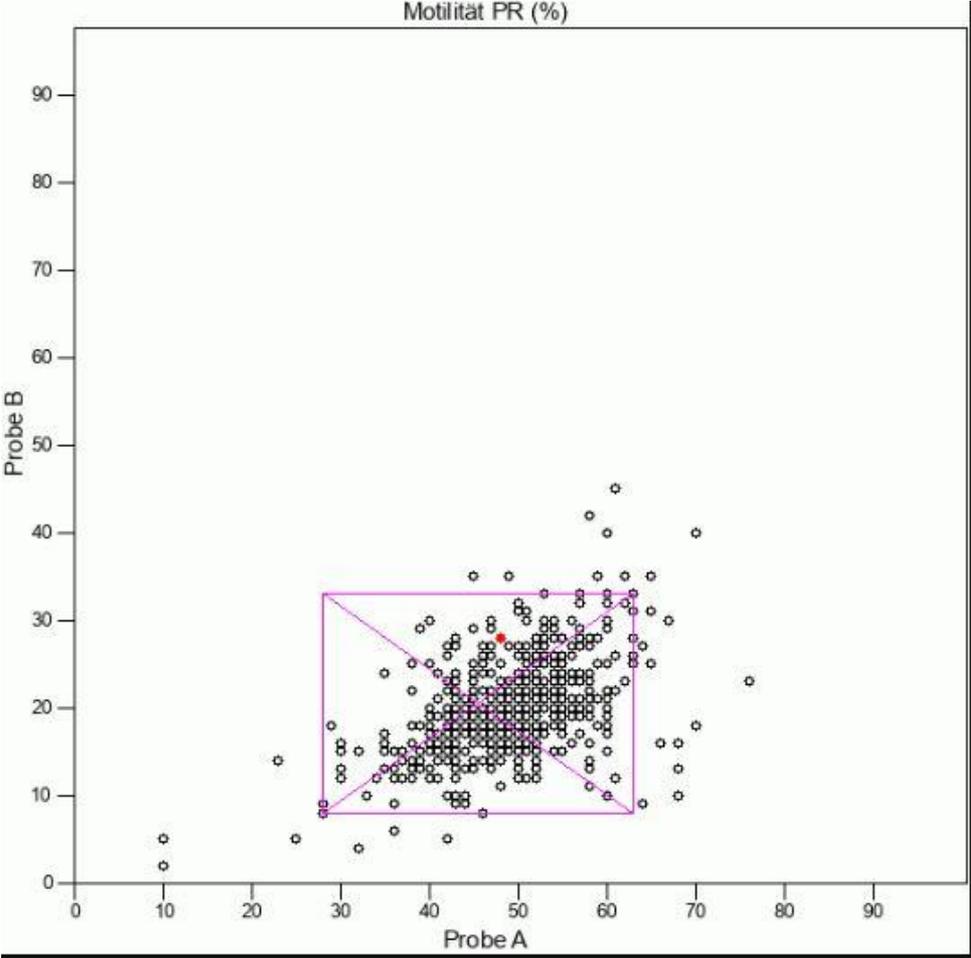
Lauf 47 Konzentration



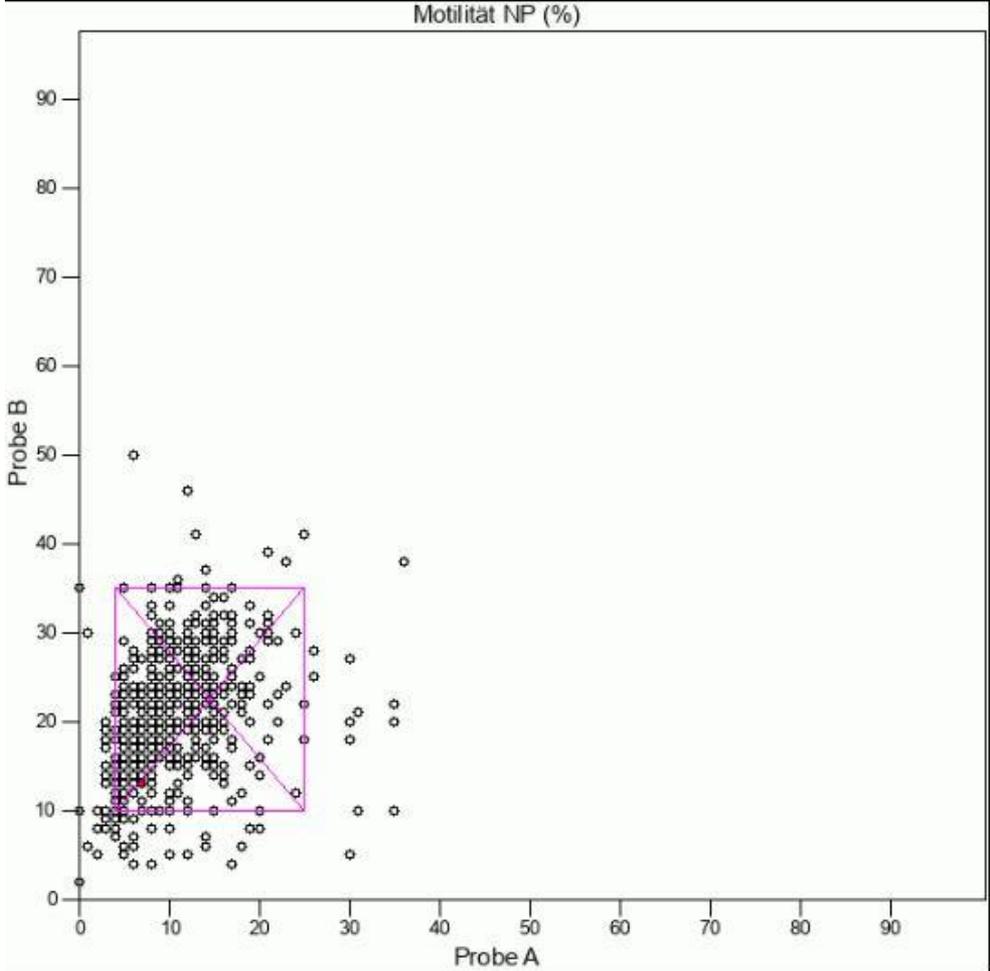
Lauf 47 Morphologie



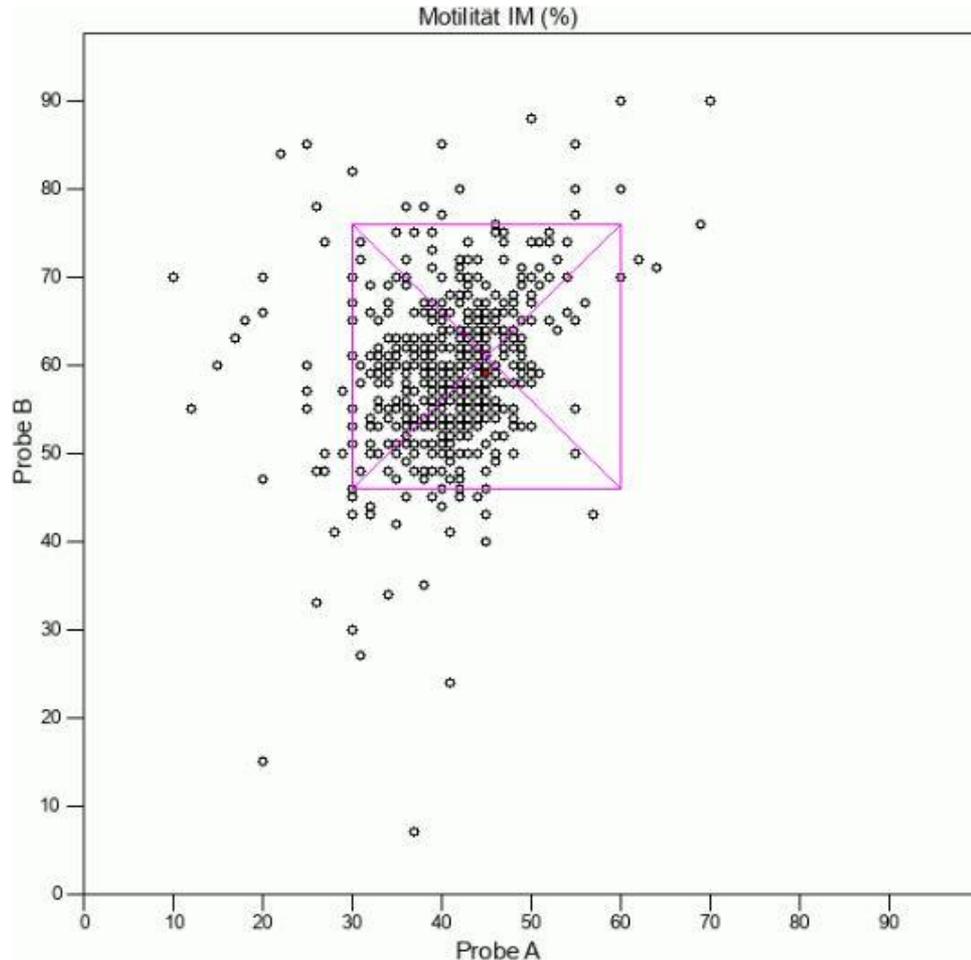
Lauf 47 PR-Motilität



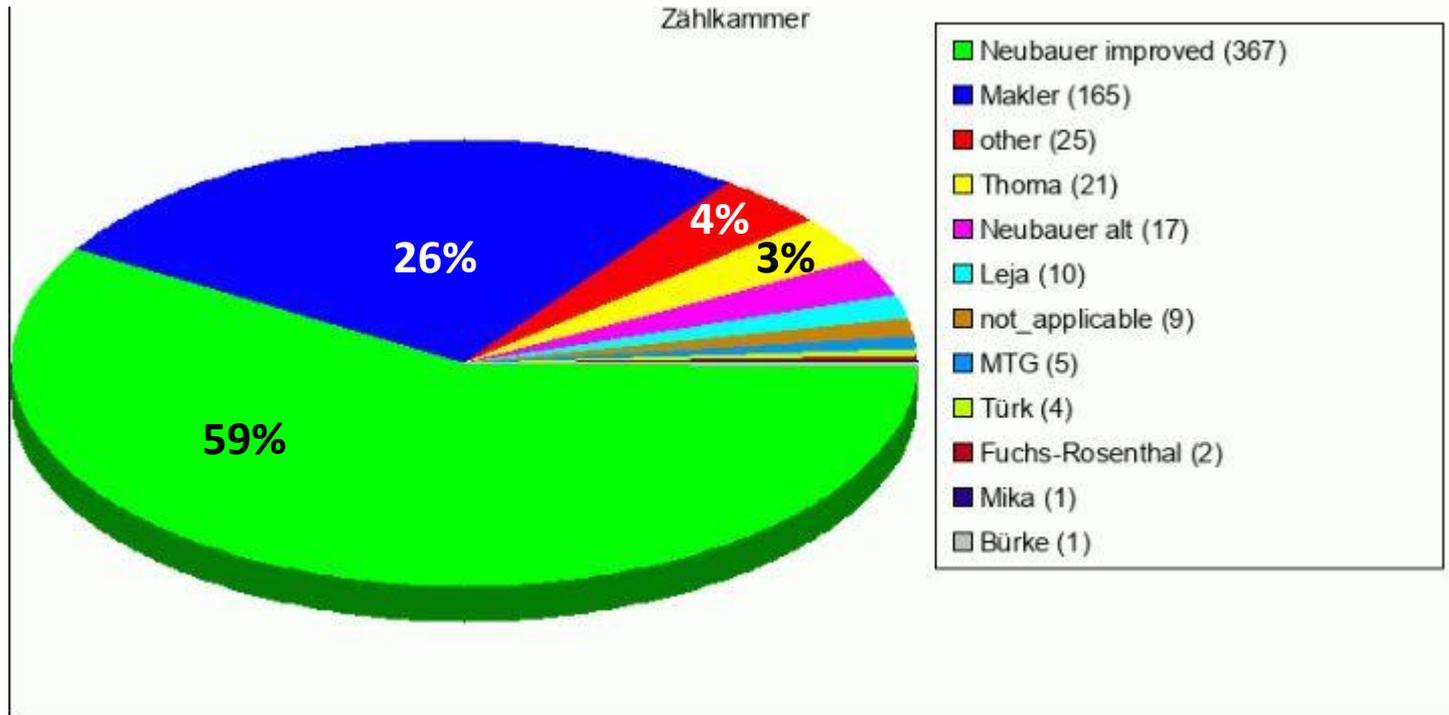
Lauf 47 NP-Motilität



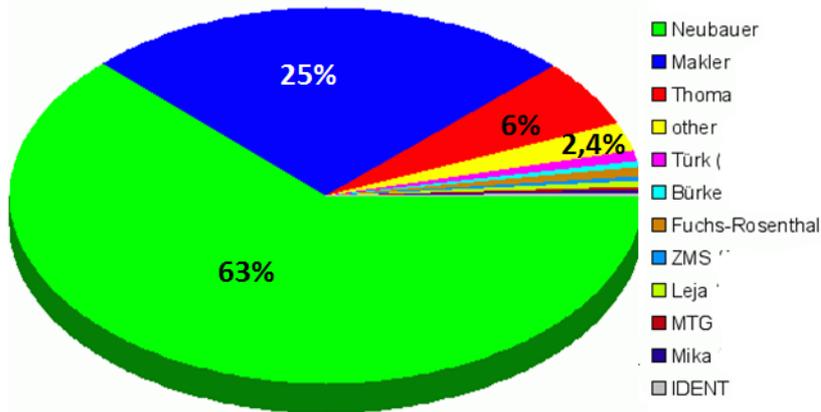
Lauf 47 IM



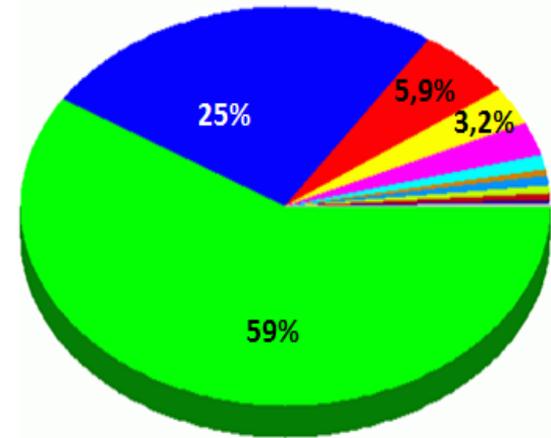
Lauf 47 Zählkammern



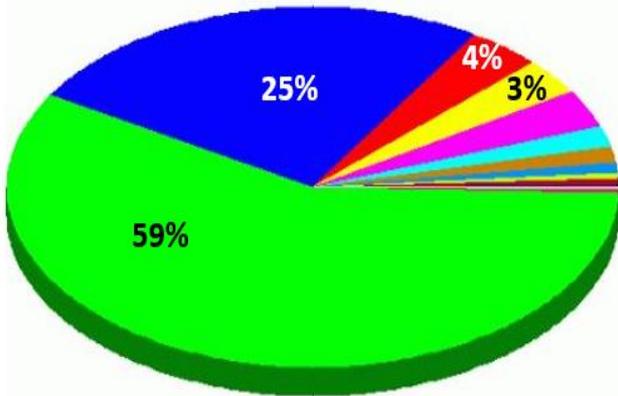
Verwendung der Zählkammern, Vergleich Ringversuch 25, 29, 46 und 47



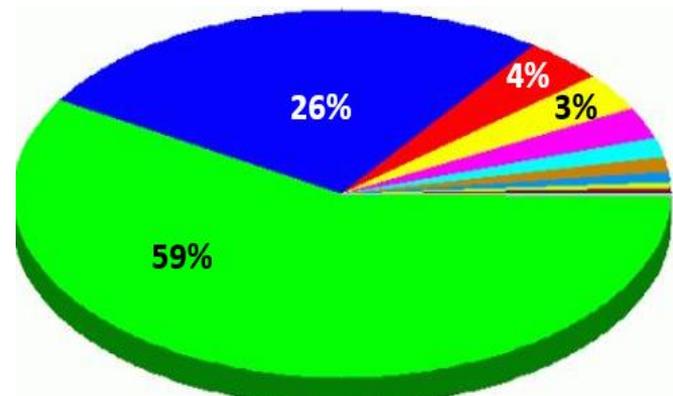
Lauf 25



Lauf 34

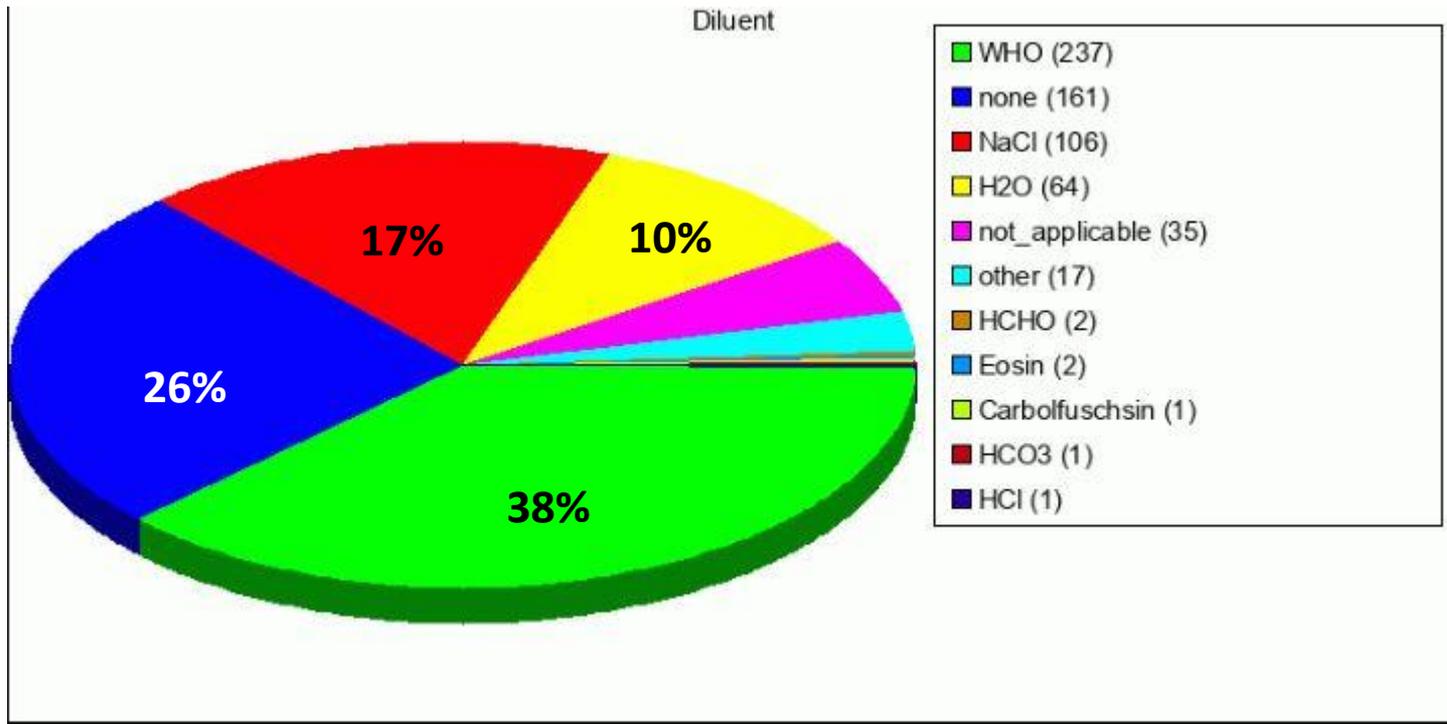


Lauf 46

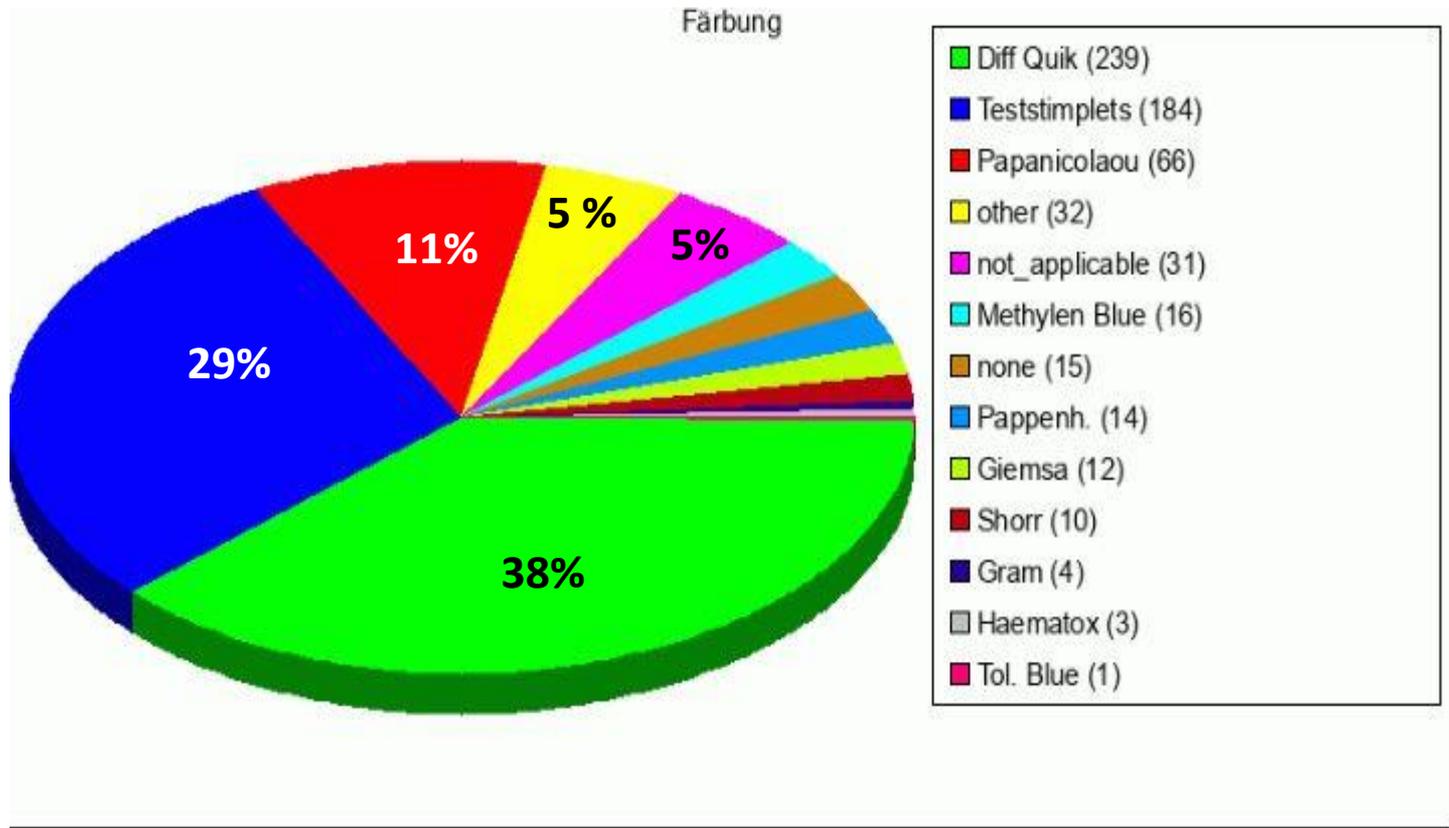


Lauf 47

Lauf 47 Diluent

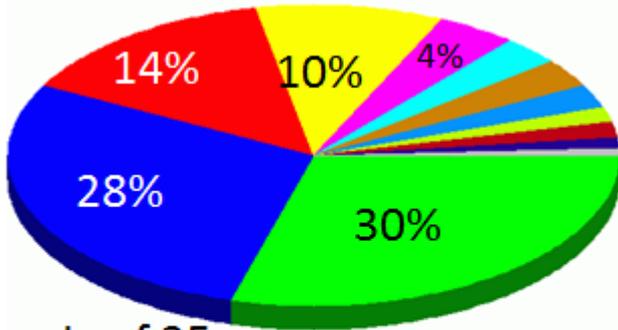


Lauf 47 Färbungen

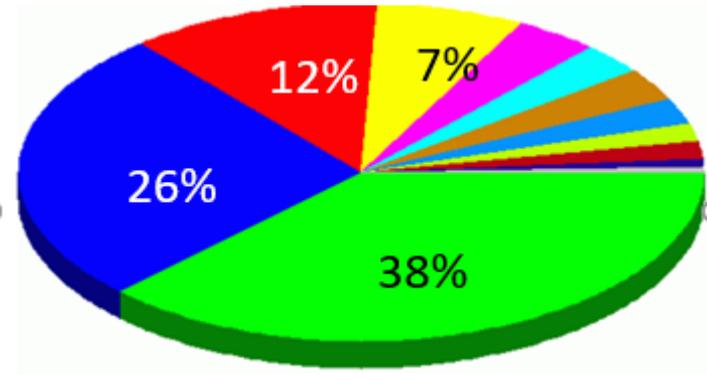


Färbemethoden

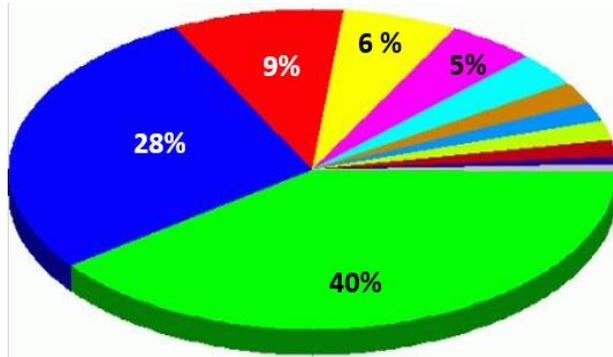
Vergleich Lauf 25, 34, 46 und 47



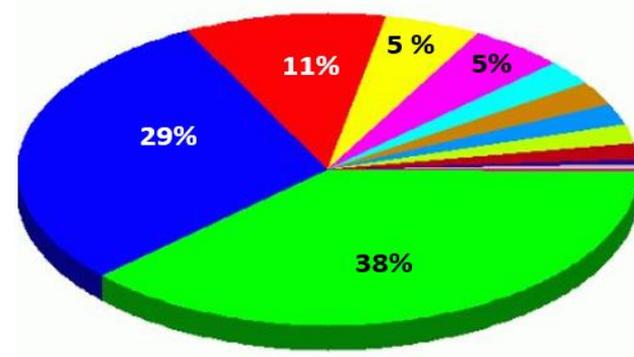
Lauf 25
48 % WHO-
Methoden



Lauf 34
51% WHO-Methoden



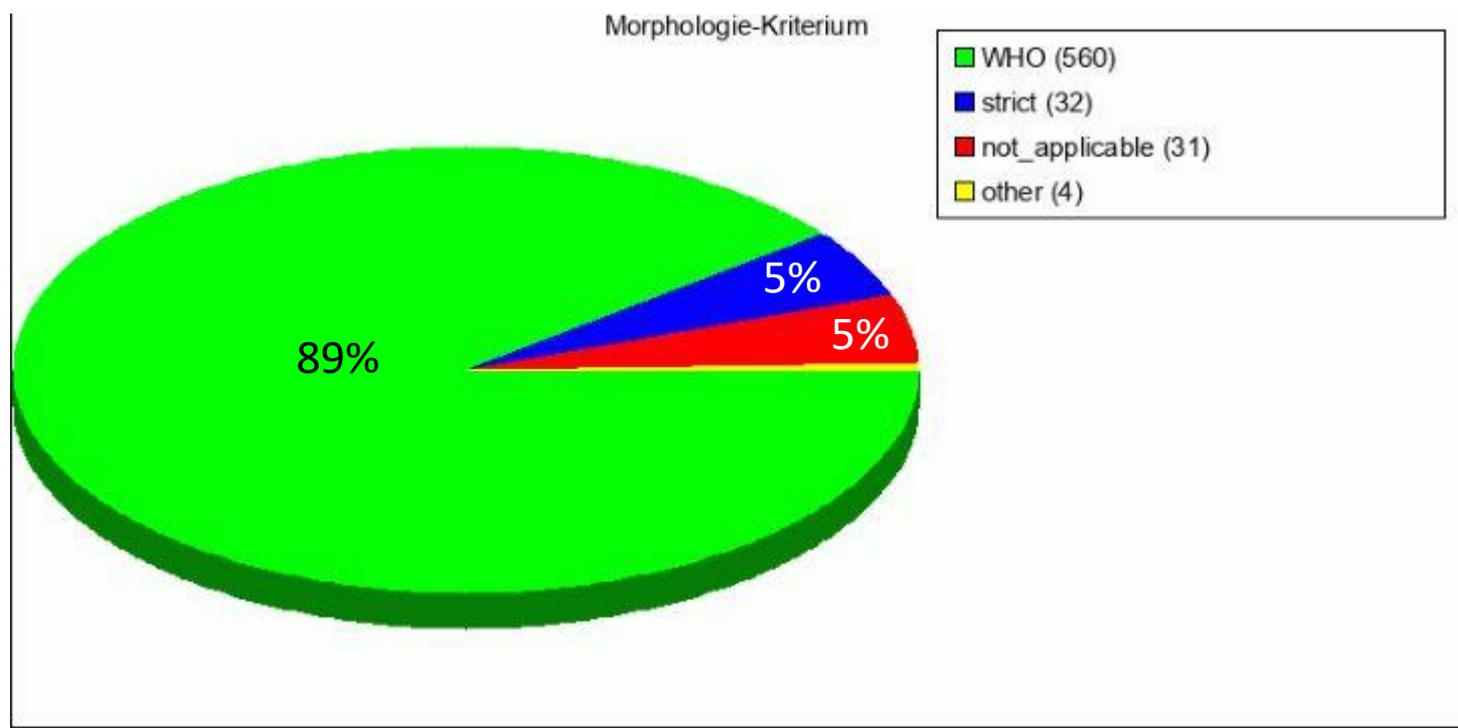
Lauf 46
54% WHO-Methoden



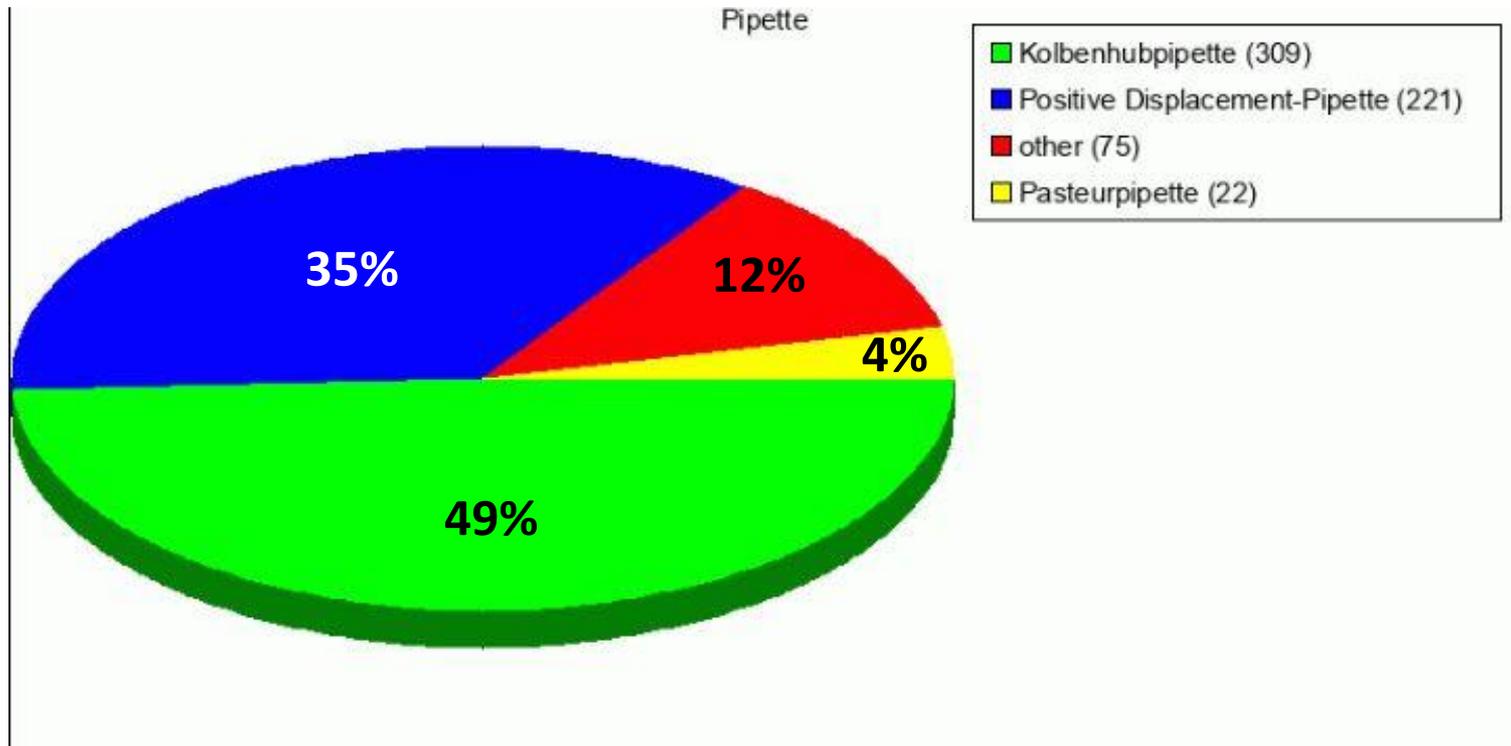
Lauf 47
54% WHO-Methoden

- Diff Quik
- Teststimplents
- Papanic.
- other i
- Shorr
- Pappenh.
- none
- Meth. Blue
- not_applicable
- Giemsa
- Haematox
- Gram
- Sangrodif

Lauf 47 Morphologiekriterien



Lauf 47 Pipette



Lauf 47

95 Teilnehmer aus dem Ausland

| Land | Anzahl Labore | Land | Anzahl Labore |
|--------------|---------------|------------|---------------|
| Griechenland | 2 | Portugal | 1 |
| Ireland | 1 | Schweden | 1 |
| Israel | 1 | Schweiz | 39 |
| Kroatien | 3 | Slowenien | 2 |
| Litauen | 2 | Südafrika | 17 |
| Österreich | 20 | Tschechien | 1 |
| Polen | 3 | Ungarn | 2 |

Nächster QuaDeGA Lauf 48

Aussendung der Materialien:
20.10.2025

Letzte Eingabe der Ergebnisse:
20.11.2025