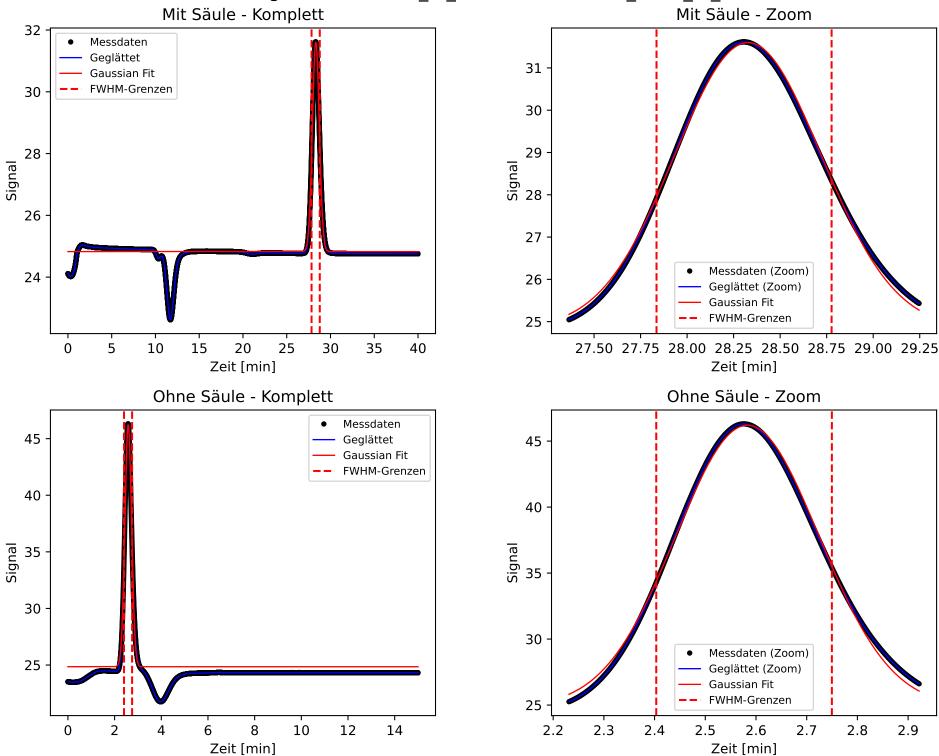
Messung 1: 2025-02-21_Cl_01 vs. 2025-02-26_S007_Cl_20

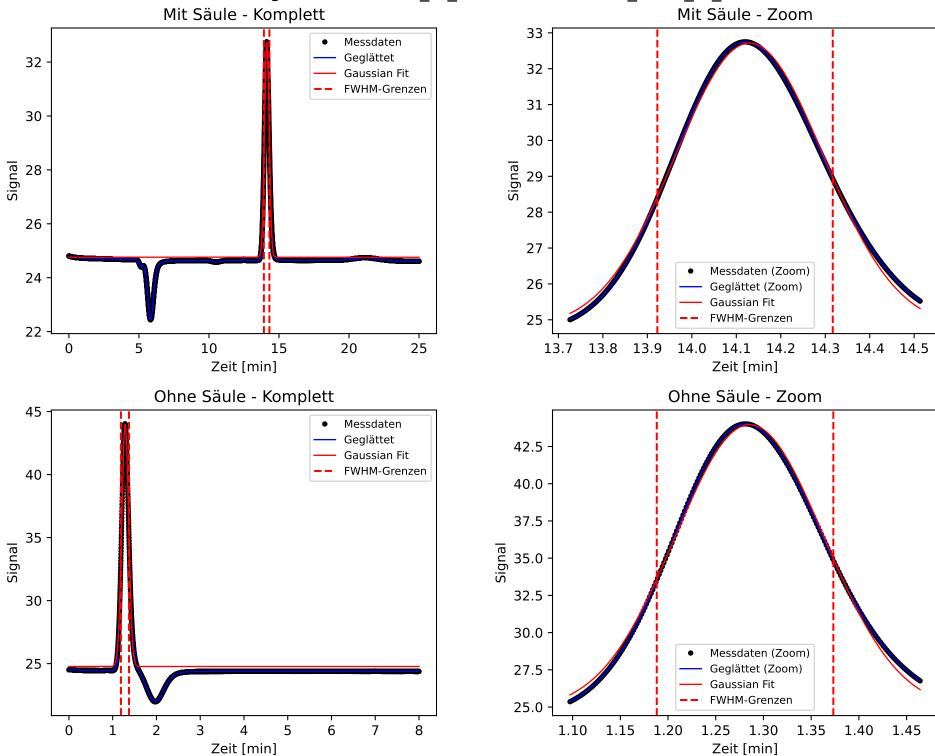


FWHM (mit Säule): 0.9408 min

FWHM (ohne Säule): 0.3464 mirPGF (mit Säule): 4.73

FWHM (Säule): 0.8747 min

Messung 2: 2025-02-21_Cl_02 vs. 2025-02-26_S007_Cl_19



FWHM (mit Säule): 0.3944 min FWHM (ohne Säule): 0.1851 min GF (mit Säule): 4.78 FWHM (Säule): 0.3483 min

Messung 3: 2025-02-21_Cl_03 vs. 2025-02-26_S007_Cl_18 Mit Säule - Komplett Mit Säule - Zoom Messdaten 33 Geglättet 32 Gaussian Fit 32 FWHM-Grenzen 31 30 30 Signal 85 Signal 29 28 26 27 Messdaten (Zoom) 24 26 Geglättet (Zoom) Gaussian Fit 25 FWHM-Grenzen 22 2.5 10.0 12.5 15.0 17.5 20.0 9.2 0.0 5.0 7.5 9.4 9.5 9.6 9.3 Zeit [min] Zeit [min] Ohne Säule - Komplett Ohne Säule - Zoom 42.5 42.5 Messdaten Geglättet Gaussian Fit 40.0 40.0 FWHM-Grenzen 37.5 37.5 35.0 Signal 35.0 Signal 32.5 32.5 30.0 30.0 27.5 Messdaten (Zoom)

27.5

25.0

0.75

0.80

Geglättet (Zoom) Gaussian Fit

FWHM-Grenzen

Zeit [min]

0.90

0.85

0.95

1.00

FWHM (mit Säule): 0.2497 min FWHM (ohne Säule): 0.1328 minGF (mit Säule): 4.79 FWHM (Säule): 0.2115 min

2

1

3

Zeit [min]

4

5

6

7

25.0

22.5

PGF (ohne Säule): 4.74

Messung 4: 2025-02-21_Cl_04 vs. 2025-02-26_S007_Cl_17 Mit Säule - Komplett Mit Säule - Zoom Messdaten Geglättet 32 Gaussian Fit 32 FWHM-Grenzen 30 30 Signal 85 Signal 28 26 Messdaten (Zoom) 24 26 Geglättet (Zoom) Gaussian Fit FWHM-Grenzen 10 7.00 7.05 7.10 2 6 8 12 14 6.90 7.15 7.20 4 6.85 6.95 Zeit [min] Zeit [min] Ohne Säule - Komplett Ohne Säule - Zoom 42 Messdaten Geglättet 40.0 40 Gaussian Fit FWHM-Grenzen 37.5 38 35.0 36 Signal 32.5 Signal 32 30.0 30 27.5 Messdaten (Zoom) 28 25.0 Geglättet (Zoom) Gaussian Fit 26

FWHM-Grenzen

0.65

Zeit [min]

0.70

0.75

0.60

0.55

FWHM (mit Säule): 0.1823 min FWHM (ohne Säule): 0.1057 miRGF (mit Säule): 4.79 FWHM (Säule): 0.1486 min

2

3

Zeit [min]

4

5

6

22.5

Messung 5: 2025-02-21_Cl_05 vs. 2025-02-26_S007_Cl_16 Mit Säule - Komplett Mit Säule - Zoom Messdaten Geglättet 32 Gaussian Fit 32 FWHM-Grenzen 30 30 Signal 85 Signal 28 26 Messdaten (Zoom) 24 26 Geglättet (Zoom) Gaussian Fit FWHM-Grenzen 2 10 0 4 8 5.50 5.55 5.60 5.65 5.70 5.75 6 Zeit [min] Zeit [min] Ohne Säule - Komplett Ohne Säule - Zoom Messdaten 40.0 40 Geglättet Gaussian Fit FWHM-Grenzen 37.5 38 35.0 36 Signal 35 Signal 32.5 30.0 30 27.5 28 Messdaten (Zoom) 25.0 Geglättet (Zoom) Gaussian Fit 26

FWHM-Grenzen

Zeit [min]

 $0.425 \quad 0.450 \quad 0.475 \quad 0.500 \quad 0.525 \quad 0.550 \quad 0.575 \quad 0.600$

FWHM (mit Säule): 0.1459 min FWHM (ohne Säule): 0.0870 miRGF (mit Säule): 4.80 FWHM (Säule): 0.1171 min

3

Zeit [min]

4

2

22.5

0

1

PGF (ohne Säule): 4.78

5

Messung 6: 2025-02-21_Cl_06 vs. 2025-02-26_S007_Cl_15 Mit Säule - Komplett Mit Säule - Zoom Messdaten 33 Geglättet 32 Gaussian Fit 32 FWHM-Grenzen 31 30 30 Signal 85 Signal 67 28 26 27 Messdaten (Zoom) 26 24 Geglättet (Zoom) Gaussian Fit 25 FWHM-Grenzen 0 2 6 8 4.60 4.65 4.70 4.75 4.80 Zeit [min] Zeit [min] Ohne Säule - Komplett Ohne Säule - Zoom Messdaten 40.0 40 Geglättet Gaussian Fit 37.5 38 FWHM-Grenzen 36 35.0 Signal 32.5 34 Signal 35 30.0 30 27.5 28 Messdaten (Zoom) 25.0 Geglättet (Zoom)

26

Gaussian Fit

0.40

0.38

FWHM-Grenzen

0.42 0.44 0.46

Zeit [min]

0.48

0.50

FWHM (mit Säule): 0.1227 min FWHM (ohne Säule): 0.0745 miRGF (mit Säule): 4.79 FWHM (Säule): 0.0975 min

3

Zeit [min]

4

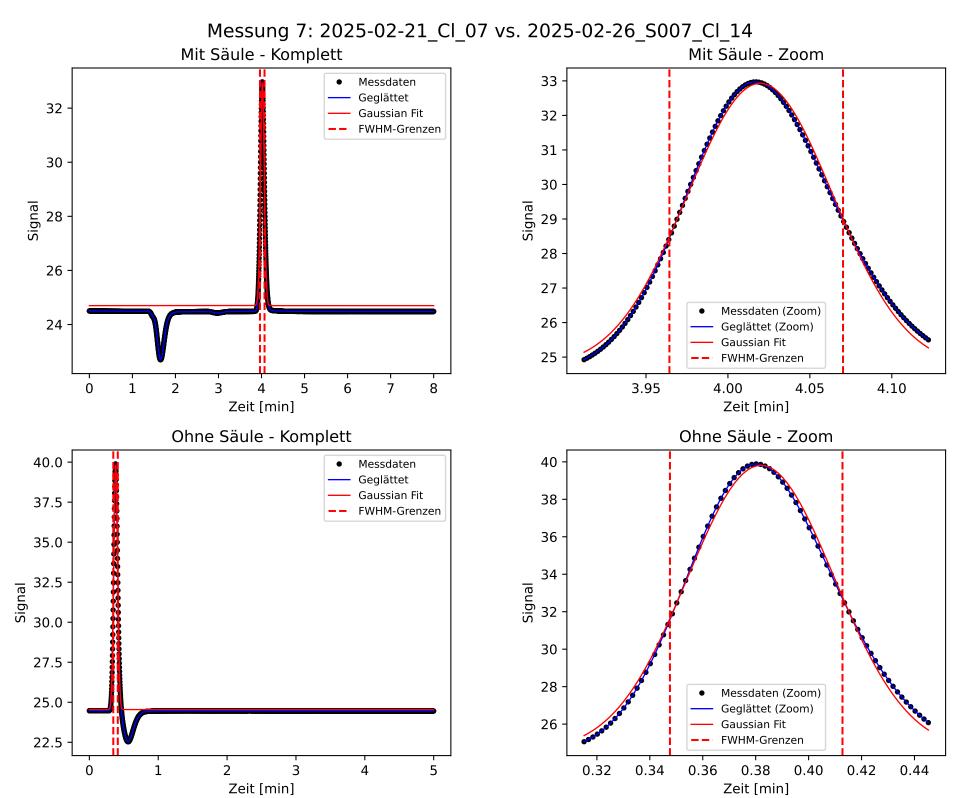
2

1

22.5

PGF (ohne Säule): 4.81

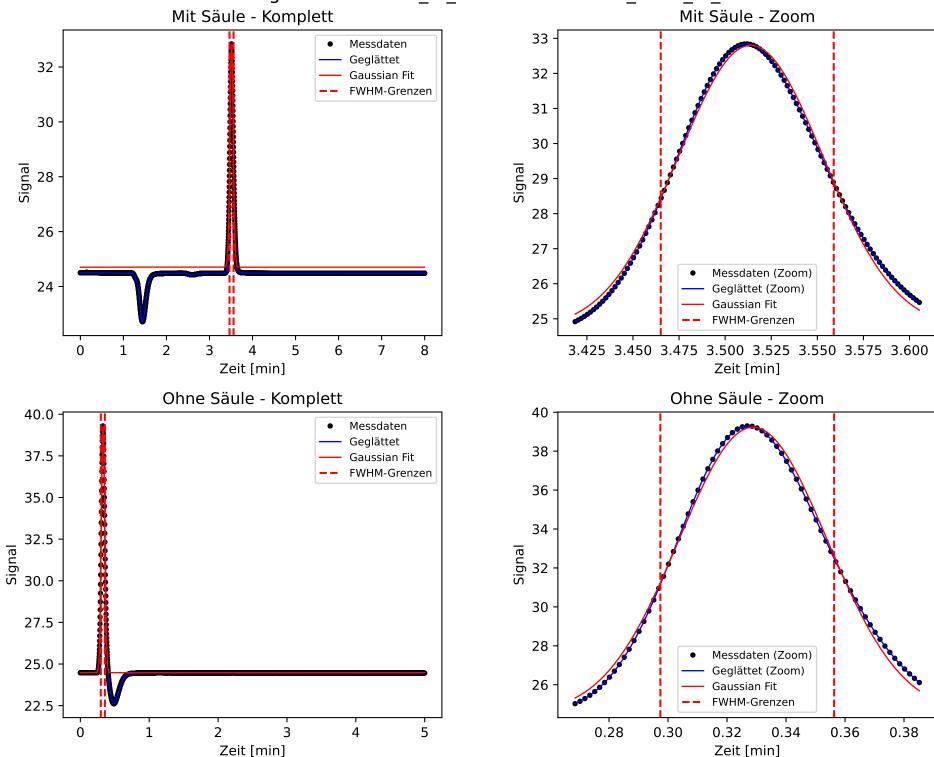
5



FWHM (mit Säule): 0.1060 min FWHM (ohne Säule): 0.0652 minGF (mit Säule): 4.80 FWHM (Säule): 0.0835 min

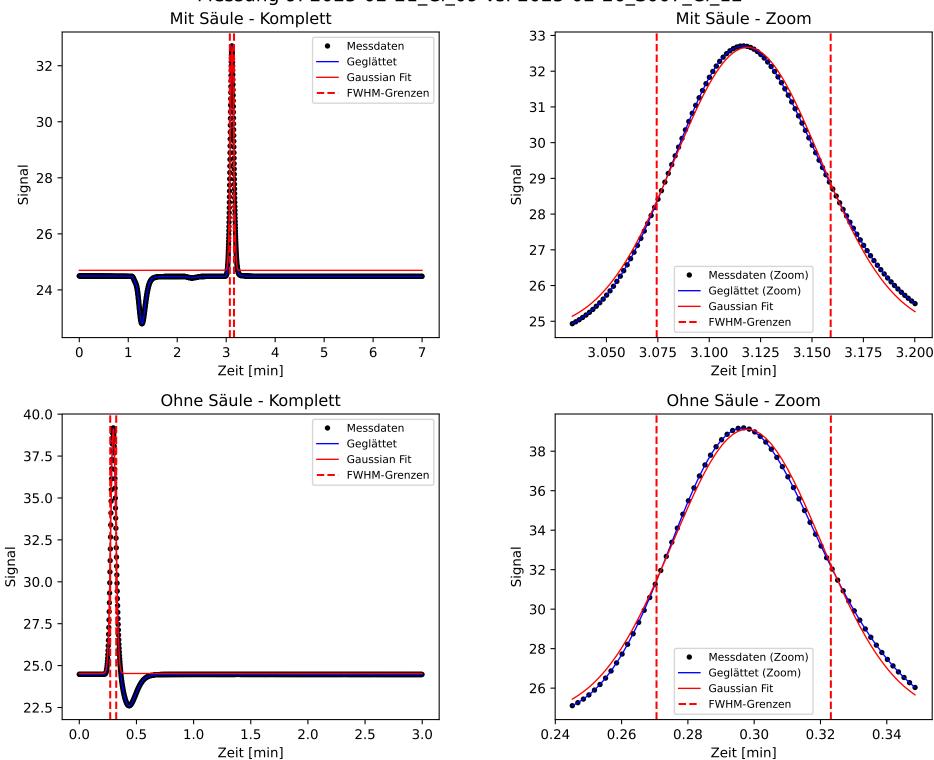
PGF (ohne Säule): 4.79

Messung 8: 2025-02-21_Cl_08 vs. 2025-02-26_S007_Cl_13



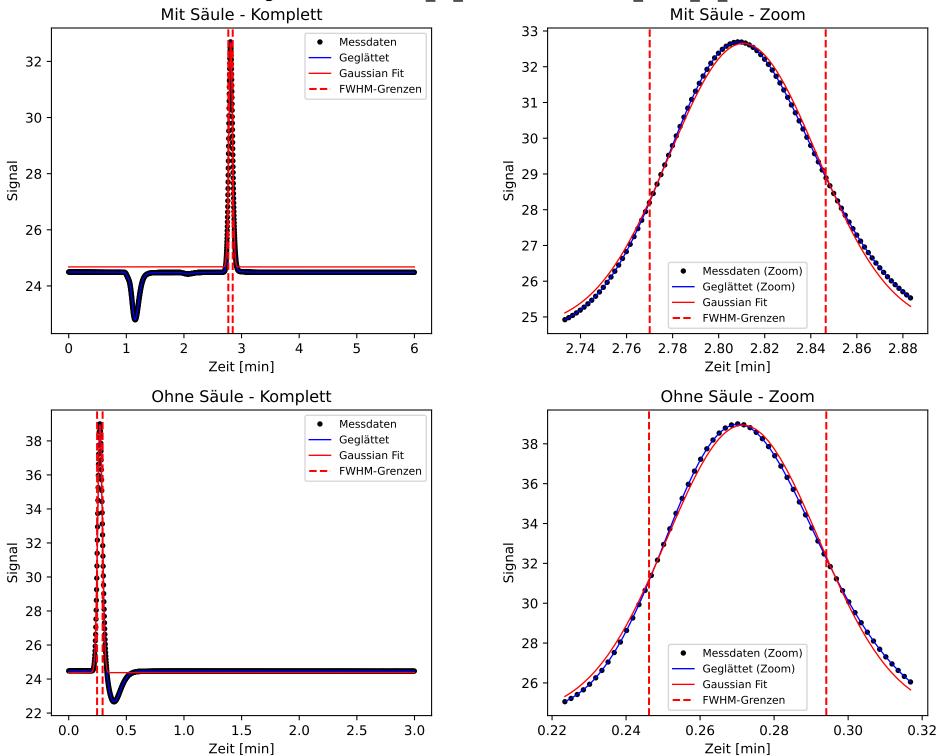
FWHM (mit Säule): 0.0938 min FWHM (ohne Säule): 0.0589 miRGF (mit Säule): 4.80 FWHM (Säule): 0.0731 min

Messung 9: 2025-02-21_Cl_09 vs. 2025-02-26_S007_Cl_12



FWHM (mit Säule): 0.0847 min FWHM (ohne Säule): 0.0526 miRGF (mit Säule): 4.80 FWHM (Säule): 0.0663 min

Messung 10: 2025-02-21_Cl_10 vs. 2025-02-26_S007_Cl_11



FWHM (mit Säule): 0.0764 min FWHM (ohne Säule): 0.0479 min (mit Säule): 4.80 FWHM (Säule): 0.0596 min

Messung 11: 2025-02-21_Cl_11 vs. 2025-02-26_S007_Cl_10 Mit Säule - Zoom Mit Säule - Komplett Messdaten Geglättet 32 32 Gaussian Fit FWHM-Grenzen 31 30 30 Signal Signal 85 29 28 26 27 Messdaten (Zoom) 26 24 Geglättet (Zoom) Gaussian Fit 25 FWHM-Grenzen 2 5 2.48 1 3 6 2.50 2.56 2.58 2.60 2.52 2.54 2.62 Zeit [min] Zeit [min] Ohne Säule - Komplett Ohne Säule - Zoom Messdaten 38 38 Geglättet Gaussian Fit 36 FWHM-Grenzen 36 34 34 32 Signal 30 Signal 32 30

28

26

0.20

Messdaten (Zoom) Geglättet (Zoom)

0.26

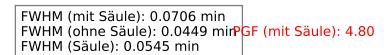
0.28

Gaussian Fit FWHM-Grenzen

Zeit [min]

0.24

0.22



3

Zeit [min]

4

2

28

26

24

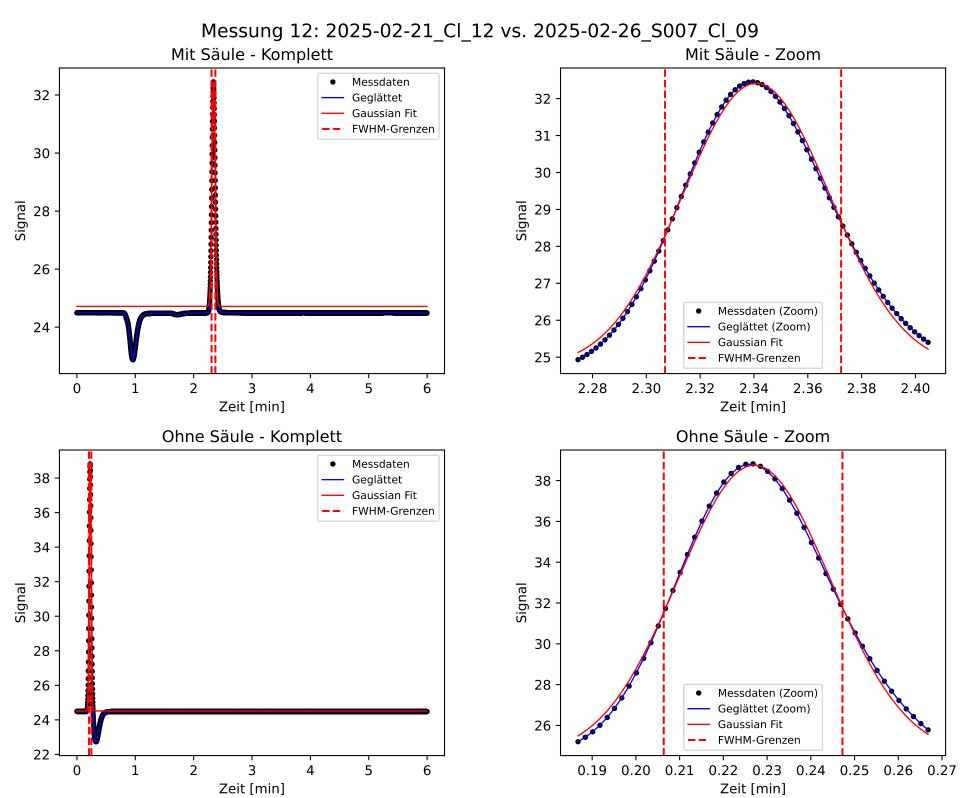
22

0

1

PGF (ohne Säule): 4.75

5



FWHM (mit Säule): 0.0654 min FWHM (ohne Säule): 0.0409 min GF (mit Säule): 4.80 FWHM (Säule): 0.0511 min

Messung 13: 2025-02-21_Cl_13 vs. 2025-02-26_S007_Cl_08 Mit Säule - Zoom Mit Säule - Komplett Messdaten Geglättet 32 32 Gaussian Fit FWHM-Grenzen 31 30 30 Signal 85 Signal 29 28 26 27 Messdaten (Zoom) 26 24 Geglättet (Zoom) Gaussian Fit FWHM-Grenzen 25 2.16 3 4 5 2.12 2.14 2.18 2.20 2.22 Zeit [min] Zeit [min] Ohne Säule - Komplett Ohne Säule - Zoom Messdaten Geglättet 38 37.5 Gaussian Fit FWHM-Grenzen 36 35.0 34 32.5 Signal 30.0 Signal 85 30 27.5 28 Messdaten (Zoom) 25.0 Geglättet (Zoom) 26 Gaussian Fit FWHM-Grenzen 22.5

0.17

0.19

0.20

0.18

0.21 0.22

Zeit [min]

0.23

0.24

0.25

FWHM (mit Säule): 0.0600 min FWHM (ohne Säule): 0.0369 miRGF (mit Säule): 4.80 FWHM (Säule): 0.0473 min

3

Zeit [min]

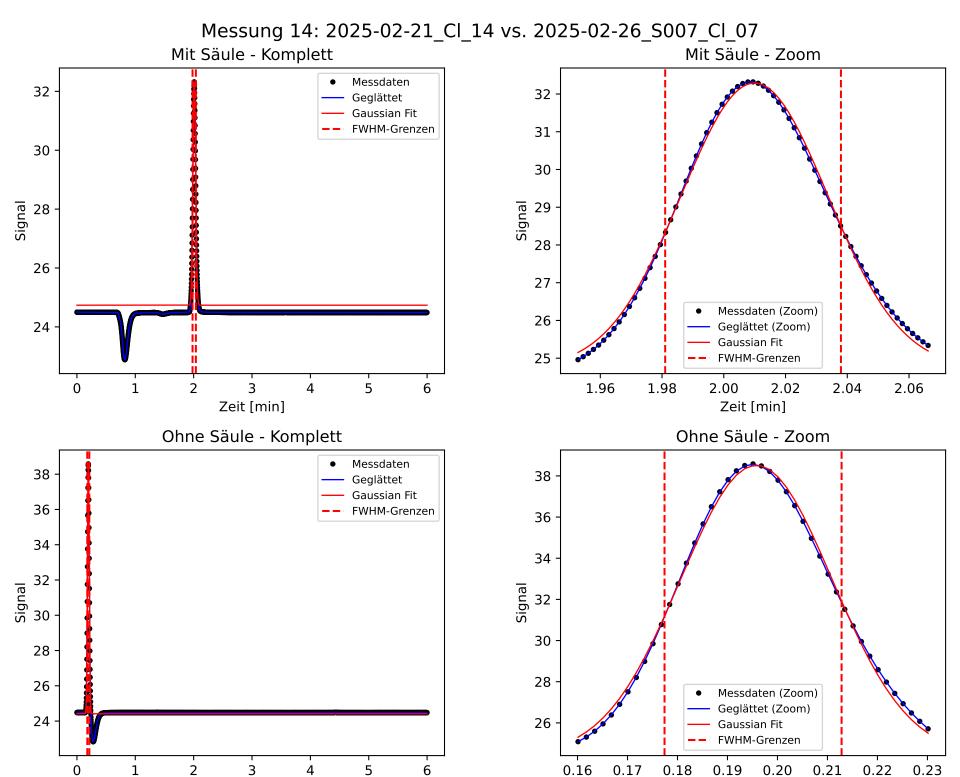
4

1

2

PGF (ohne Säule): 4.75

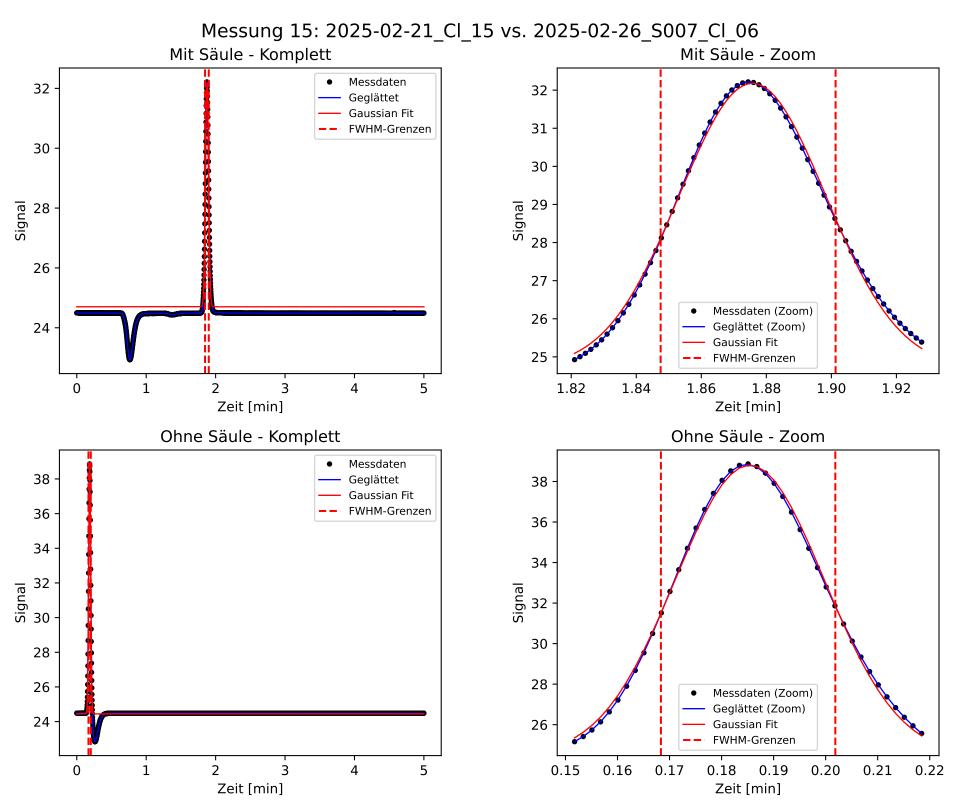
5



Zeit [min]

FWHM (mit Säule): 0.0569 min FWHM (ohne Säule): 0.0354 min GF (mit Säule): 4.79 FWHM (Säule): 0.0446 min

Zeit [min]



FWHM (mit Säule): 0.0538 min FWHM (ohne Säule): 0.0335 min GF (mit Säule): 4.80 FWHM (Säule): 0.0421 min

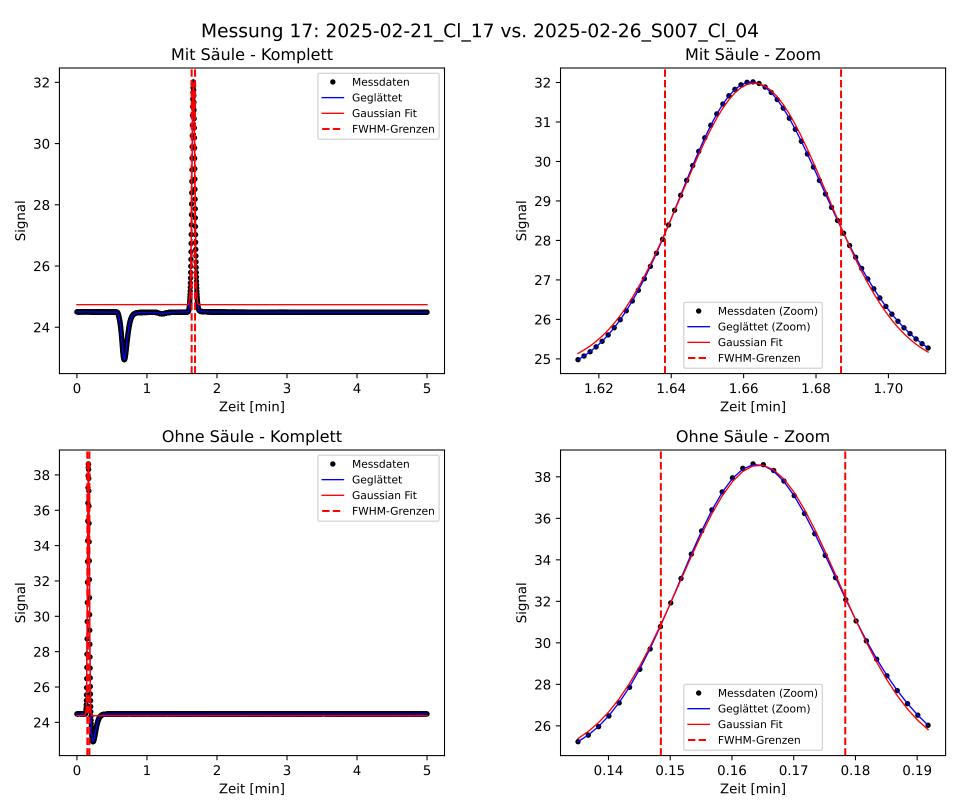
Messung 16: 2025-02-21_Cl_16 vs. 2025-02-26_S007_Cl_05 Mit Säule - Zoom Mit Säule - Komplett Messdaten 32 32 Geglättet Gaussian Fit FWHM-Grenzen 31 30 30 Signal 58 Signal 85 28 26 27 Messdaten (Zoom) 26 24 Geglättet (Zoom) Gaussian Fit 25 FWHM-Grenzen 1 2 3 4 5 1.72 1.76 1.78 1.80 1.74 Zeit [min] Zeit [min] Ohne Säule - Komplett Ohne Säule - Zoom 40.0 Messdaten Geglättet 38 37.5 Gaussian Fit FWHM-Grenzen 36 35.0 34 32.5 Signal 30.0 Signal 35 30 27.5 28 Messdaten (Zoom) 25.0 Geglättet (Zoom) Gaussian Fit 26 FWHM-Grenzen 22.5 1 2 3 4 5 0.15 0 0.16 0.17 0.18 0.19 0.20

Zeit [min]

FWHM (mit Säule): 0.0501 min FWHM (ohne Säule): 0.0306 minGF (mit Säule): 4.80 FWHM (Säule): 0.0396 min

Zeit [min]

PGF (ohne Säule): 4.73



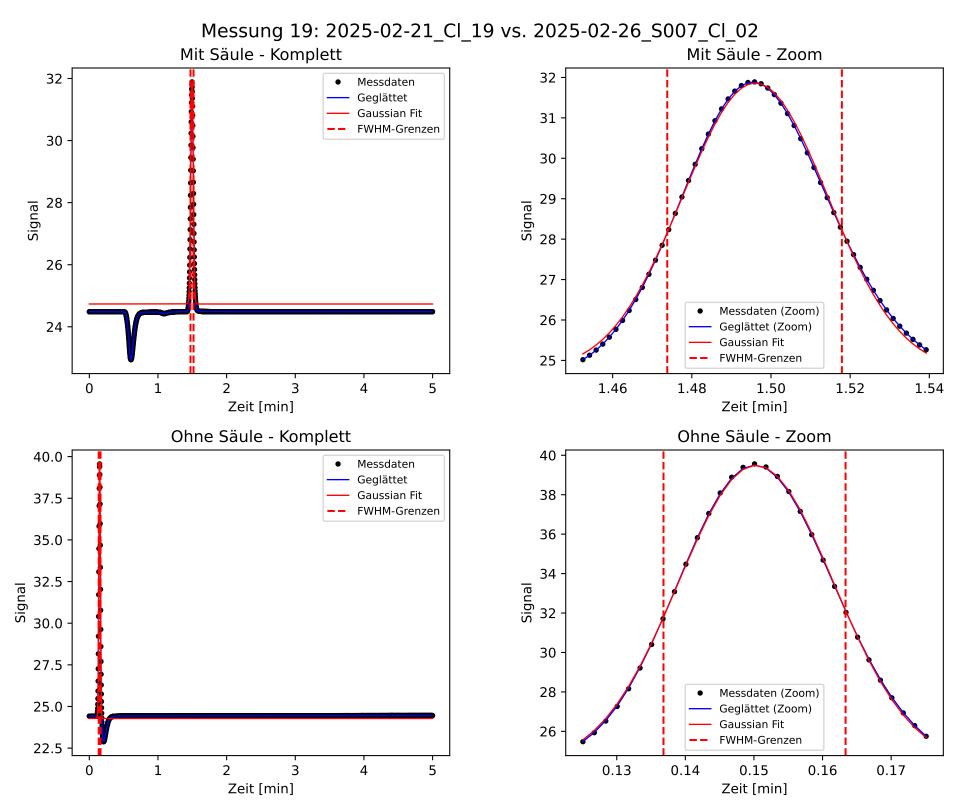
FWHM (mit Säule): 0.0486 min FWHM (ohne Säule): 0.0299 min GF (mit Säule): 4.80 FWHM (Säule): 0.0384 min

Messung 18: 2025-02-21_Cl_18 vs. 2025-02-26_S007_Cl_03 Mit Säule - Komplett Mit Säule - Zoom 32 32 Messdaten Geglättet Gaussian Fit 31 FWHM-Grenzen 30 30 29 28 28 26 27 Messdaten (Zoom) 26 Geglättet (Zoom) 24 Gaussian Fit 25 FWHM-Grenzen 5 1 3 1.54 1.58 1.60 2 1.56 1.62 Zeit [min] Zeit [min] Ohne Säule - Komplett Ohne Säule - Zoom 40 40.0 Messdaten Geglättet 38 37.5 Gaussian Fit FWHM-Grenzen 36 35.0 34 32.5 Signal 35 30.0 30 27.5 28 Messdaten (Zoom) 25.0 Geglättet (Zoom) Gaussian Fit 26 FWHM-Grenzen 22.5 1 2 3 5 0.13 0.14 0.15 0.17 0 4 0.16 0.18

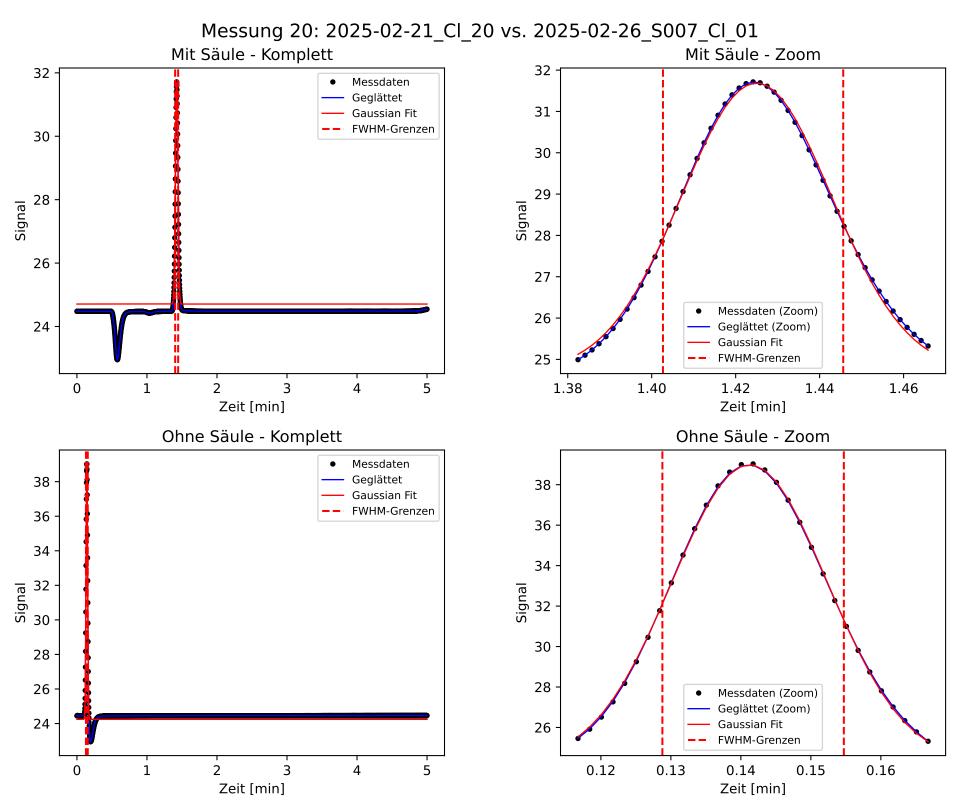
Zeit [min]

FWHM (mit Säule): 0.0465 min FWHM (ohne Säule): 0.0283 mFGF (mit Säule): 4.79 FWHM (Säule): 0.0369 min

Zeit [min]



FWHM (mit Säule): 0.0441 min FWHM (ohne Säule): 0.0265 miRGF (mit Säule): 4.80 FWHM (Säule): 0.0352 min



FWHM (mit Säule): 0.0429 min FWHM (ohne Säule): 0.0259 min GF (mit Säule): 4.80 FWHM (Säule): 0.0342 min

Übersicht der FWHM (Säule)

Datei mit Säule	Datei ohne Säule	FWHM (Säule) [min]
2025-02-21_CI_01	2025-02-26_S007_CI_20	0.8747
2025-02-21_CI_02	2025-02-26_S007_CI_19	0.3483
2025-02-21_CI_03	2025-02-26_S007_CI_18	0.2115
2025-02-21_CI_04	2025-02-26_S007_CI_17	0.1486
2025-02-21_CI_05	2025-02-26_S007_CI_16	0.1171
2025-02-21_CI_06	2025-02-26_S007_CI_15	0.0975
2025-02-21_CI_07	2025-02-26_S007_CI_14	0.0835
2025-02-21_CI_08	2025-02-26_S007_CI_13	0.0731
2025-02-21_CI_09	2025-02-26_S007_CI_12	0.0663
2025-02-21_CI_10	2025-02-26_S007_CI_11	0.0596
2025-02-21_CI_11	2025-02-26_S007_CI_10	0.0545
2025-02-21_Cl_12	2025-02-26_S007_CI_09	0.0511
2025-02-21_CI_13	2025-02-26_S007_CI_08	0.0473
2025-02-21_CI_14	2025-02-26_S007_CI_07	0.0446
2025-02-21_Cl_15	2025-02-26_S007_CI_06	0.0421
2025-02-21_CI_16	2025-02-26_S007_CI_05	0.0396
2025-02-21_CI_17	2025-02-26_S007_CI_04	0.0384
2025-02-21_CI_18	2025-02-26_S007_CI_03	0.0369
2025-02-21_CI_19	2025-02-26_S007_CI_02	0.0352
2025-02-21_CI_20	2025-02-26_S007_CI_01	0.0342