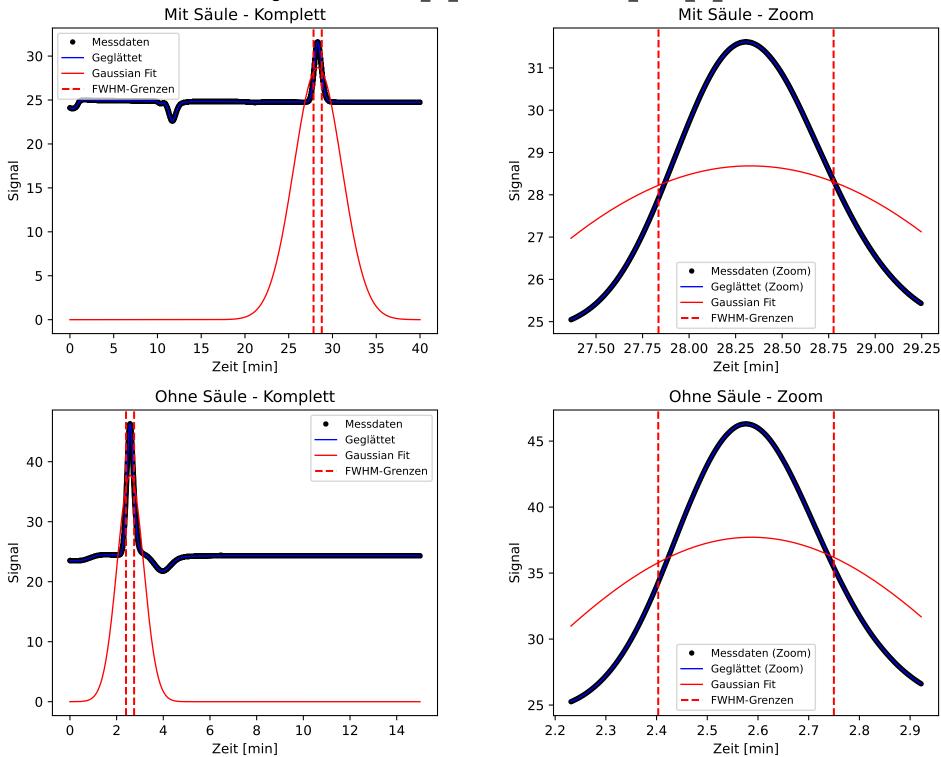
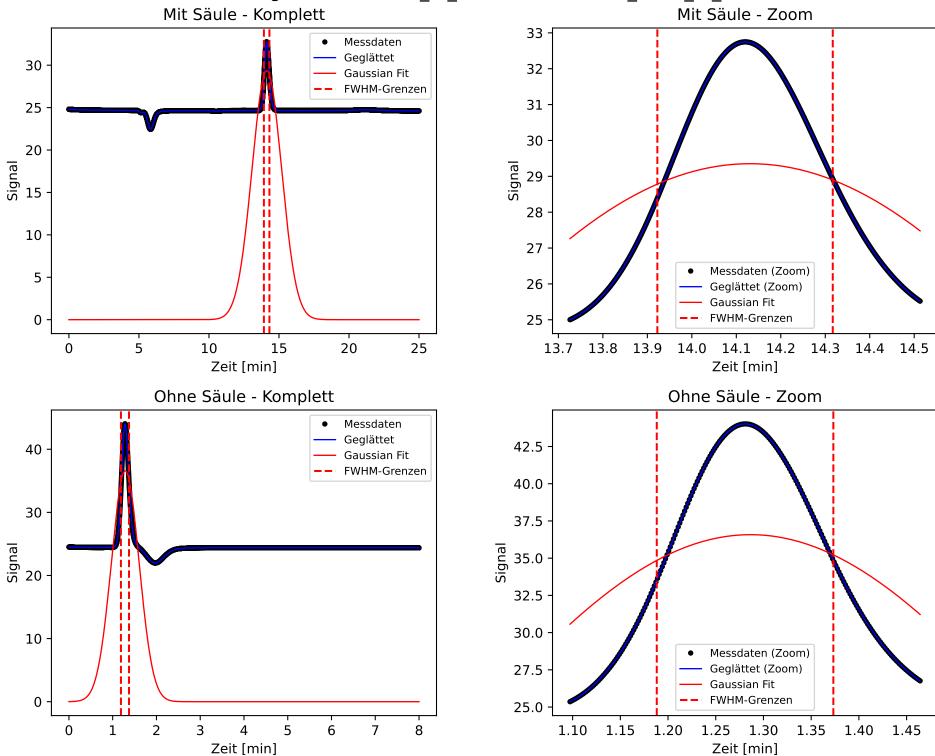
Messung 1: 2025-02-21\_Cl\_01 vs. 2025-02-26\_S007\_Cl\_20



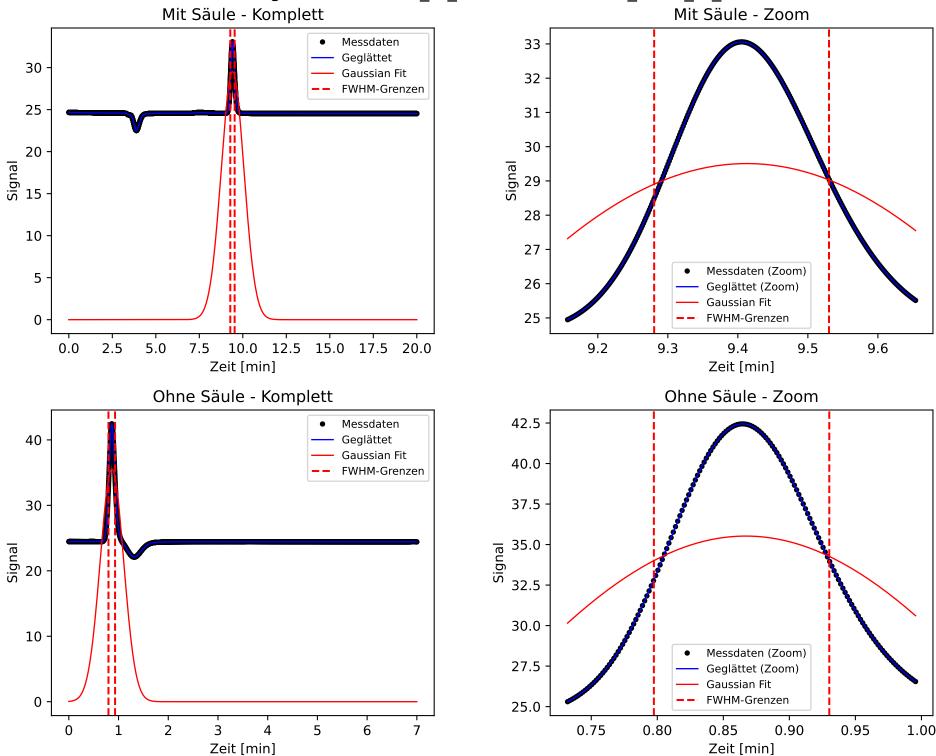
FWHM (mit Säule): 0.9408 min FWHM (ohne Säule): 0.3464 min GF (mit Säule): 4.73 FWHM (Säule): 0.8747 min

# 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

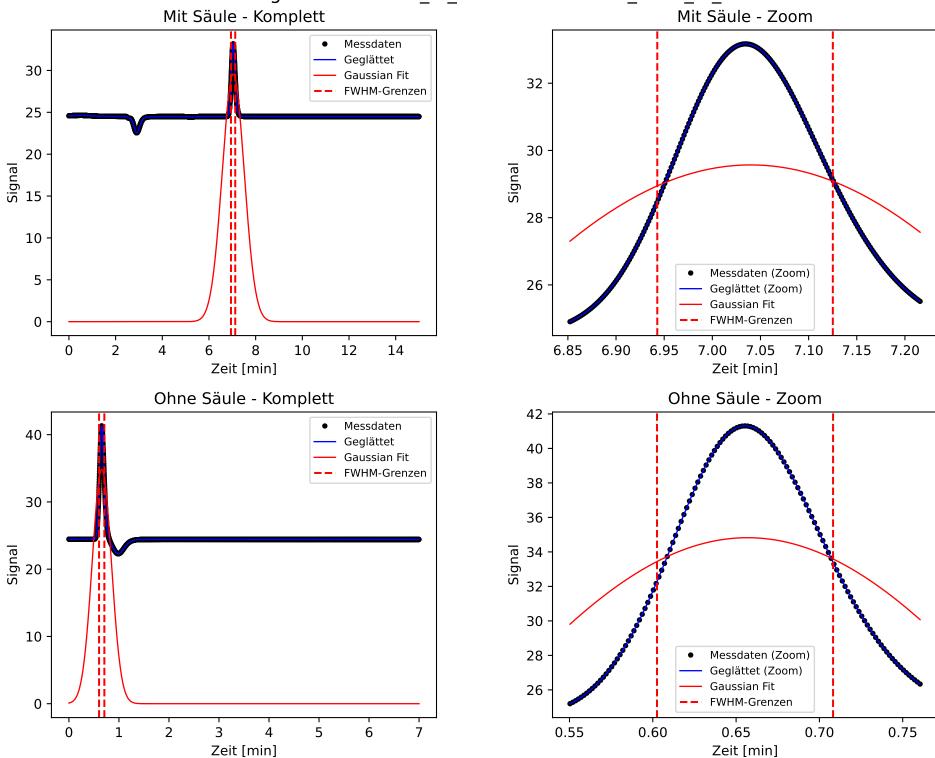


FWHM (mit Säule): 0.2497 min

FWHM (ohne Säule): 0.1328 min GF (mit Säule): 4.79

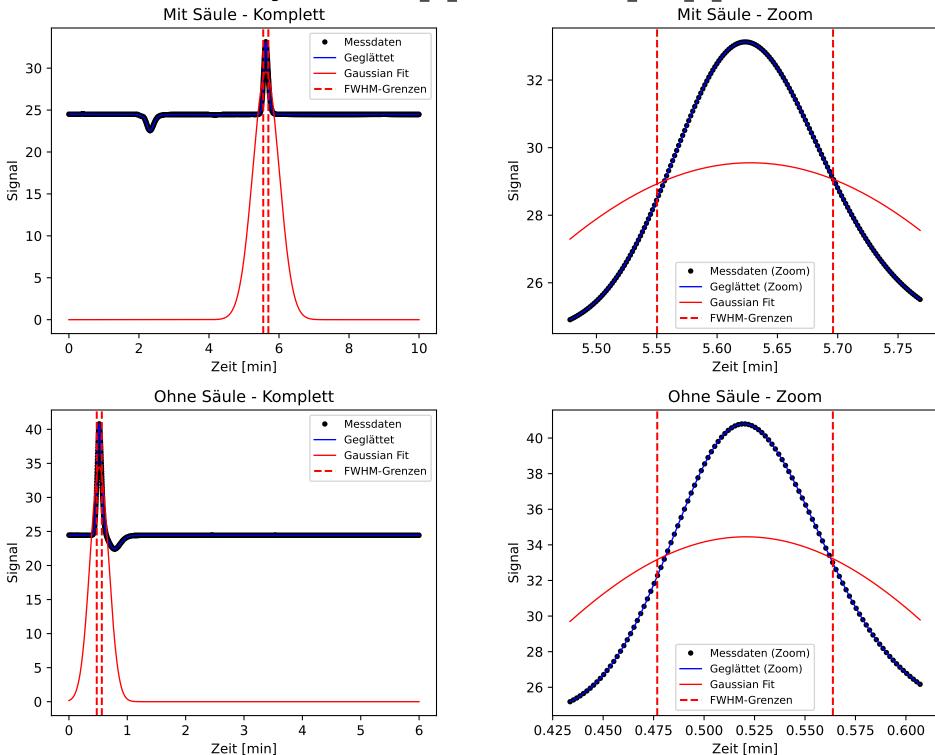
FWHM (Säule): 0.2115 min

# Messung 4: 2025-02-21\_Cl\_04 vs. 2025-02-26\_S007\_Cl\_17



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

# Messung 5: 2025-02-21\_Cl\_05 vs. 2025-02-26\_S007\_Cl\_16



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

Messung 6: 2025-02-21\_Cl\_06 vs. 2025-02-26\_S007\_Cl\_15 Mit Säule - Komplett Mit Säule - Zoom Messdaten 33 Geglättet 30 Gaussian Fit 32 FWHM-Grenzen 25 31 30 20 Signal 15 Signal 62 28 10 27 Messdaten (Zoom) 5 26 Geglättet (Zoom) Gaussian Fit 25 FWHM-Grenzen 0 2 6 8 4.60 4.65 4.70 4.75 4.80 0 Zeit [min] Zeit [min] Ohne Säule - Komplett Ohne Säule - Zoom Messdaten 40 40 Geglättet Gaussian Fit 35 38 FWHM-Grenzen 30 36 25 Signal 32 34 Signal 0 15 30

28

26

0.36

0.38

0.40

0.42

Messdaten (Zoom)

0.44 0.46

0.48

0.50

Geglättet (Zoom) Gaussian Fit

FWHM-Grenzen

Zeit [min]

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

3

Zeit [min]

4

10

5

0

0

1

2

PGF (ohne Säule): 4.81

5

6

#### Messung 7: 2025-02-21\_Cl\_07 vs. 2025-02-26\_S007\_Cl\_14 Mit Säule - Komplett Mit Säule - Zoom 33 Messdaten Geglättet 30 Gaussian Fit 32 FWHM-Grenzen 25 31 30 20 Signal 15 Signal 29 28 10 27 Messdaten (Zoom) 5 26 Geglättet (Zoom) Gaussian Fit 25 FWHM-Grenzen 0 5 2 3.95 3 6 8 4.00 4.05 4.10 Zeit [min] Zeit [min] Ohne Säule - Komplett Ohne Säule - Zoom 40 40 Messdaten Geglättet Gaussian Fit 35 38 FWHM-Grenzen 30 36 25 34 Signal 35 Signal 05 15 30 10 28

26

0.32

0.34

0.36

Messdaten (Zoom)

Geglättet (Zoom) Gaussian Fit

0.40

0.42

0.44

FWHM-Grenzen

0.38

Zeit [min]

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

Zeit [min]

5

0

0

1

2

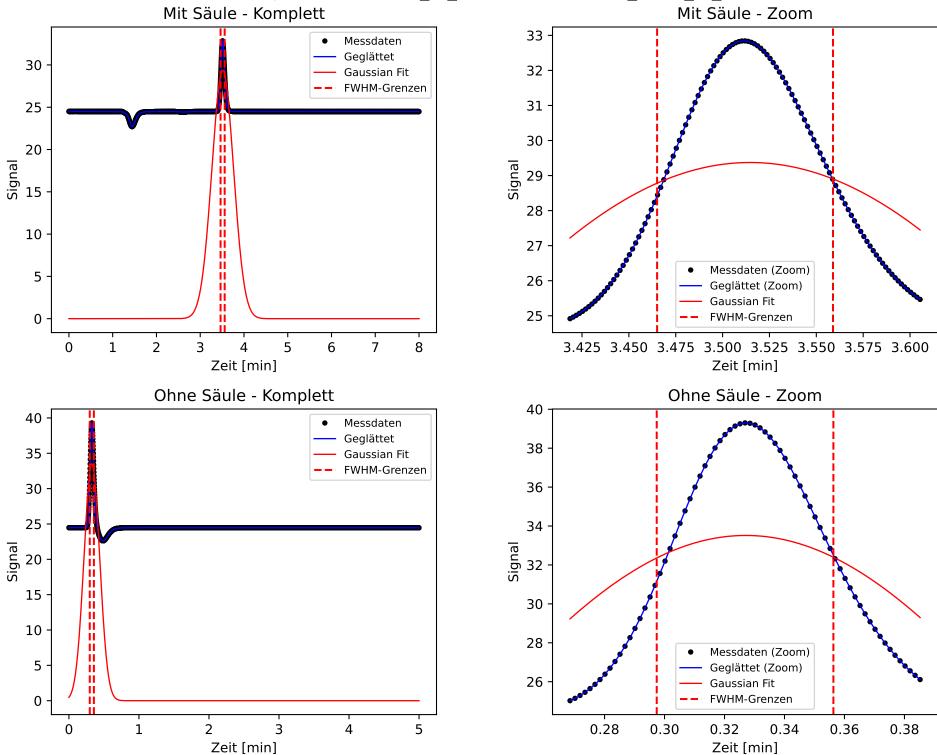
3

PGF (ohne Säule): 4.79

4

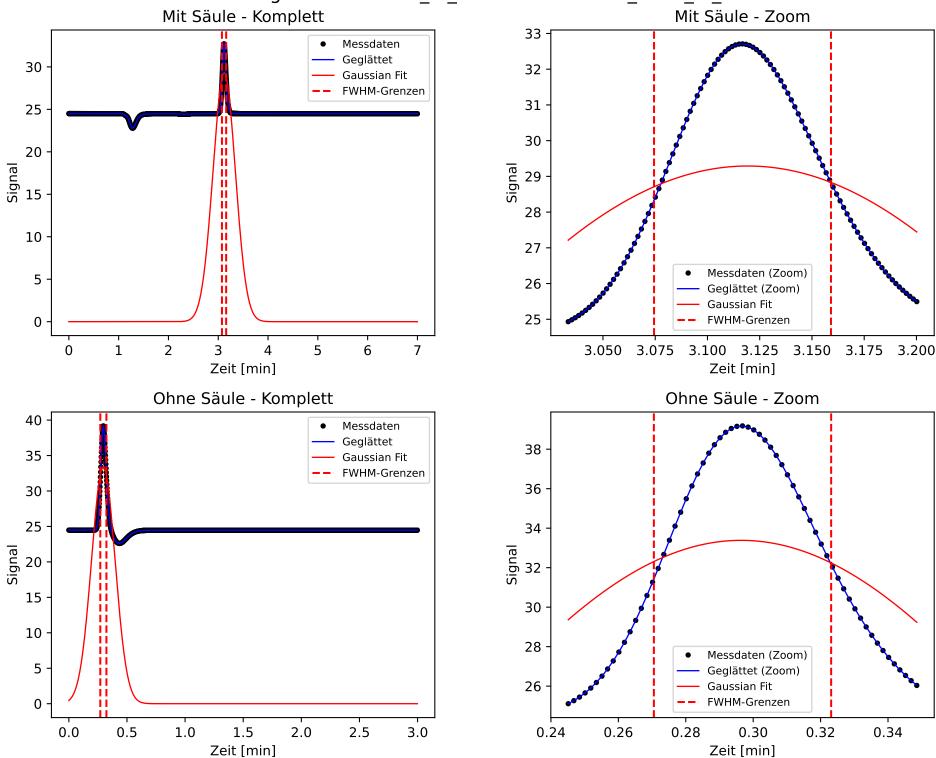
5

## Messung 8: 2025-02-21\_Cl\_08 vs. 2025-02-26\_S007\_Cl\_13



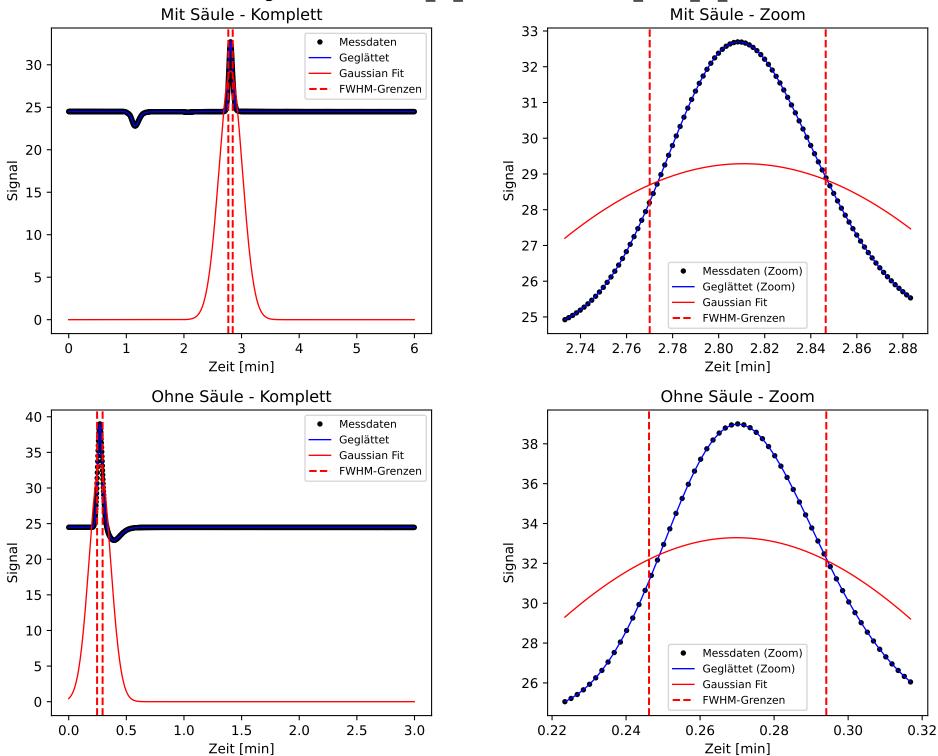
FWHM (mit Säule): 0.0938 min FWHM (ohne Säule): 0.0589 min FWHM (Säule): 0.0731 min

# 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 min GF (mit Säule): 4.80 FWHM (Säule): 0.0663 min

## Messung 10: 2025-02-21\_Cl\_10 vs. 2025-02-26\_S007\_Cl\_11

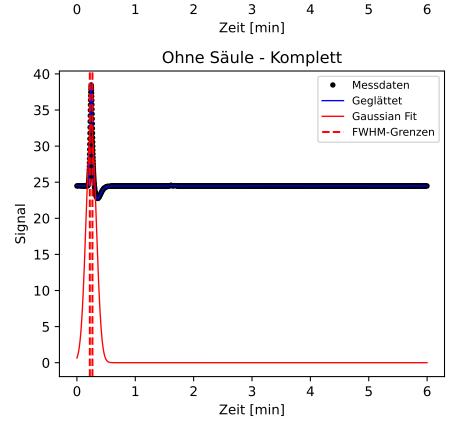


FWHM (mit Säule): 0.0764 min FWHM (ohne Säule): 0.0479 min (mit Säule): 4.80 FWHM (Säule): 0.0596 min

# Messung 11: 2025-02-21\_Cl\_11 vs. 2025-02-26\_S007\_Cl\_10 Mit Säule - Komplett Mit Säule - Zoom Messdaten Geglättet Gaussian Fit FWHM-Grenzen 31 30 Igu 29 -

0.20

0.22



30

25

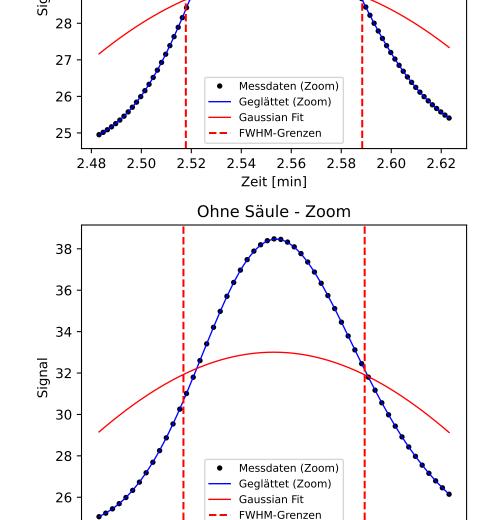
20

10

5

0

Signal 15



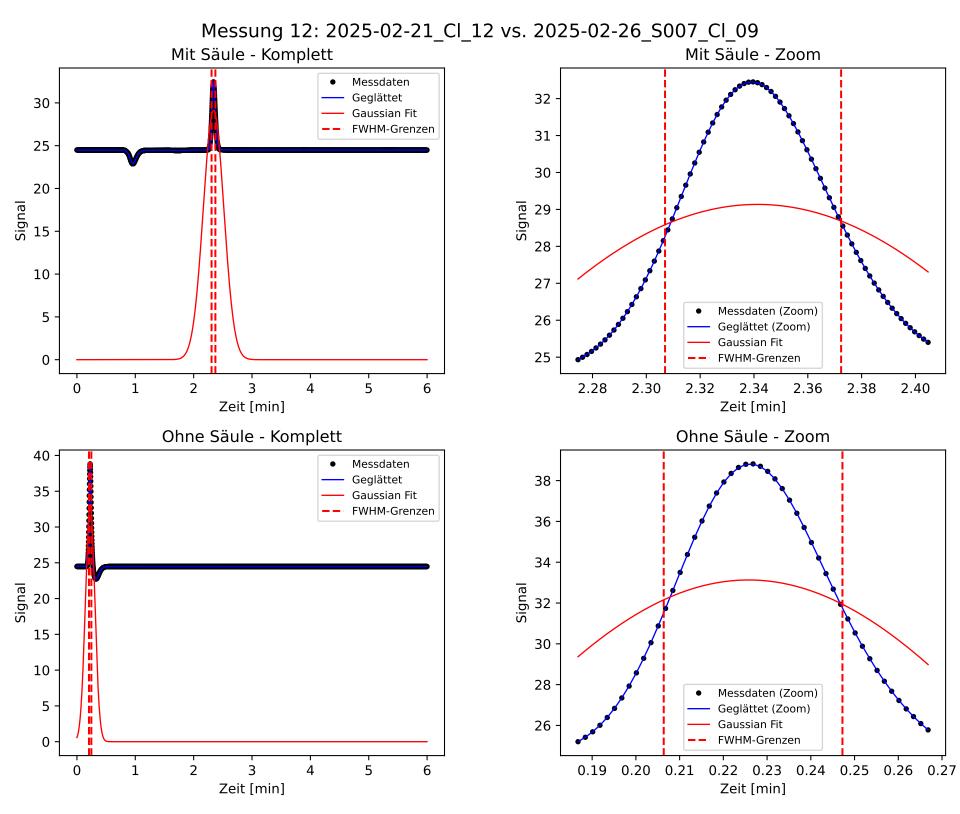
0.24

Zeit [min]

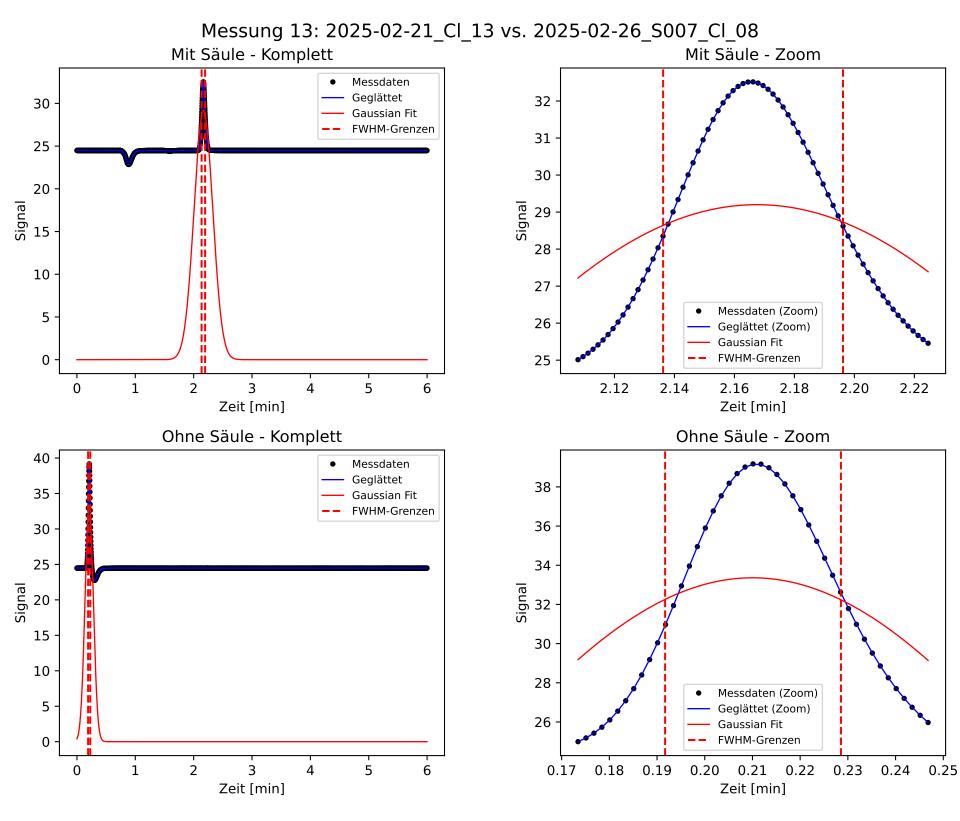
0.26

0.28

FWHM (mit Säule): 0.0706 min FWHM (ohne Säule): 0.0449 min GF (mit Säule): 4.80 FWHM (Säule): 0.0545 min



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



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

#### Messung 14: 2025-02-21\_Cl\_14 vs. 2025-02-26\_S007\_Cl\_07 Mit Säule - Komplett Mit Säule - Zoom Messdaten 32 Geglättet 30 Gaussian Fit FWHM-Grenzen 31 25 30 20 Signal Signal 15 29 28 10 27 Messdaten (Zoom) 5 26 Geglättet (Zoom) Gaussian Fit 25 FWHM-Grenzen 0 5 1 2 3 4 1.96 1.98 2.00 2.02 2.04 2.06 0 Zeit [min] Zeit [min] Ohne Säule - Komplett Ohne Säule - Zoom 40 Messdaten 38 Geglättet 35 Gaussian Fit FWHM-Grenzen 36 30 34 25 Signal Signal 20 32 15 30 10 28 Messdaten (Zoom) 5 Geglättet (Zoom) 26 Gaussian Fit FWHM-Grenzen

0.17

0.18

0.19

0.20

Zeit [min]

0.16

0.21

0.22

0.23

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

3

Zeit [min]

4

0

0

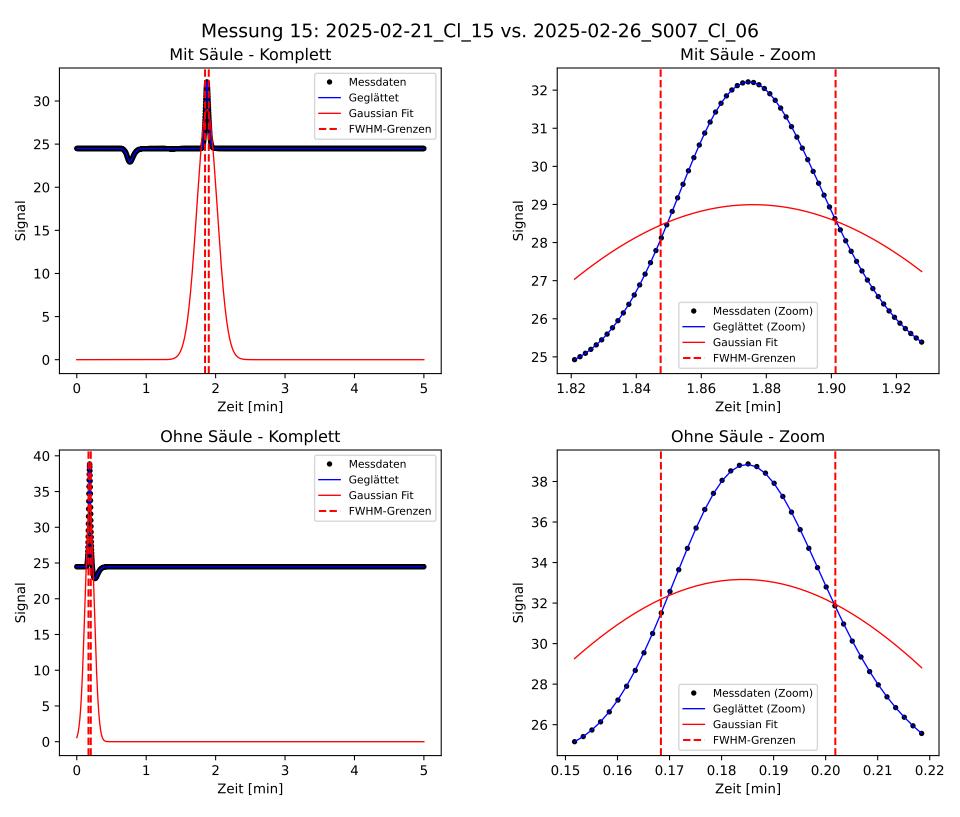
1

2

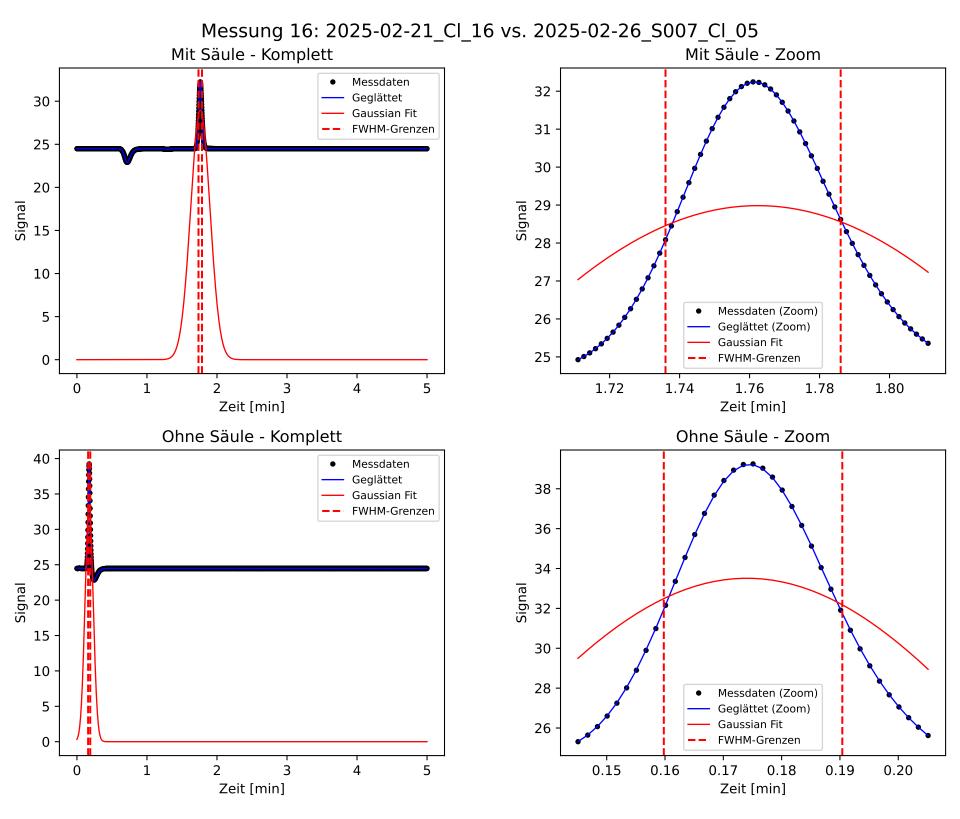
PGF (ohne Säule): 4.75

5

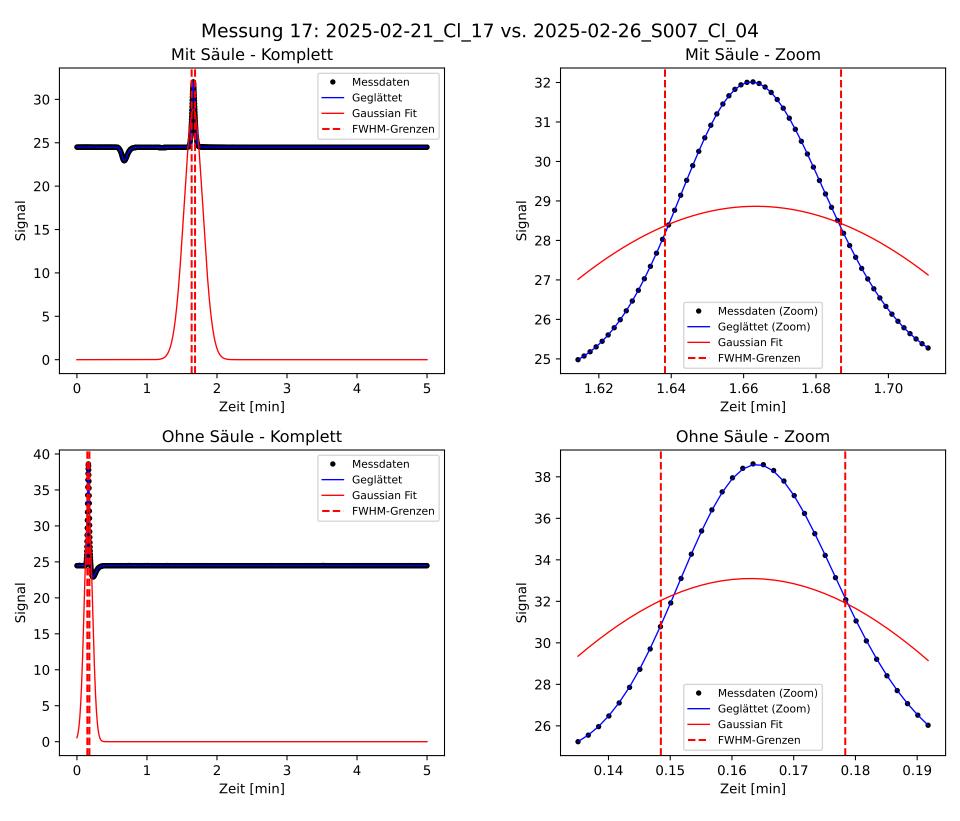
6



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



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



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 Messdaten Geglättet 30 Gaussian Fit 31 - FWHM-Grenzen 25 30 20 29 Signal 88 Signal 15 10 27 Messdaten (Zoom) 5 26 Geglättet (Zoom) Gaussian Fit FWHM-Grenzen 0 25 2 1 3 1.54 1.56 1.58 1.60 1.62 Zeit [min] Zeit [min] Ohne Säule - Komplett Ohne Säule - Zoom 40 40 Messdaten Geglättet 38 35 Gaussian Fit FWHM-Grenzen 30 36 25 34 Signal 35 Signal 05 15 30 10 28 Messdaten (Zoom) 5 Geglättet (Zoom) Gaussian Fit 26 FWHM-Grenzen 0

0.13

0.14

0.15

0.17

0.18

0.16

Zeit [min]

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

1

0

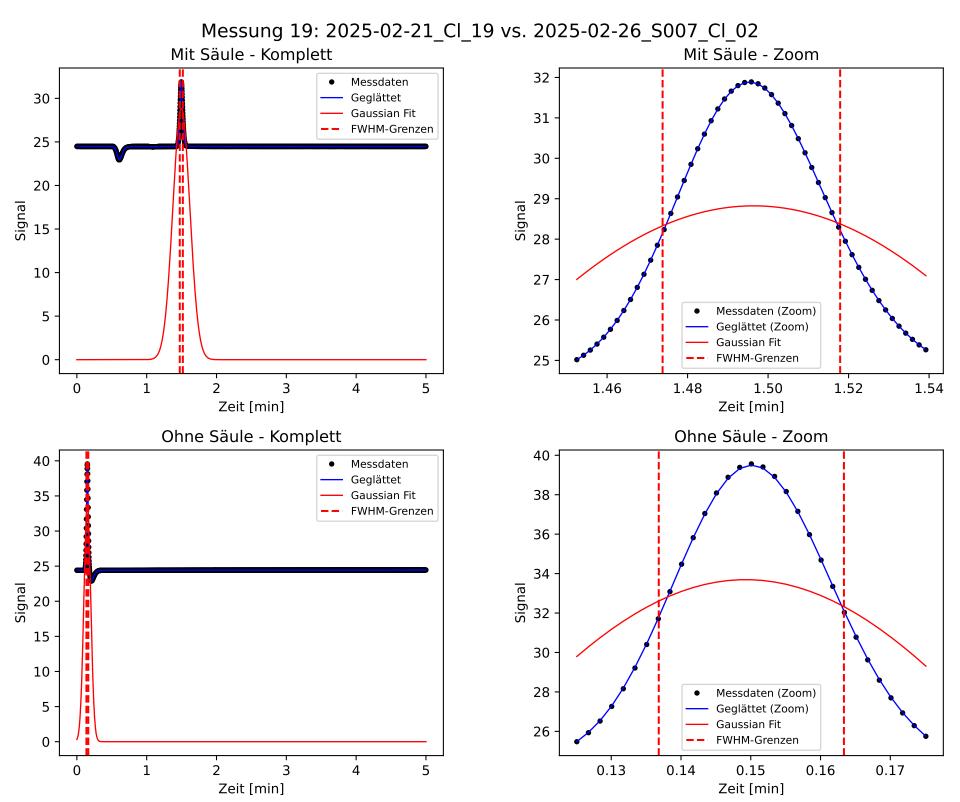
2

Zeit [min]

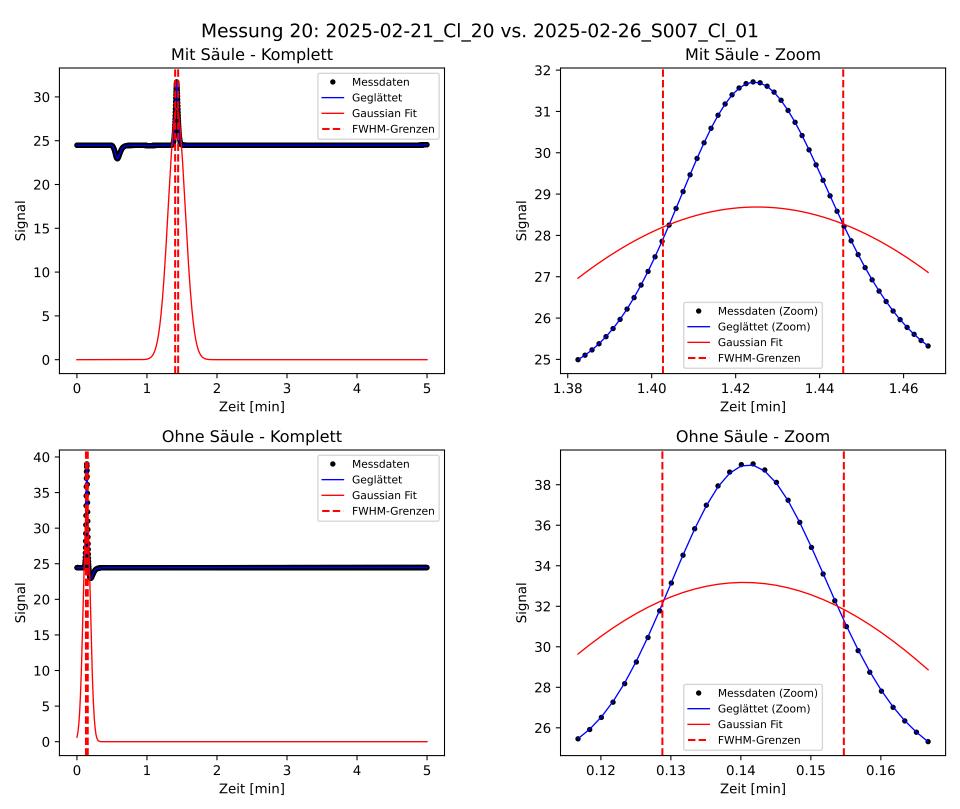
3

PGF (ohne Säule): 4.74

4



FWHM (mit Säule): 0.0441 min FWHM (ohne Säule): 0.0265 min GF (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_Cl_10	2025-02-26_S007_CI_11	0.0596
2025-02-21_Cl_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_CI_15	2025-02-26_S007_CI_06	0.0421
2025-02-21_Cl_16	2025-02-26_S007_CI_05	0.0396
2025-02-21_Cl_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