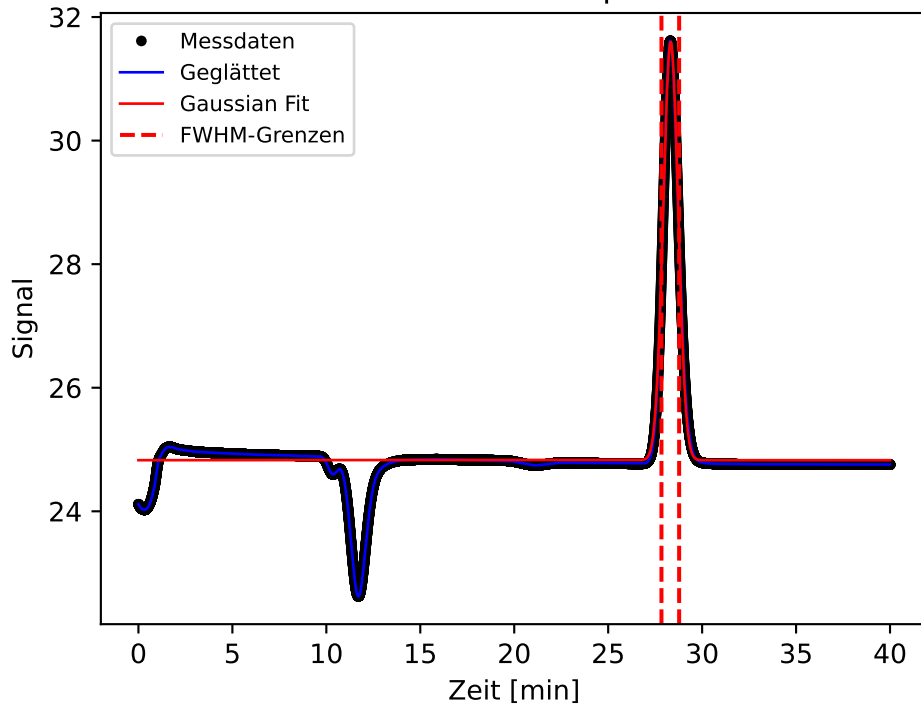
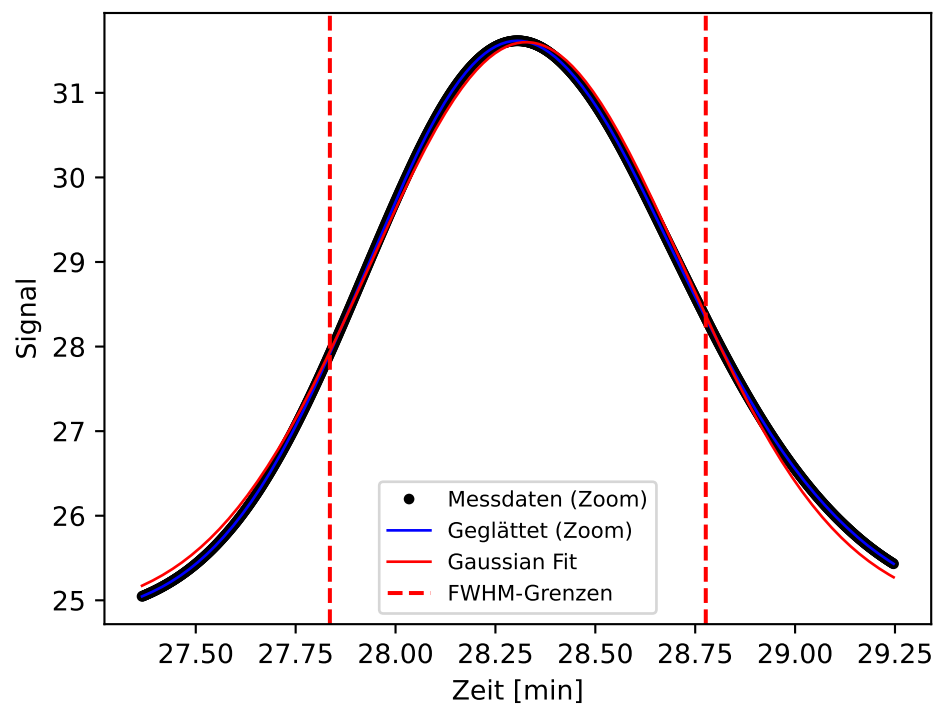


Messung 1: 2025-02-21_CI_01 vs. 2025-02-26_S007_CI_20

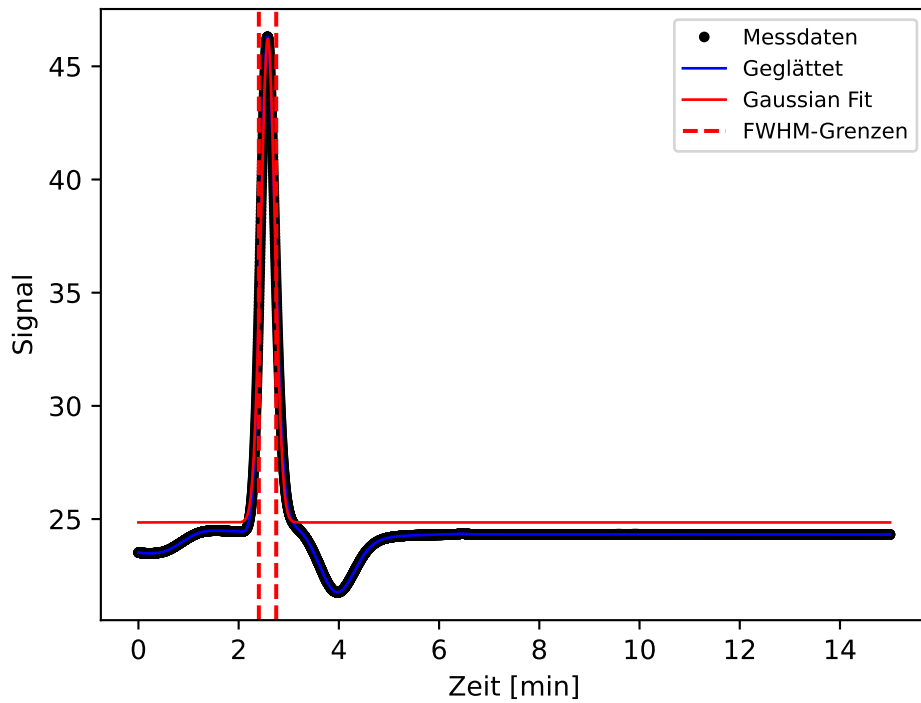
Mit Säule - Komplet



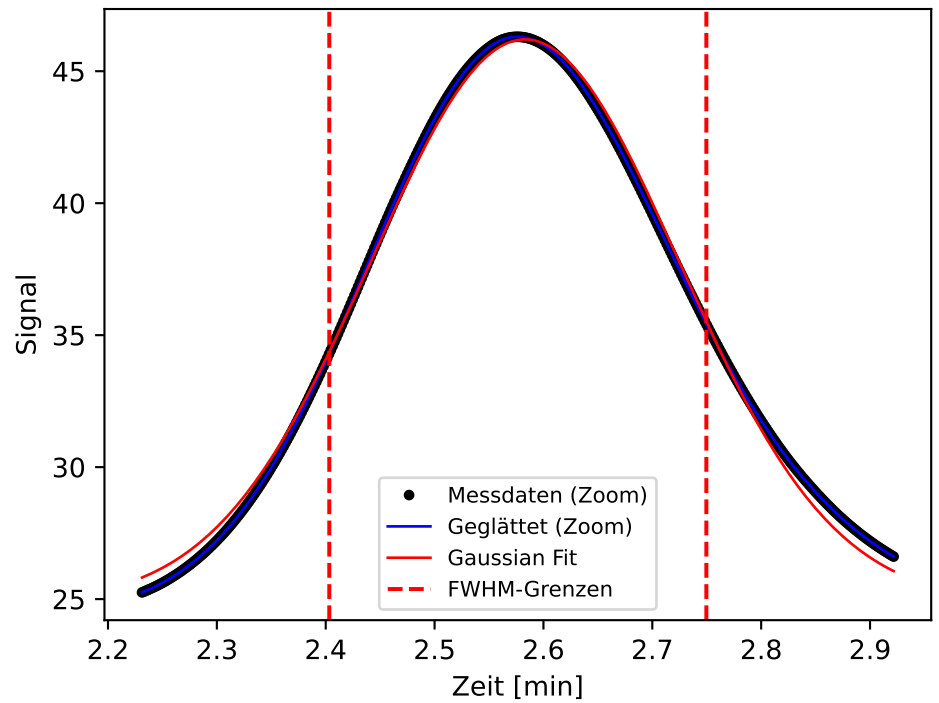
Mit Säule - Zoom



Ohne Säule - Komplet



Ohne Säule - Zoom



Ergebnisse:

Mit Säule:

FWHM (original): 0.9408 min
 FWHM (baseline-korr.): 0.9408 min
 $w_{1/10}$ (baseline-korr.): 0.3643 min
 $PGF = 1.83 * (0.9408 / 0.3643) = 4.73$

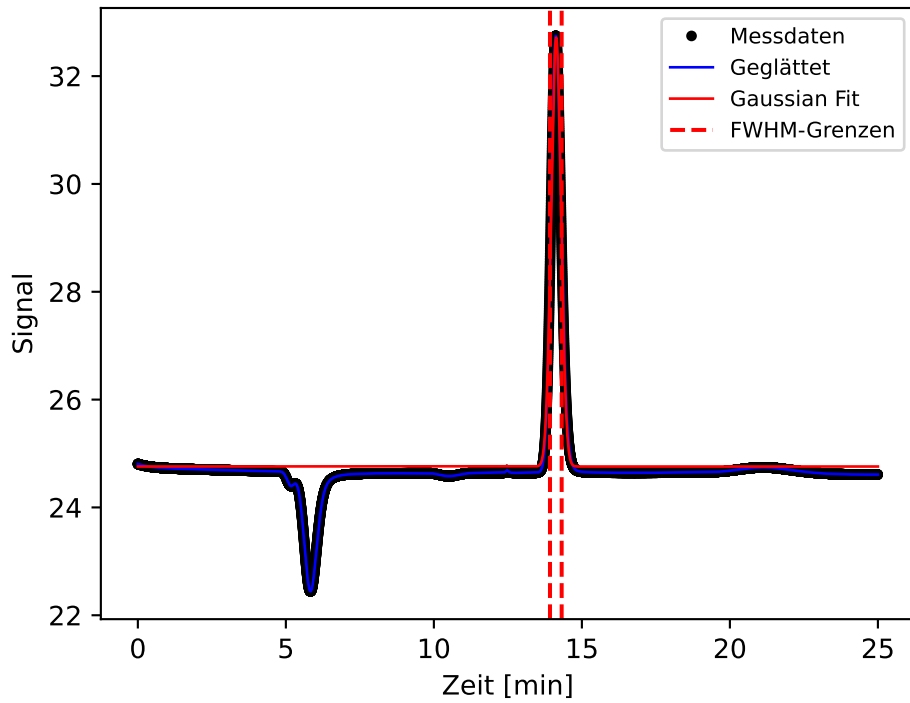
Ohne Säule:

FWHM (original): 0.3464 min
 FWHM (baseline-korr.): 0.3464 min
 $w_{1/10}$ (baseline-korr.): 0.1309 min
 $PGF = 1.83 * (0.3464 / 0.1309) = 4.84$

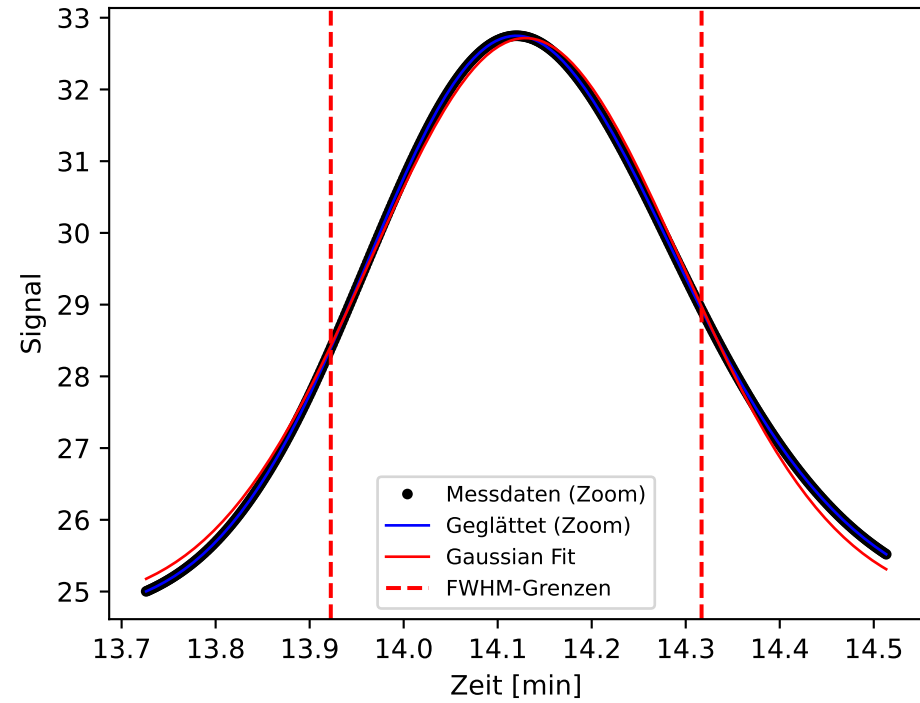
FWHM (Säule): 0.8747 min
 Sollte zwischen 0.8 und 1.15 liegen!

Messung 2: 2025-02-21_CI_02 vs. 2025-02-26_S007_CI_19

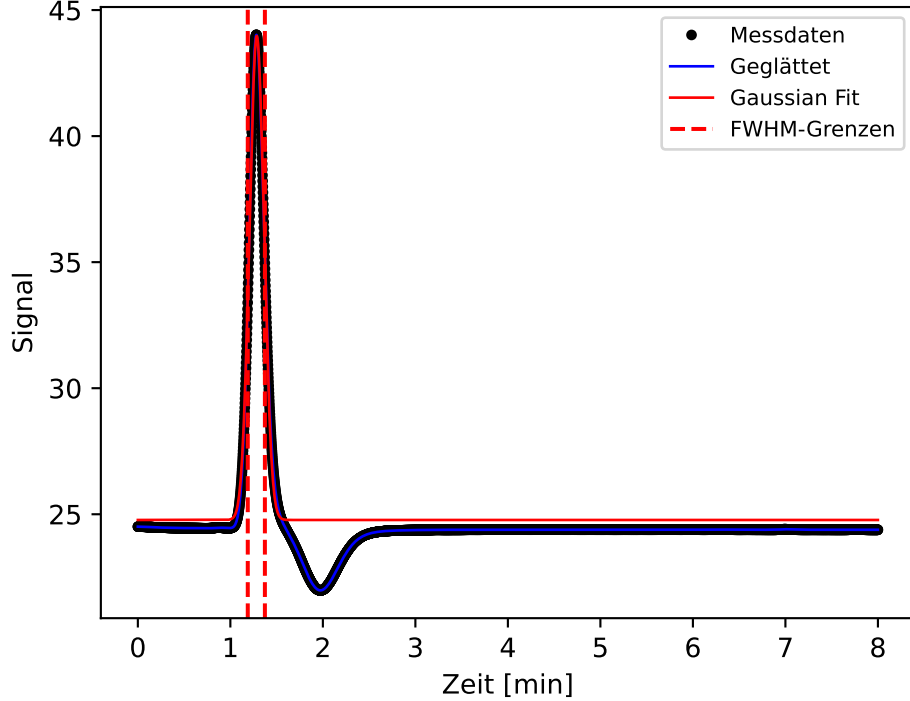
Mit Säule - Komplet



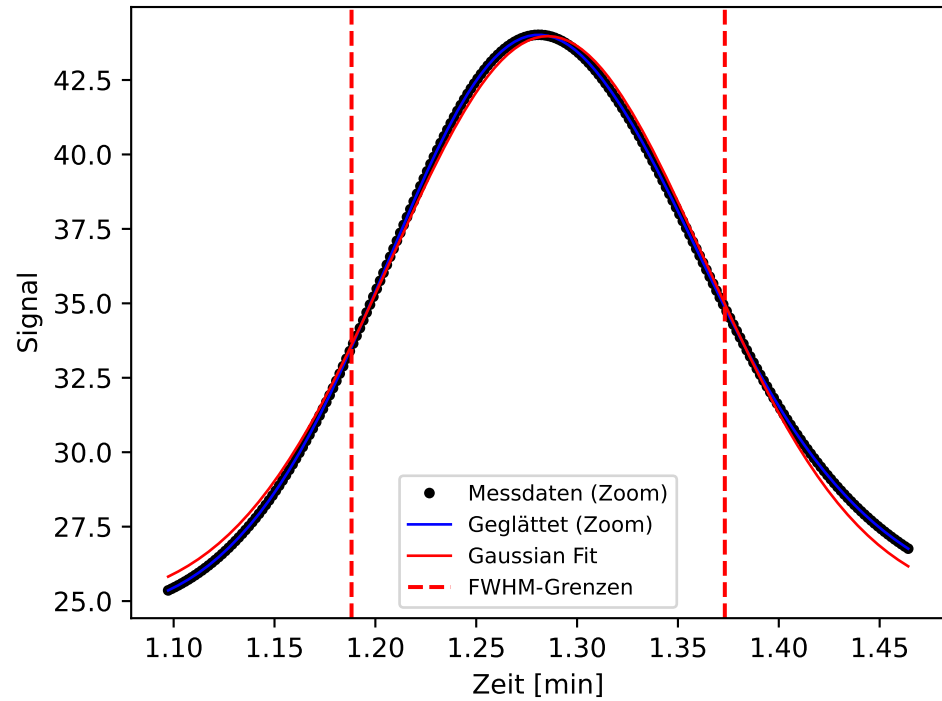
Mit Säule - Zoom



Ohne Säule - Komplet



Ohne Säule - Zoom



Ergebnisse:

Mit Säule:

FWHM (original): 0.3944 min
 FWHM (baseline-korr.): 0.3944 min
 $w_{1/10}$ (baseline-korr.): 0.1510 min
 $PGF = 1.83 * (0.3944 / 0.1510) = 4.78$

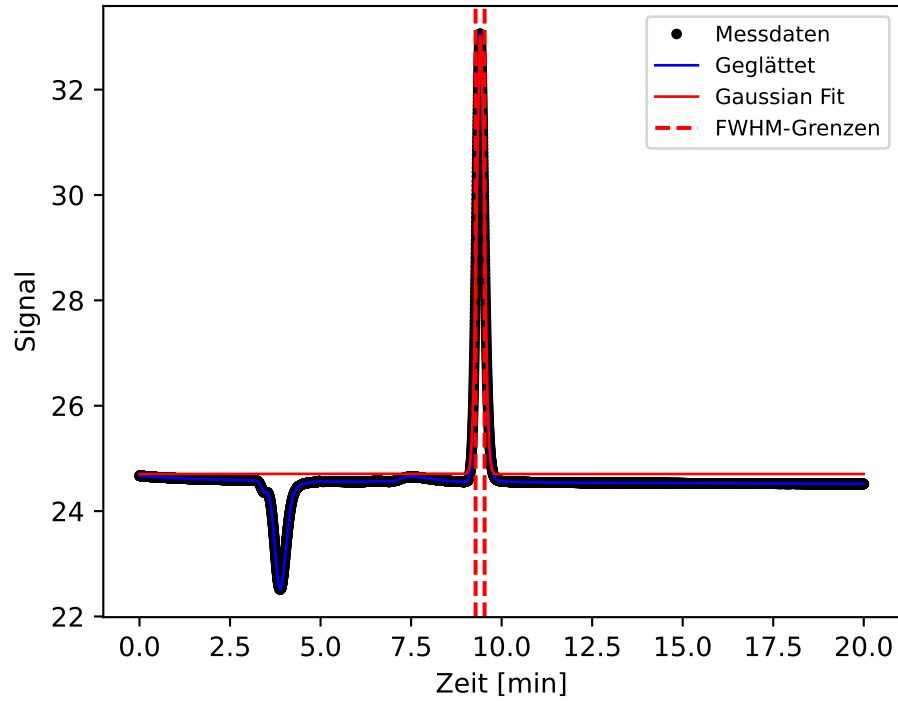
Ohne Säule:

FWHM (original): 0.1851 min
 FWHM (baseline-korr.): 0.1851 min
 $w_{1/10}$ (baseline-korr.): 0.0715 min
 $PGF = 1.83 * (0.1851 / 0.0715) = 4.74$

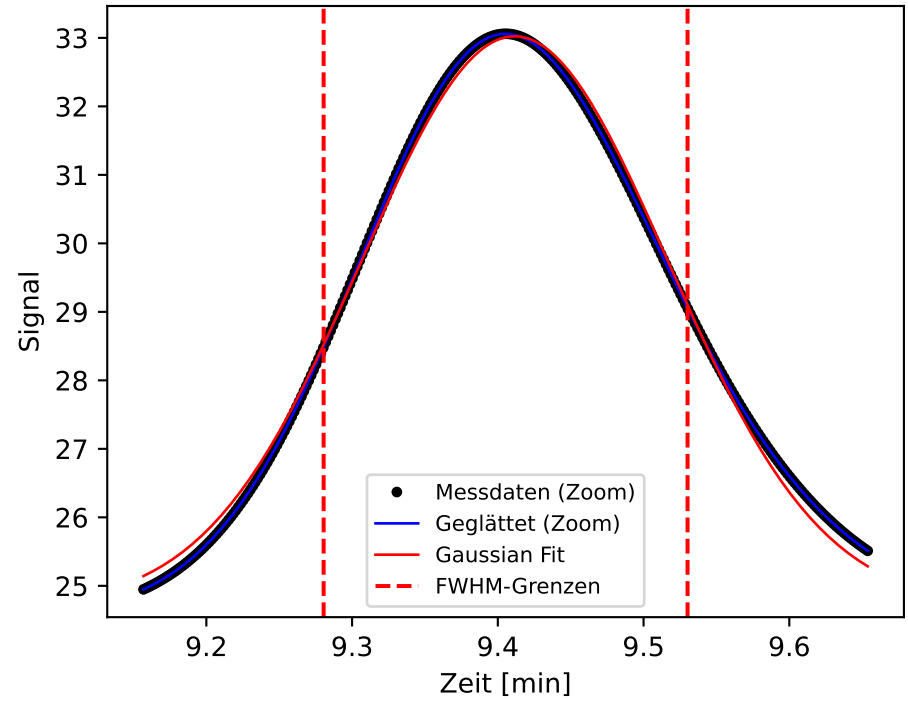
FWHM (Säule): 0.3483 min
 Sollte zwischen 0.8 und 1.15 liegen!

Messung 3: 2025-02-21_CI_03 vs. 2025-02-26_S007_CI_18

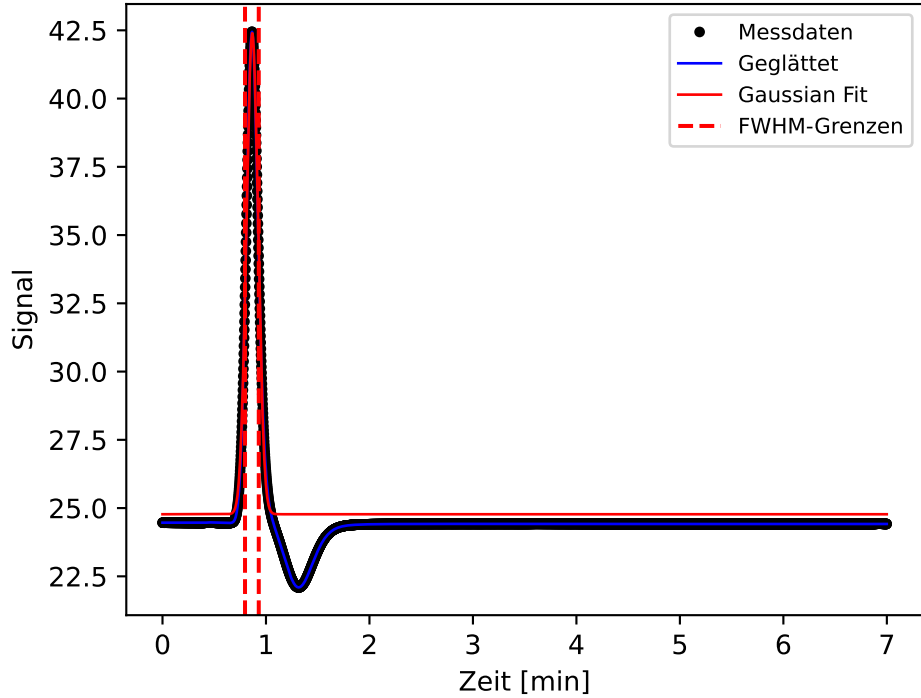
Mit Säule - Komplett



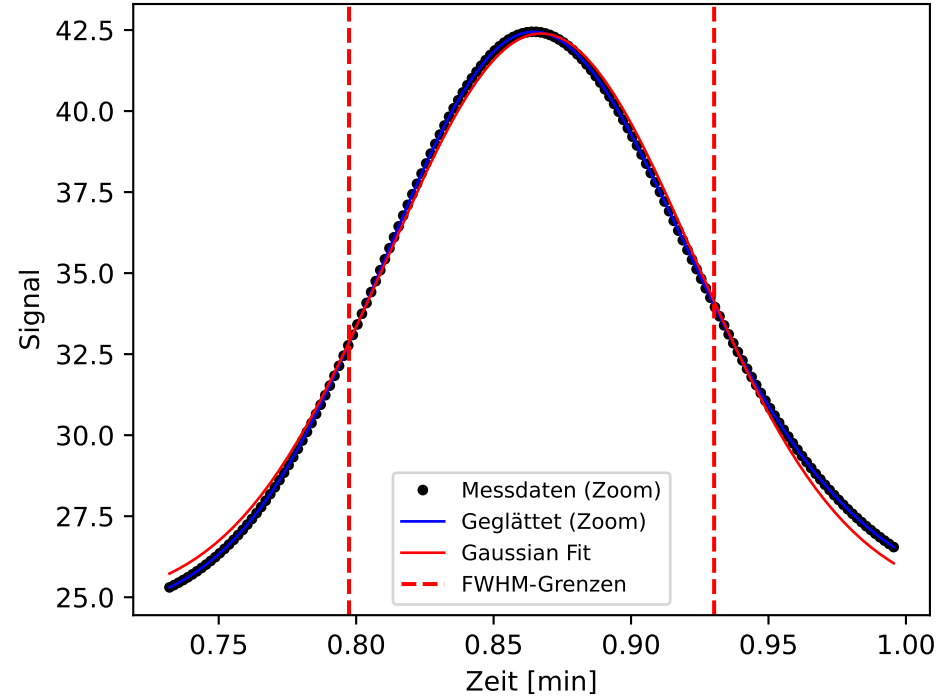
Mit Säule - Zoom



Ohne Säule - Komplett



Ohne Säule - Zoom



Ergebnisse:

Mit Säule:

FWHM (original): 0.2497 min
 FWHM (baseline-korr.): 0.2497 min
 $w_{1/10}$ (baseline-korr.): 0.0954 min
 $PGF = 1.83 * (0.2497 / 0.0954) = 4.79$

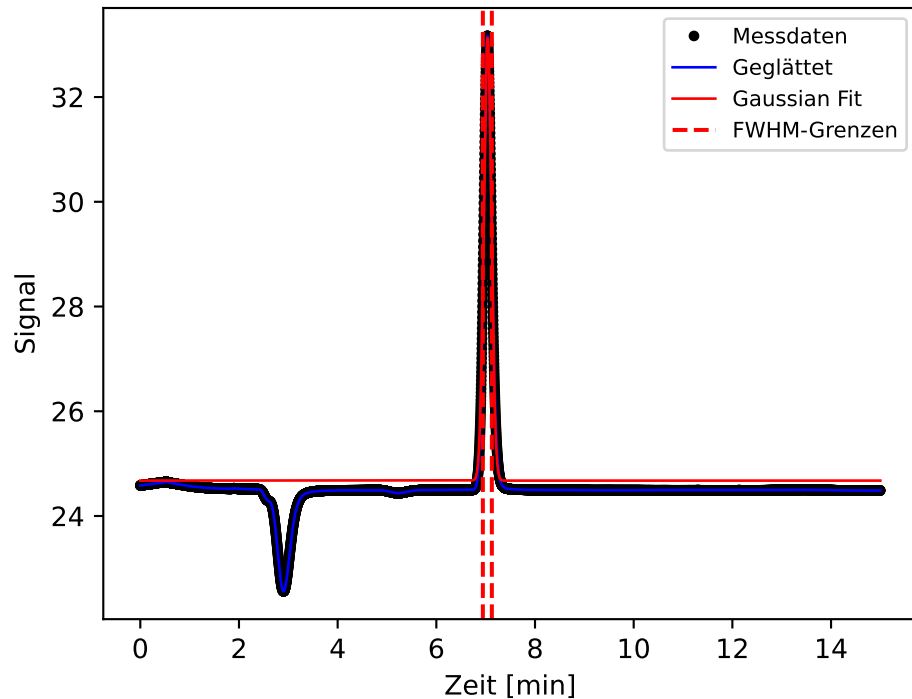
Ohne Säule:

FWHM (original): 0.1328 min
 FWHM (baseline-korr.): 0.1328 min
 $w_{1/10}$ (baseline-korr.): 0.0513 min
 $PGF = 1.83 * (0.1328 / 0.0513) = 4.74$

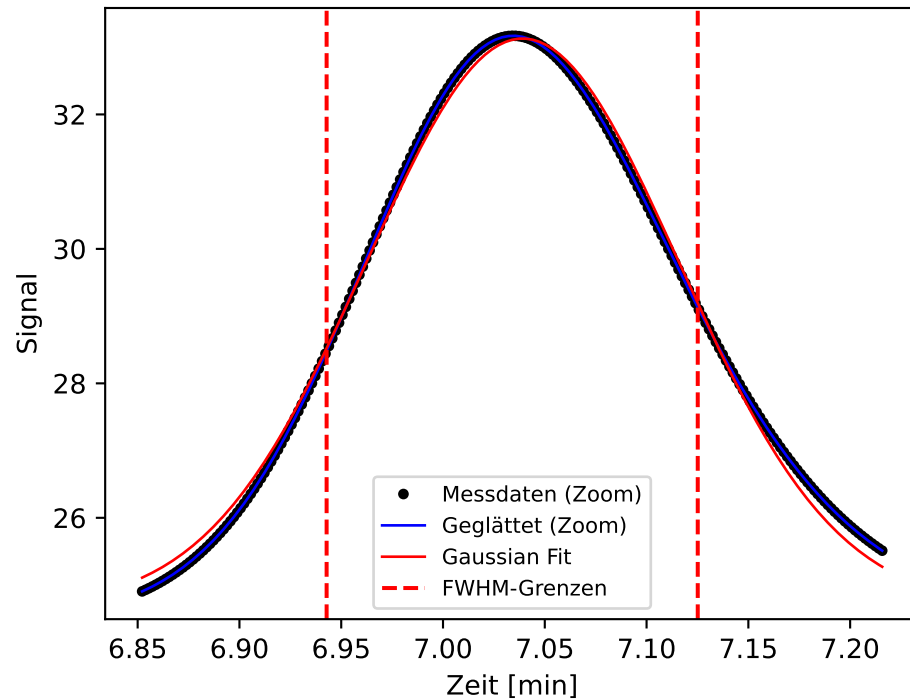
FWHM (Säule): 0.2115 min
 Sollte zwischen 0.8 und 1.15 liegen!

Messung 4: 2025-02-21_CI_04 vs. 2025-02-26_S007_CI_17

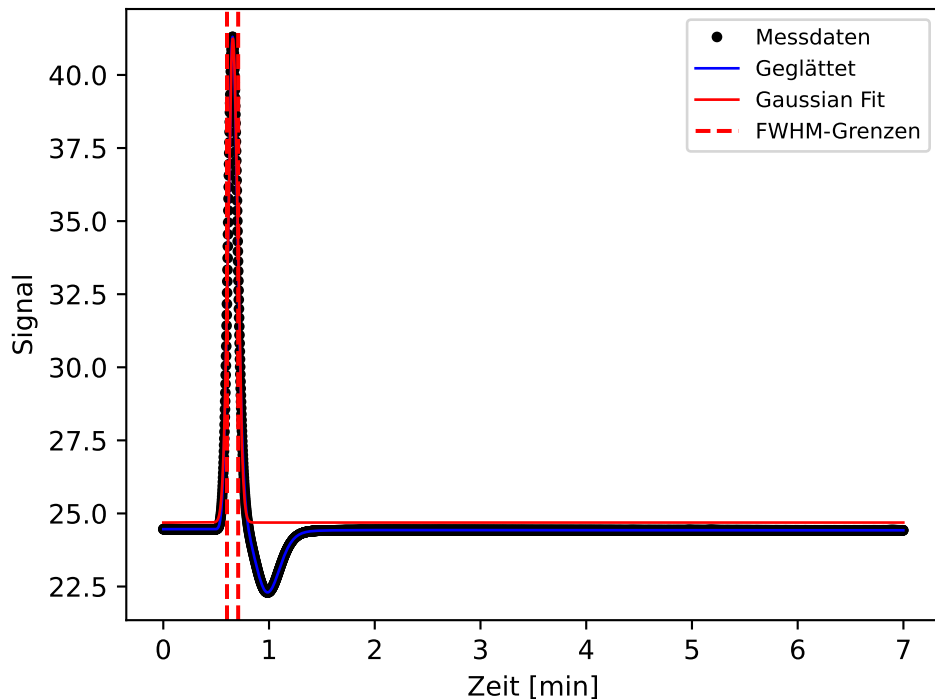
Mit Säule - Komplet



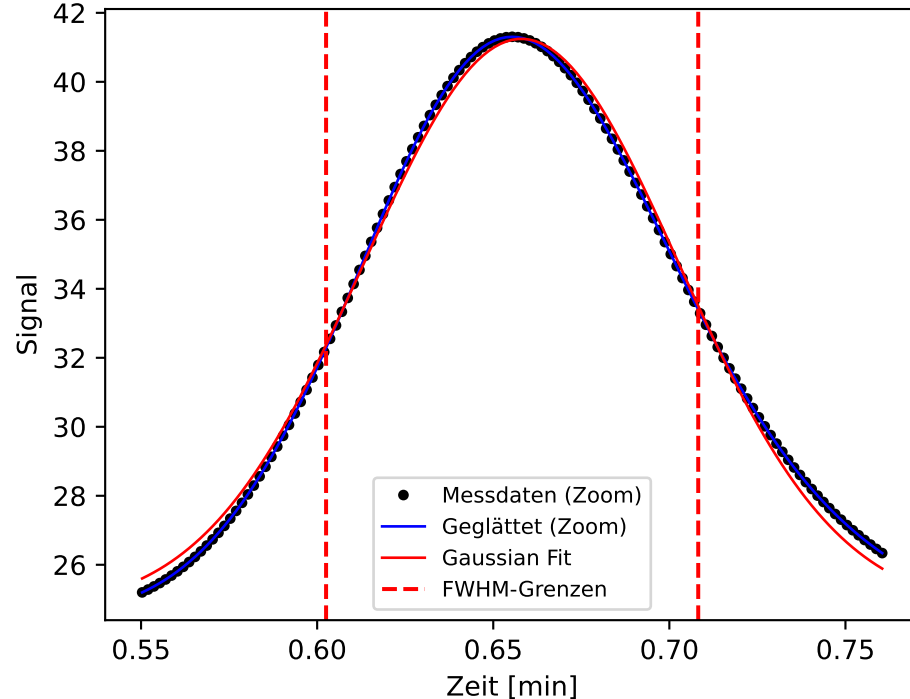
Mit Säule - Zoom



Ohne Säule - Komplet



Ohne Säule - Zoom



Ergebnisse:

Mit Säule:

FWHM (original): 0.1823 min
 FWHM (baseline-korr.): 0.1823 min
 $w_{1/10}$ (baseline-korr.): 0.0696 min
 $PGF = 1.83 * (0.1823 / 0.0696) = 4.79$

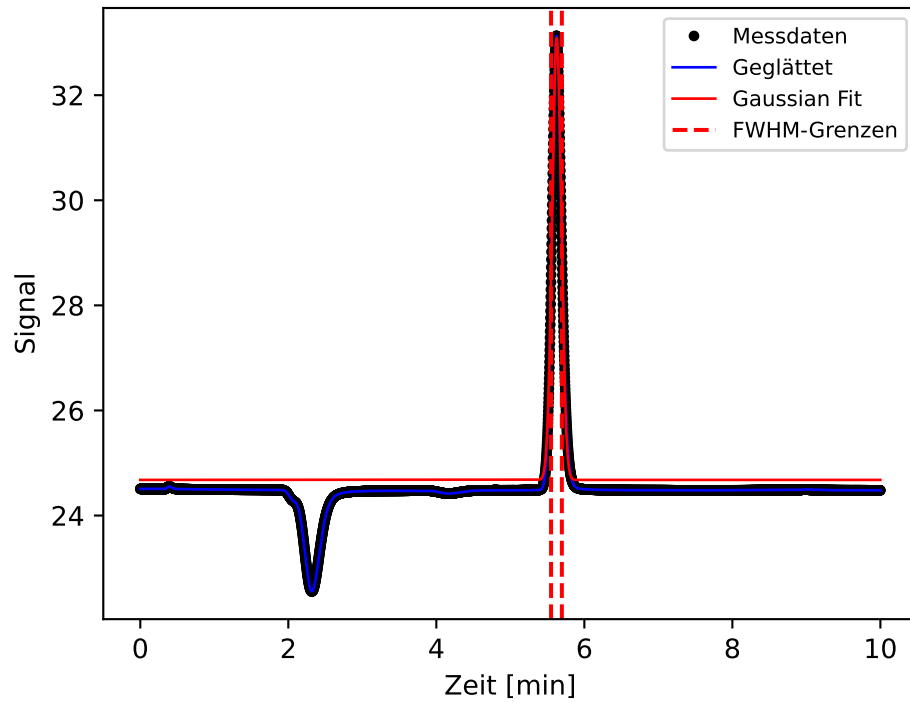
Ohne Säule:

FWHM (original): 0.1057 min
 FWHM (baseline-korr.): 0.1057 min
 $w_{1/10}$ (baseline-korr.): 0.0407 min
 $PGF = 1.83 * (0.1057 / 0.0407) = 4.75$

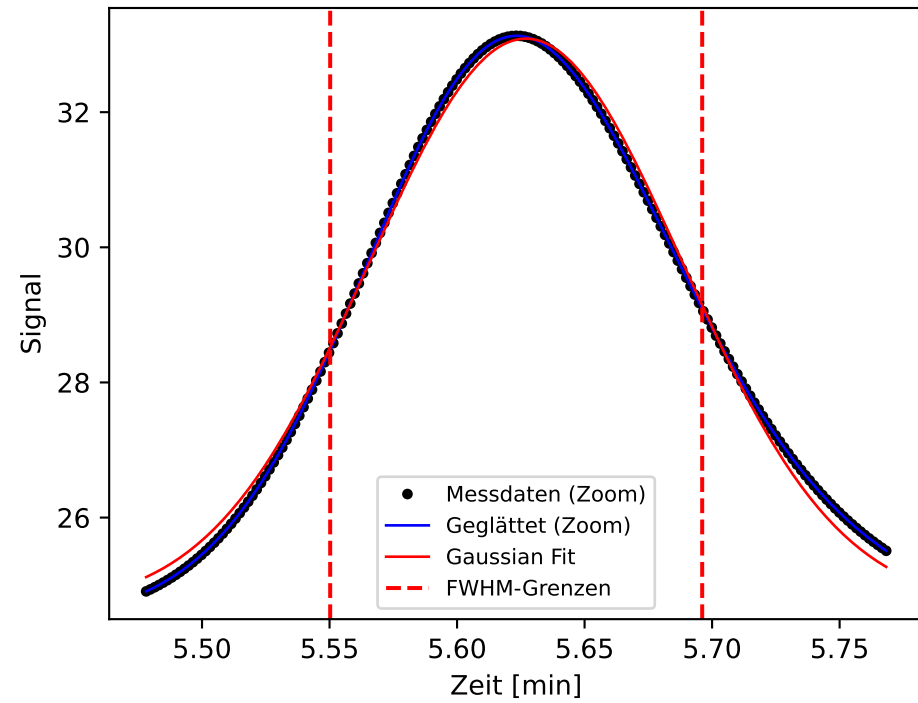
FWHM (Säule): 0.1486 min
 Sollte zwischen 0.8 und 1.15 liegen!

Messung 5: 2025-02-21_CI_05 vs. 2025-02-26_S007_CI_16

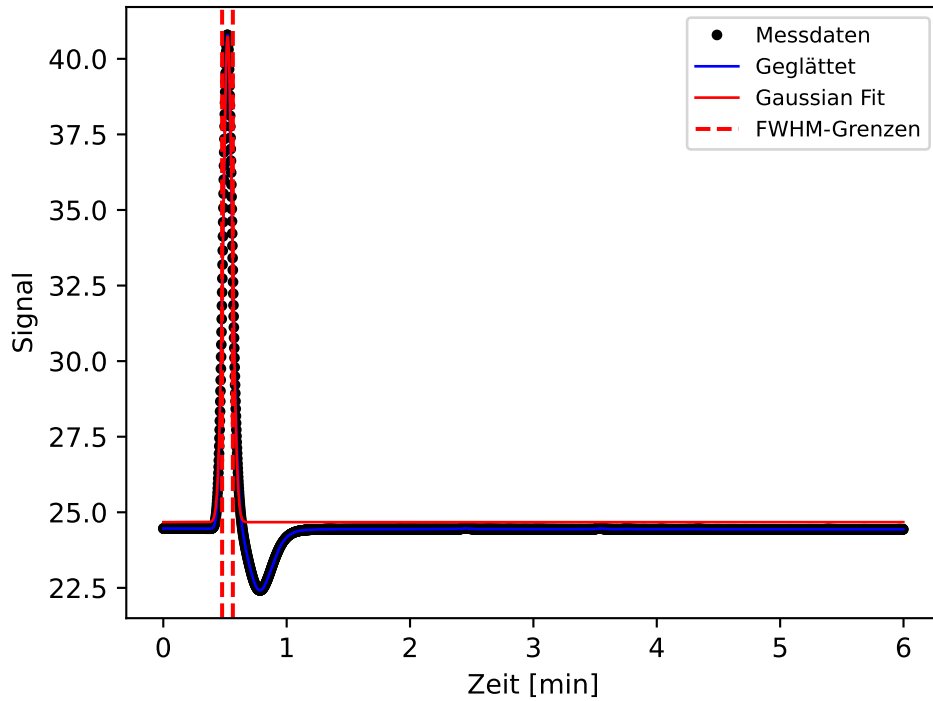
Mit Säule - Komplet



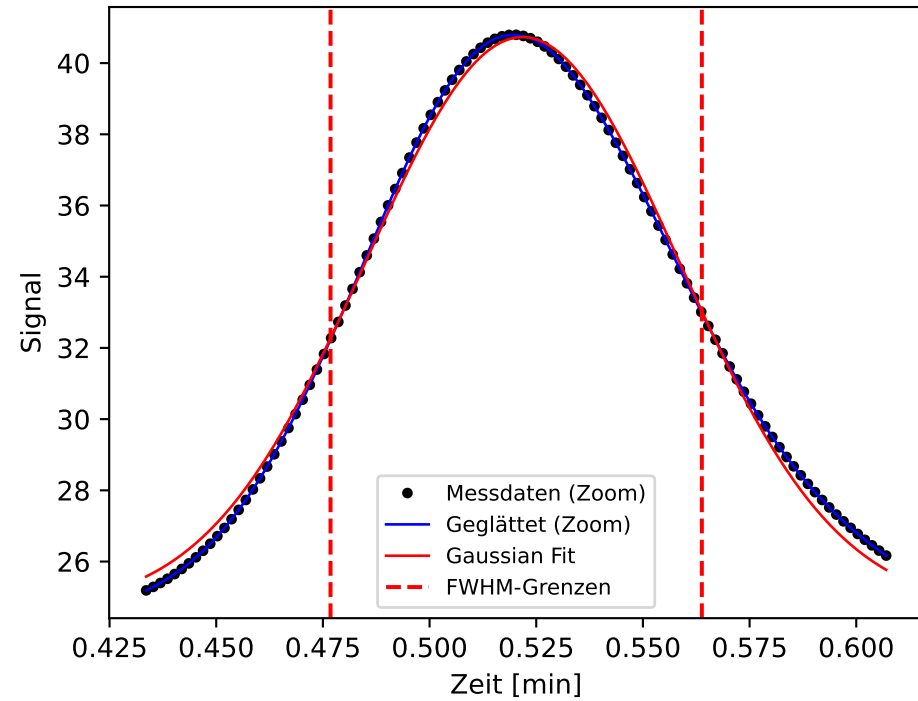
Mit Säule - Zoom



Ohne Säule - Komplet



Ohne Säule - Zoom



Ergebnisse:

Mit Säule:

FWHM (original): 0.1459 min
 FWHM (baseline-korr.): 0.1459 min
 $w_1/10$ (baseline-korr.): 0.0556 min
 $PGF = 1.83 * (0.1459 / 0.0556) = 4.80$

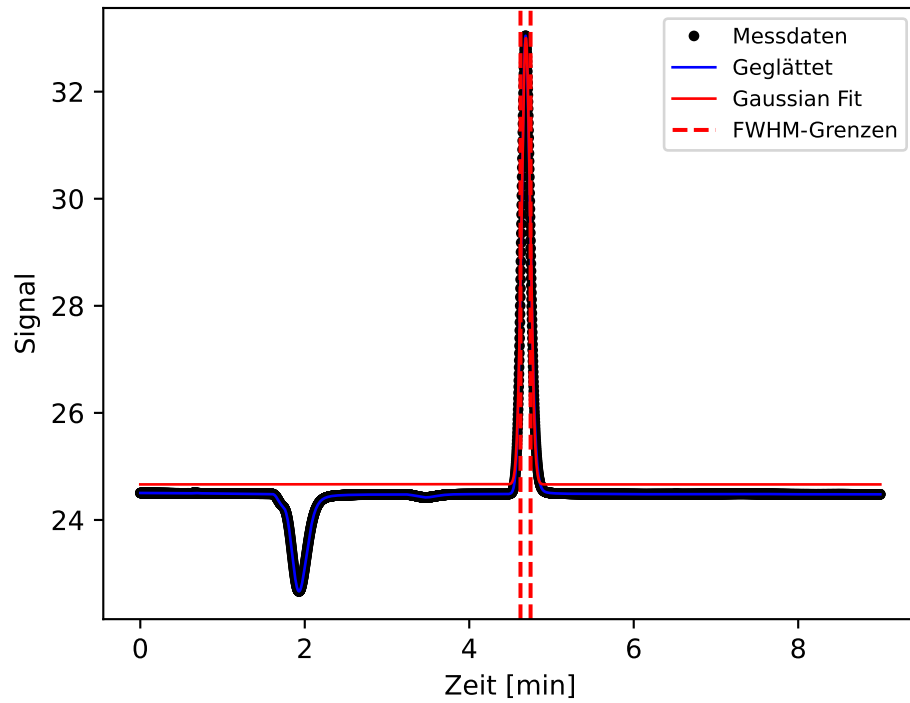
Ohne Säule:

FWHM (original): 0.0870 min
 FWHM (baseline-korr.): 0.0870 min
 $w_1/10$ (baseline-korr.): 0.0333 min
 $PGF = 1.83 * (0.0870 / 0.0333) = 4.78$

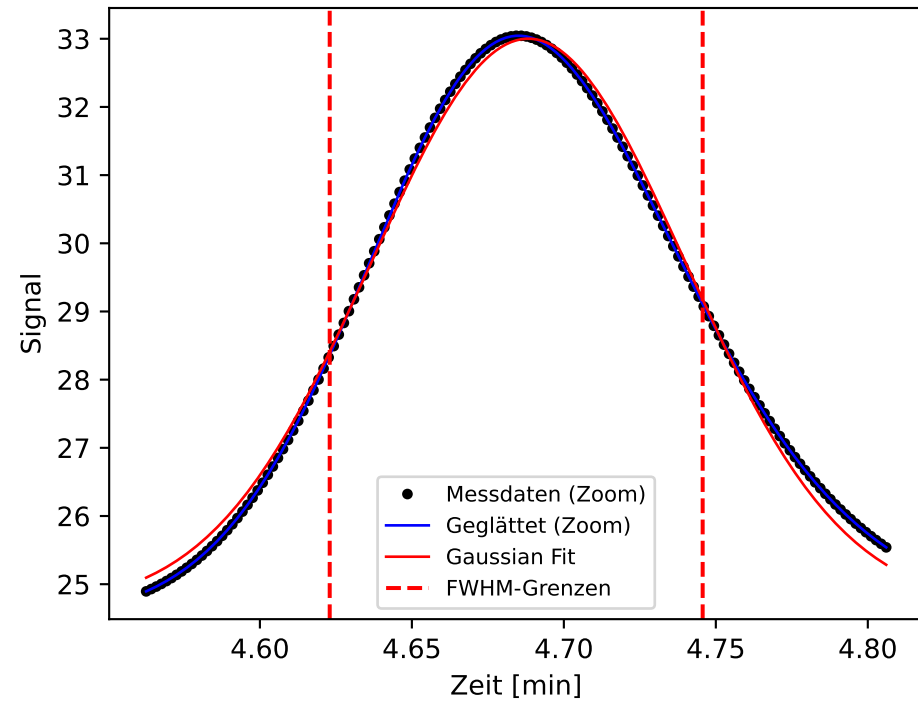
FWHM (Säule): 0.1171 min
 Sollte zwischen 0.8 und 1.15 liegen!

Messung 6: 2025-02-21_CI_06 vs. 2025-02-26_S007_CI_15

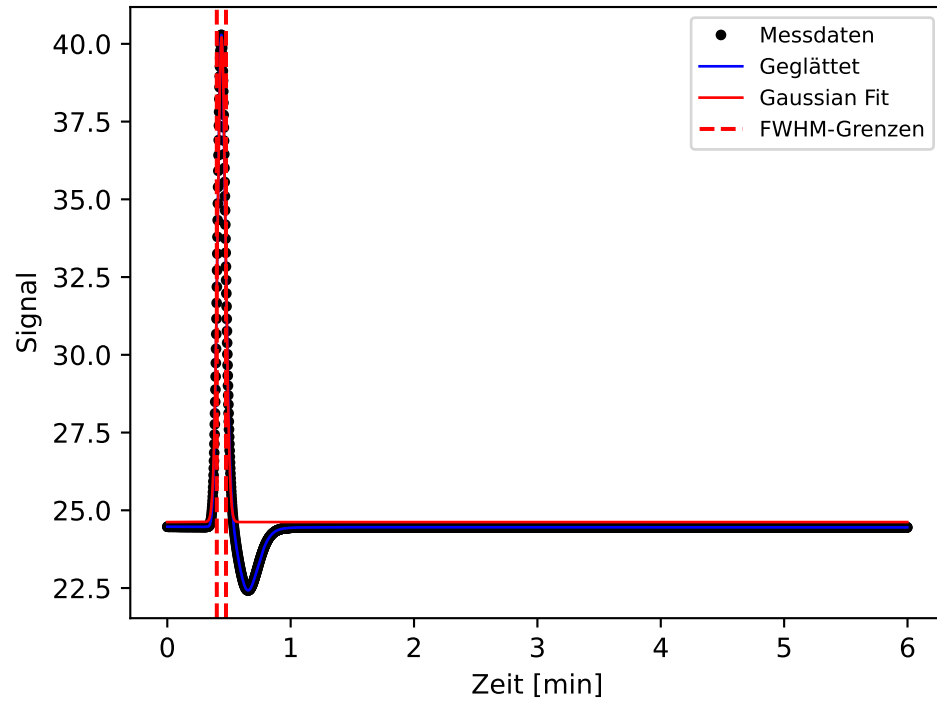
Mit Säule - Komplet



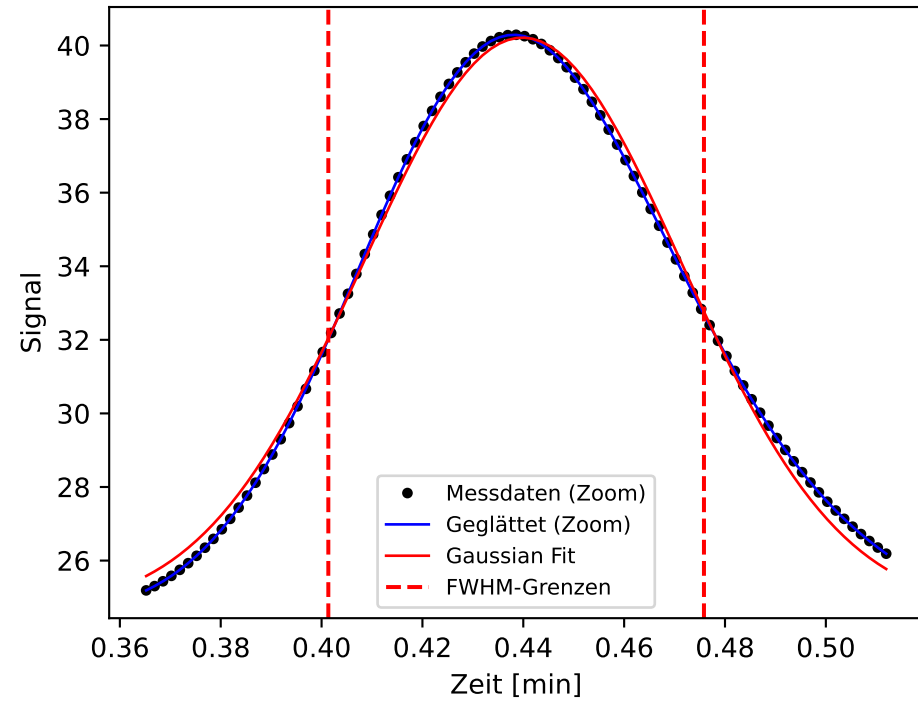
Mit Säule - Zoom



Ohne Säule - Komplet



Ohne Säule - Zoom



Ergebnisse:

Mit Säule:

FWHM (original): 0.1227 min
 FWHM (baseline-korr.): 0.1227 min
 $w_1/10$ (baseline-korr.): 0.0469 min
 $PGF = 1.83 * (0.1227 / 0.0469) = 4.79$

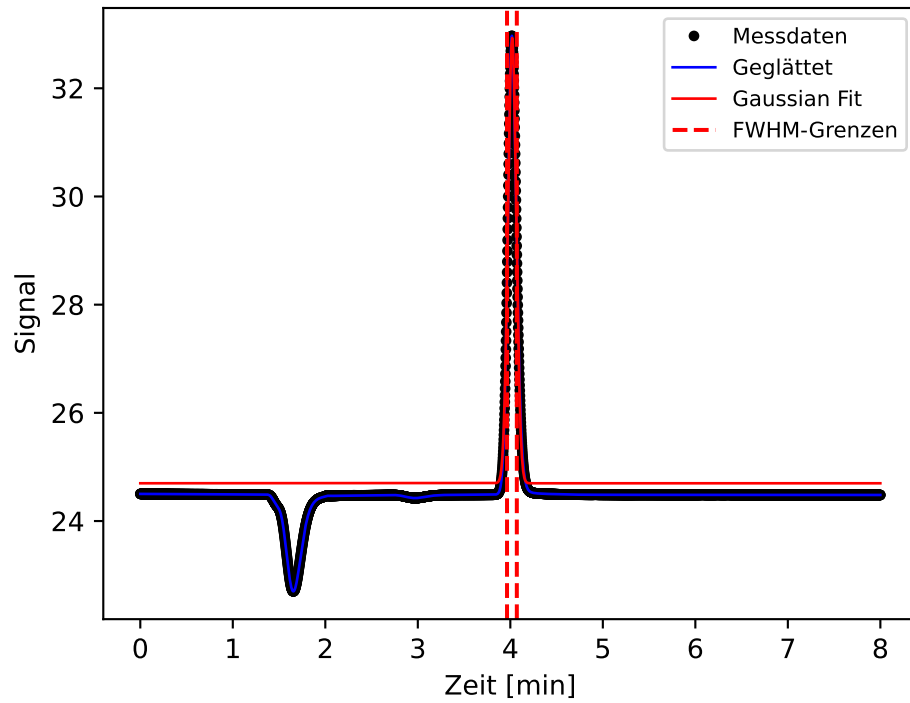
Ohne Säule:

FWHM (original): 0.0745 min
 FWHM (baseline-korr.): 0.0745 min
 $w_1/10$ (baseline-korr.): 0.0284 min
 $PGF = 1.83 * (0.0745 / 0.0284) = 4.81$

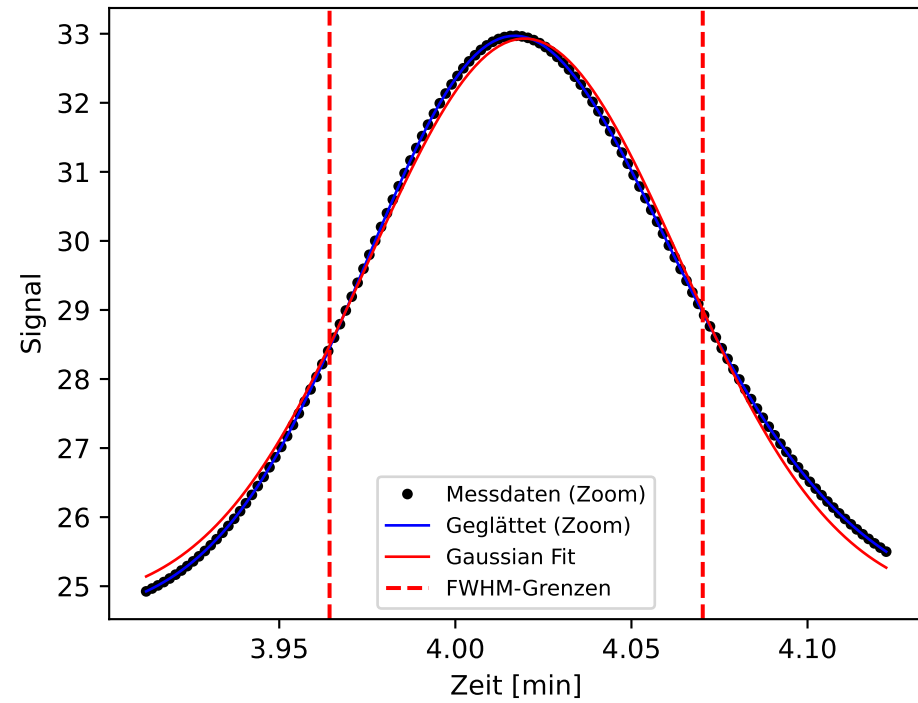
FWHM (Säule): 0.0975 min
 Sollte zwischen 0.8 und 1.15 liegen!

Messung 7: 2025-02-21_CI_07 vs. 2025-02-26_S007_CI_14

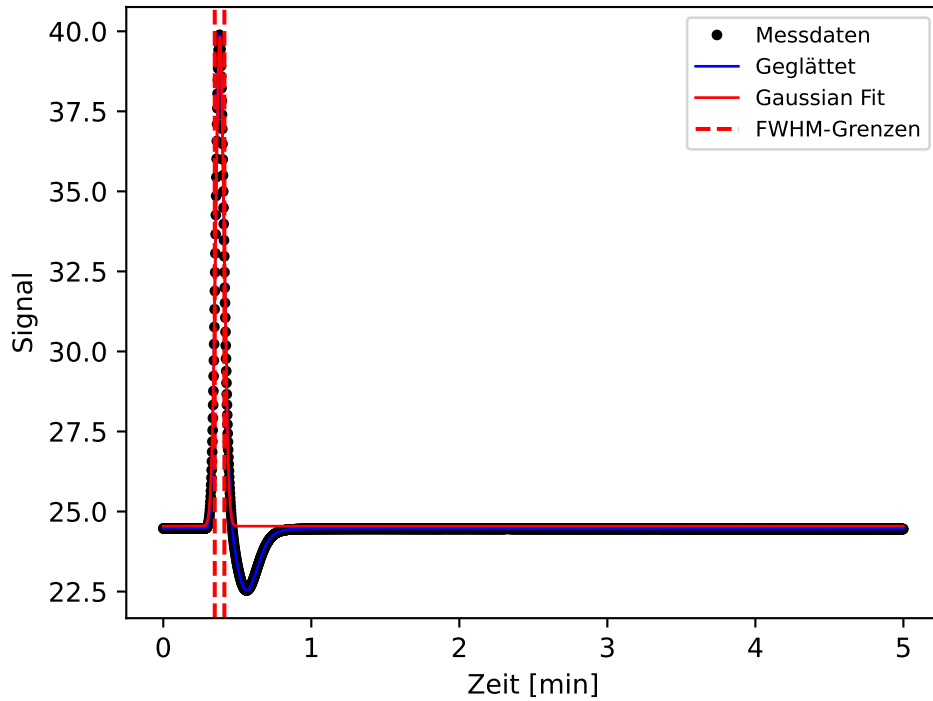
Mit Säule - Komplet



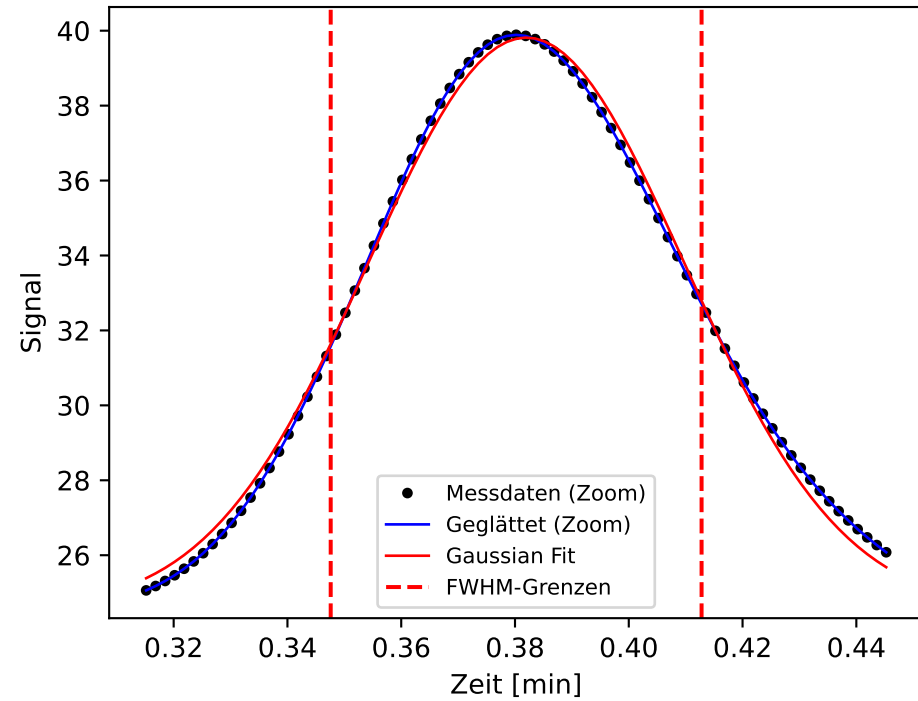
Mit Säule - Zoom



Ohne Säule - Komplet



Ohne Säule - Zoom



Ergebnisse:

Mit Säule:

FWHM (original): 0.1060 min
 FWHM (baseline-korr.): 0.1060 min
 $w_1/10$ (baseline-korr.): 0.0404 min
 $PGF = 1.83 * (0.1060 / 0.0404) = 4.80$

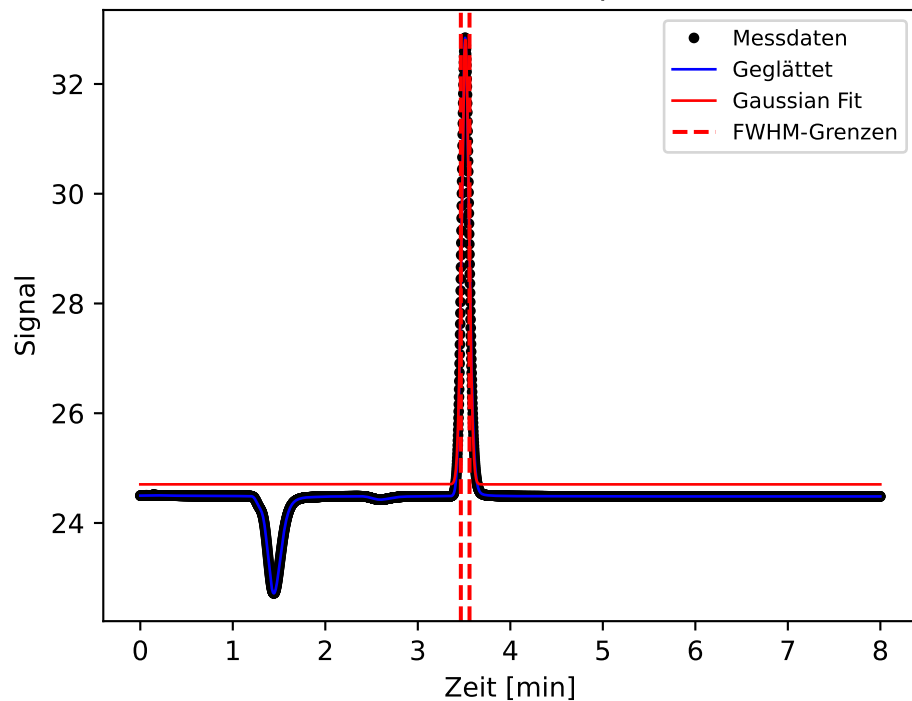
Ohne Säule:

FWHM (original): 0.0652 min
 FWHM (baseline-korr.): 0.0652 min
 $w_1/10$ (baseline-korr.): 0.0249 min
 $PGF = 1.83 * (0.0652 / 0.0249) = 4.79$

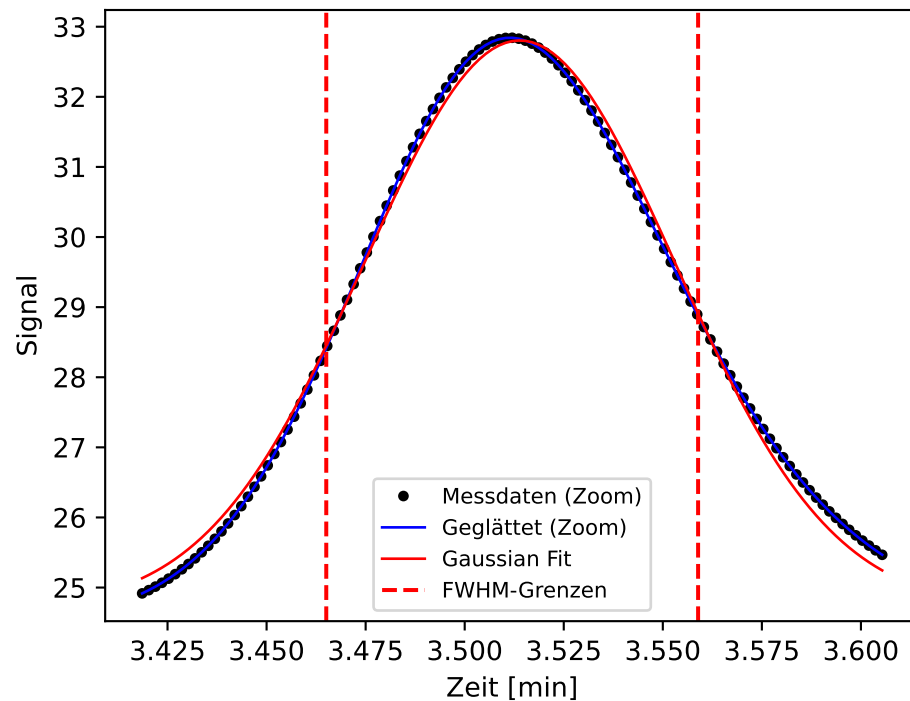
FWHM (Säule): 0.0835 min
 Sollte zwischen 0.8 und 1.15 liegen!

Messung 8: 2025-02-21_CI_08 vs. 2025-02-26_S007_CI_13

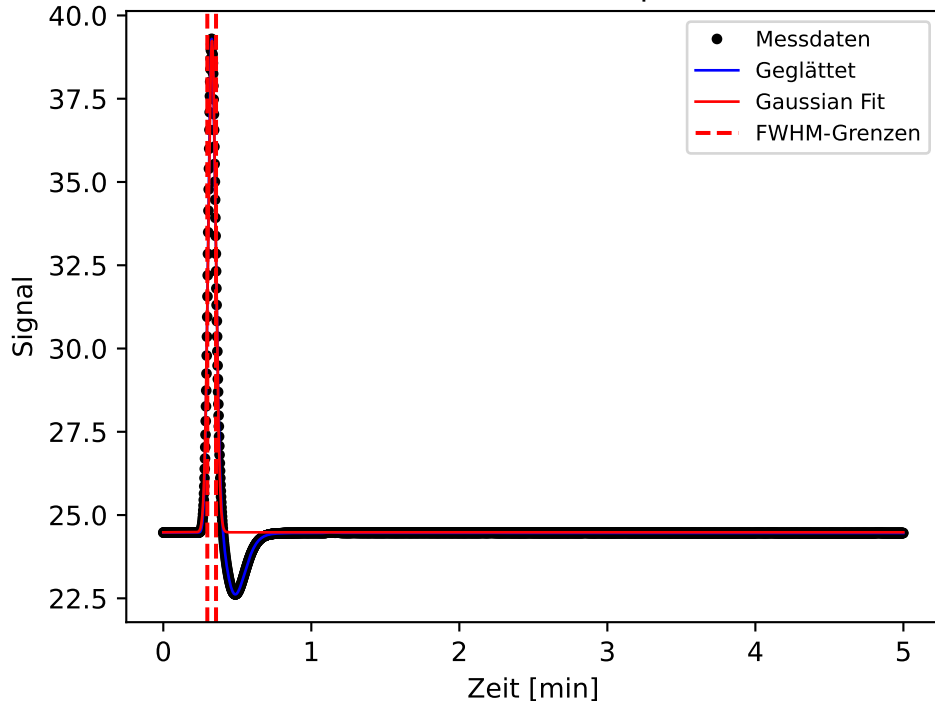
Mit Säule - Komplet



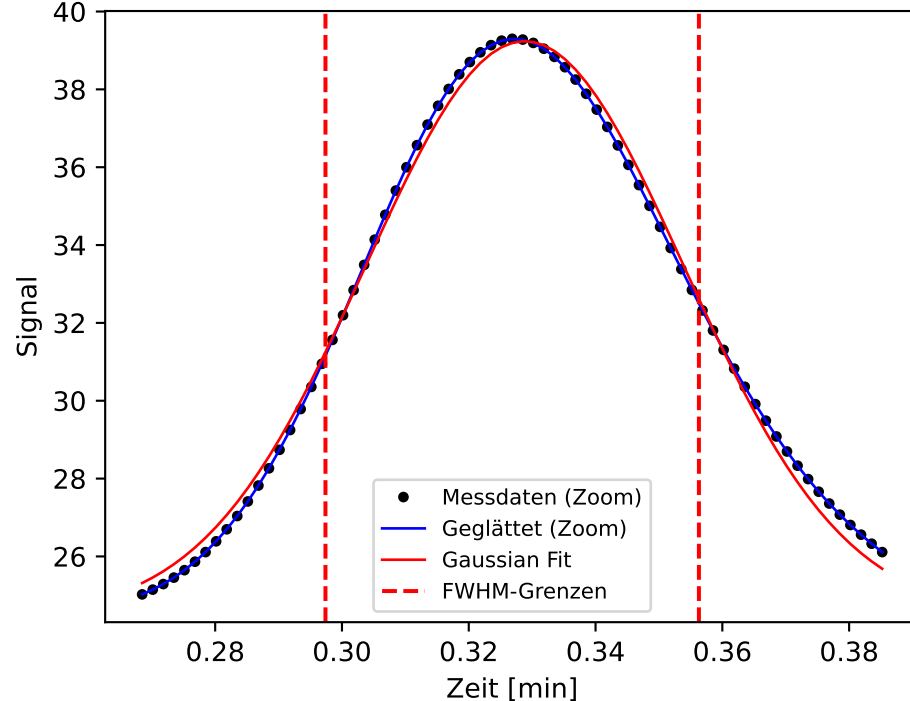
Mit Säule - Zoom



Ohne Säule - Komplet



Ohne Säule - Zoom



Ergebnisse:

Mit Säule:

FWHM (original): 0.0938 min

FWHM (baseline-korr.): 0.0938 min

$w_{1/10}$ (baseline-korr.): 0.0358 min

$PGF = 1.83 * (0.0938 / 0.0358) = 4.80$

Ohne Säule:

FWHM (original): 0.0589 min

FWHM (baseline-korr.): 0.0589 min

$w_{1/10}$ (baseline-korr.): 0.0227 min

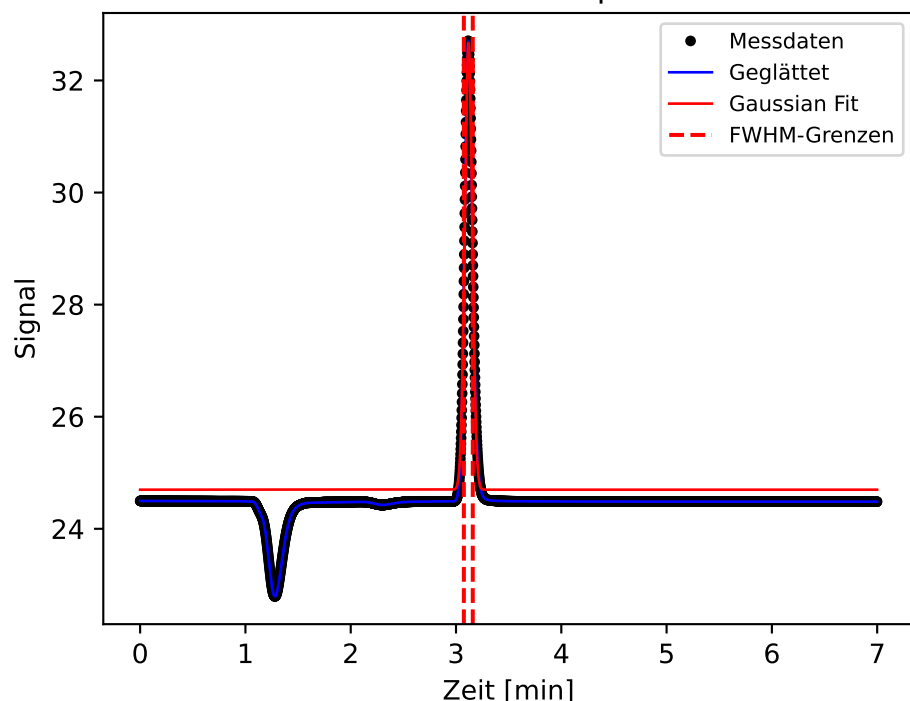
$PGF = 1.83 * (0.0589 / 0.0227) = 4.75$

FWHM (Säule): 0.0731 min

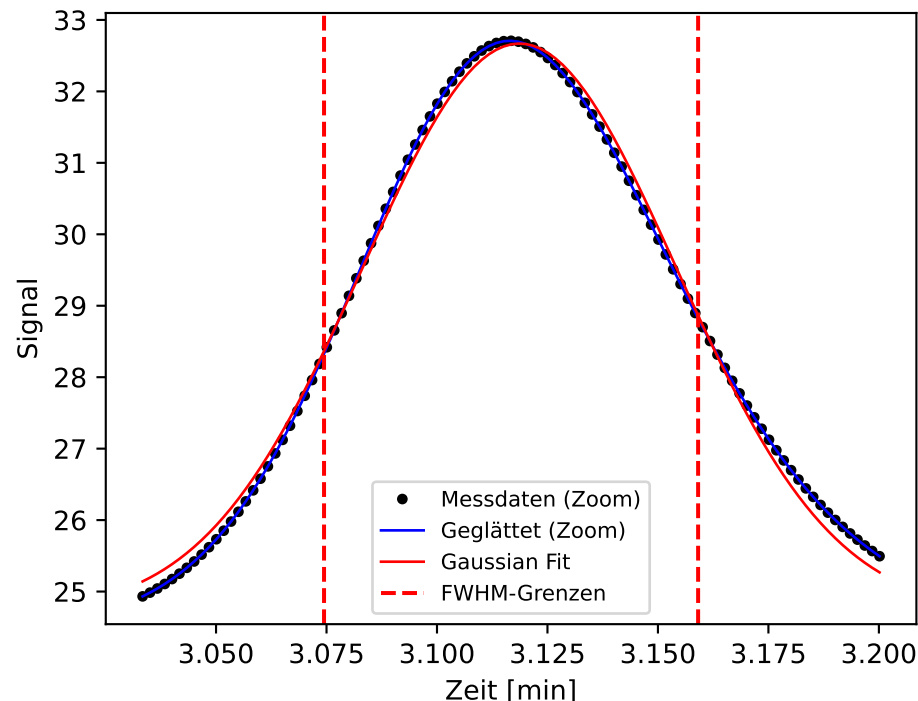
Sollte zwischen 0.8 und 1.15 liegen!

Messung 9: 2025-02-21_CI_09 vs. 2025-02-26_S007_CI_12

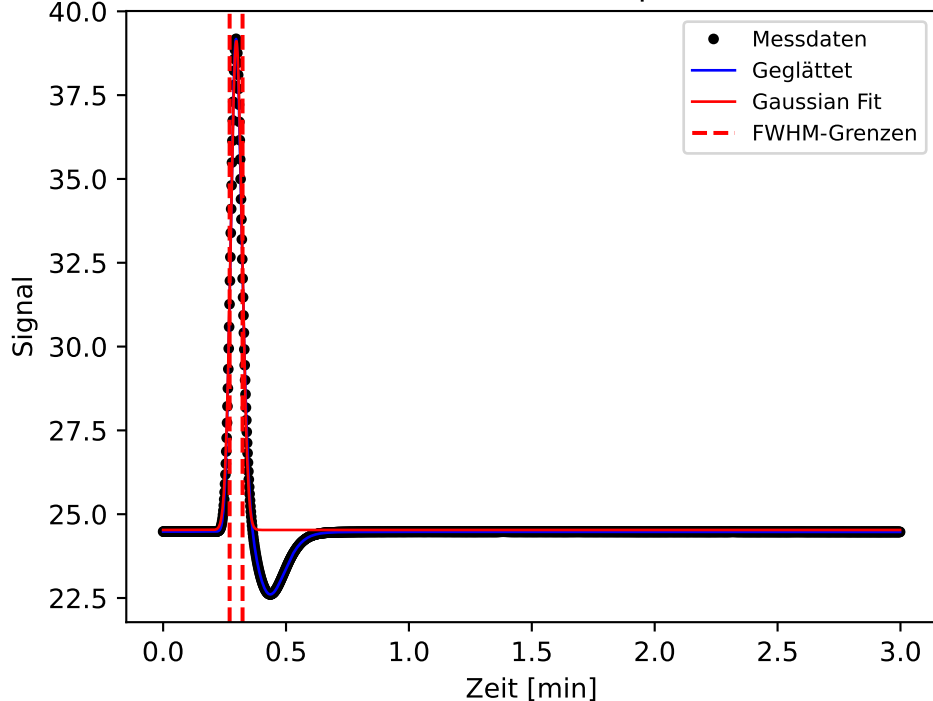
Mit Säule - Komplet



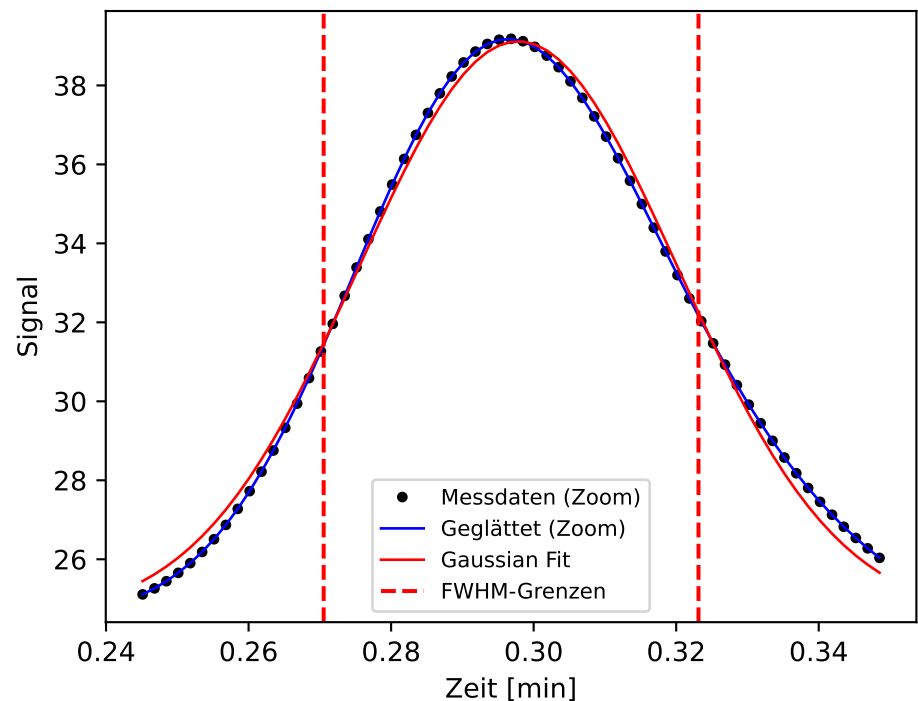
Mit Säule - Zoom



Ohne Säule - Komplet



Ohne Säule - Zoom



Ergebnisse:

Mit Säule:

FWHM (original): 0.0847 min

FWHM (baseline-korr.): 0.0847 min

$w_{1/10}$ (baseline-korr.): 0.0322 min

$PGF = 1.83 * (0.0847 / 0.0322) = 4.80$

Ohne Säule:

FWHM (original): 0.0526 min

FWHM (baseline-korr.): 0.0526 min

$w_{1/10}$ (baseline-korr.): 0.0202 min

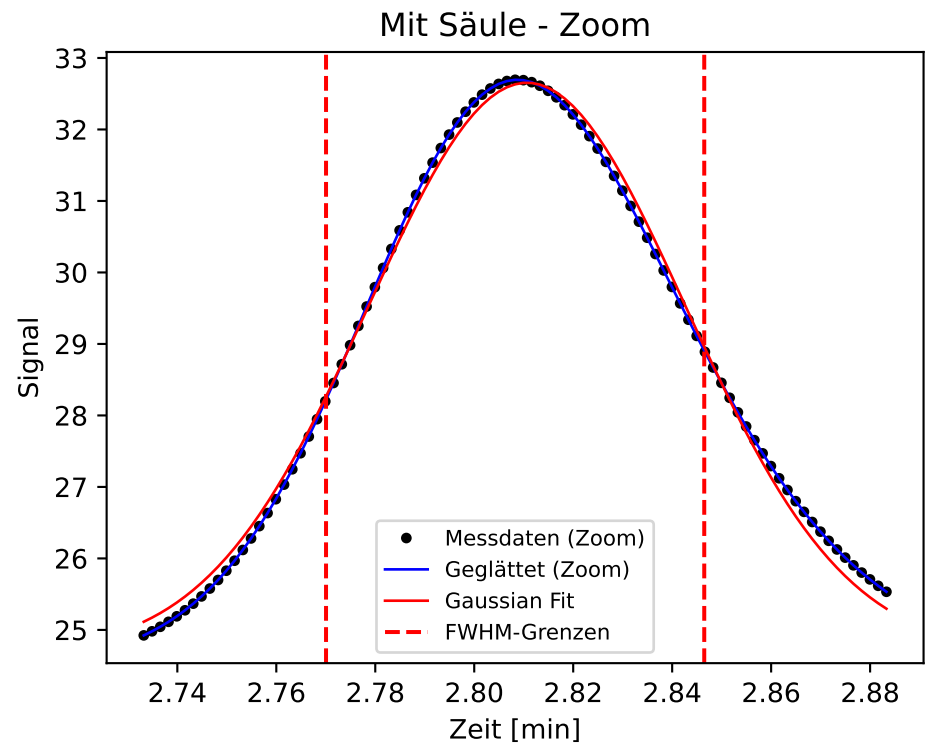
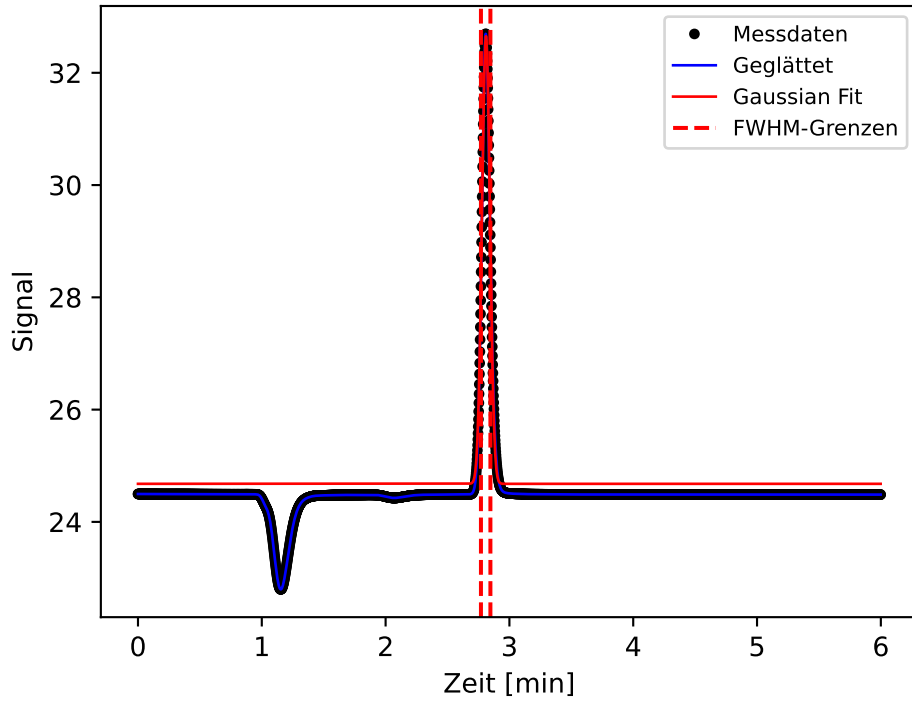
$PGF = 1.83 * (0.0526 / 0.0202) = 4.76$

FWHM (Säule): 0.0663 min

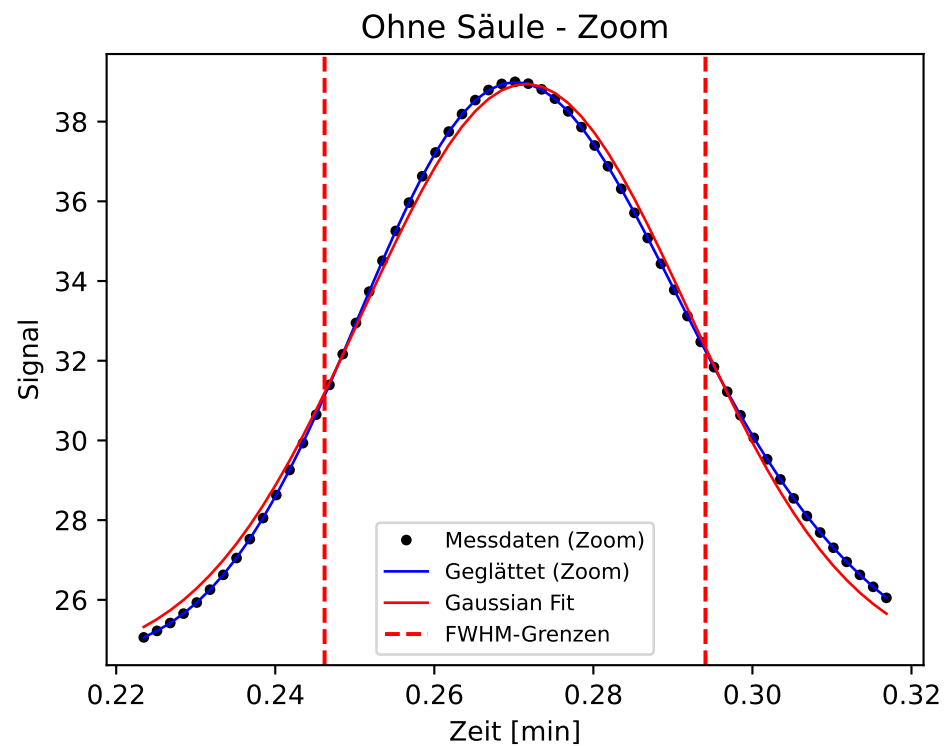
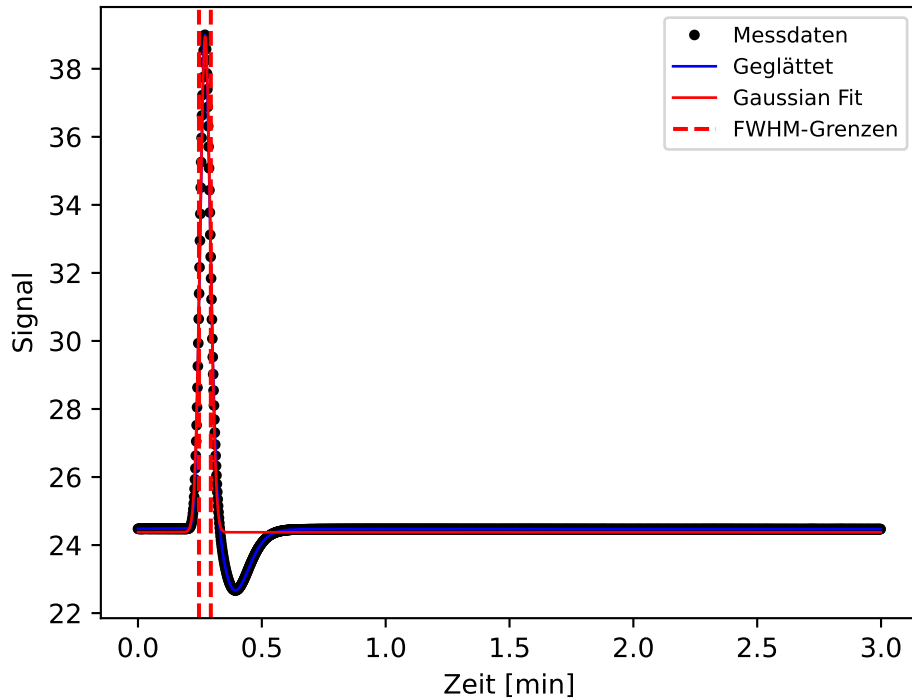
Sollte zwischen 0.8 und 1.15 liegen!

Messung 10: 2025-02-21_CI_10 vs. 2025-02-26_S007_CI_11

Mit Säule - Komplet



Ohne Säule - Komplet



Ergebnisse:

Mit Säule:

FWHM (original): 0.0764 min
 FWHM (baseline-korr.): 0.0764 min
 $w_{1/10}$ (baseline-korr.): 0.0291 min
 $PGF = 1.83 * (0.0764 / 0.0291) = 4.80$

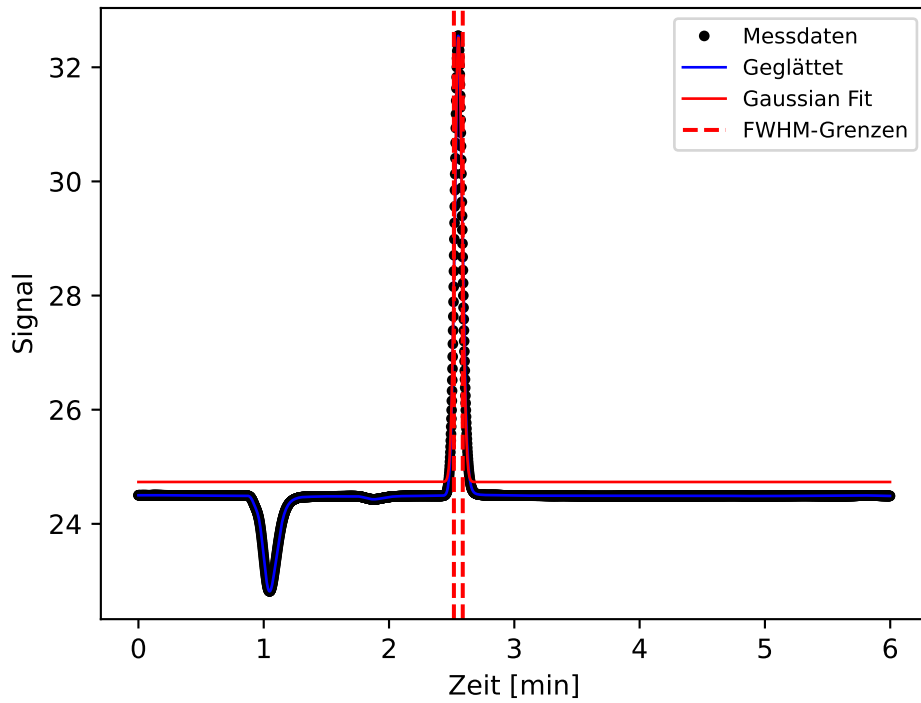
Ohne Säule:

FWHM (original): 0.0479 min
 FWHM (baseline-korr.): 0.0479 min
 $w_{1/10}$ (baseline-korr.): 0.0185 min
 $PGF = 1.83 * (0.0479 / 0.0185) = 4.75$

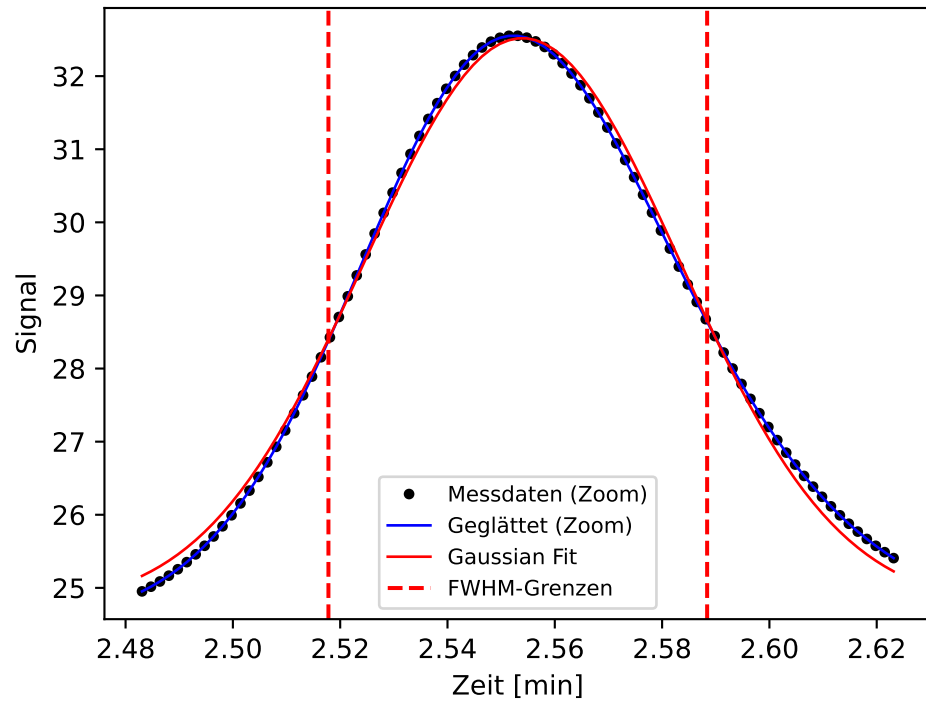
FWHM (Säule): 0.0596 min
 Sollte zwischen 0.8 und 1.15 liegen!

Messung 11: 2025-02-21_CI_11 vs. 2025-02-26_S007_CI_10

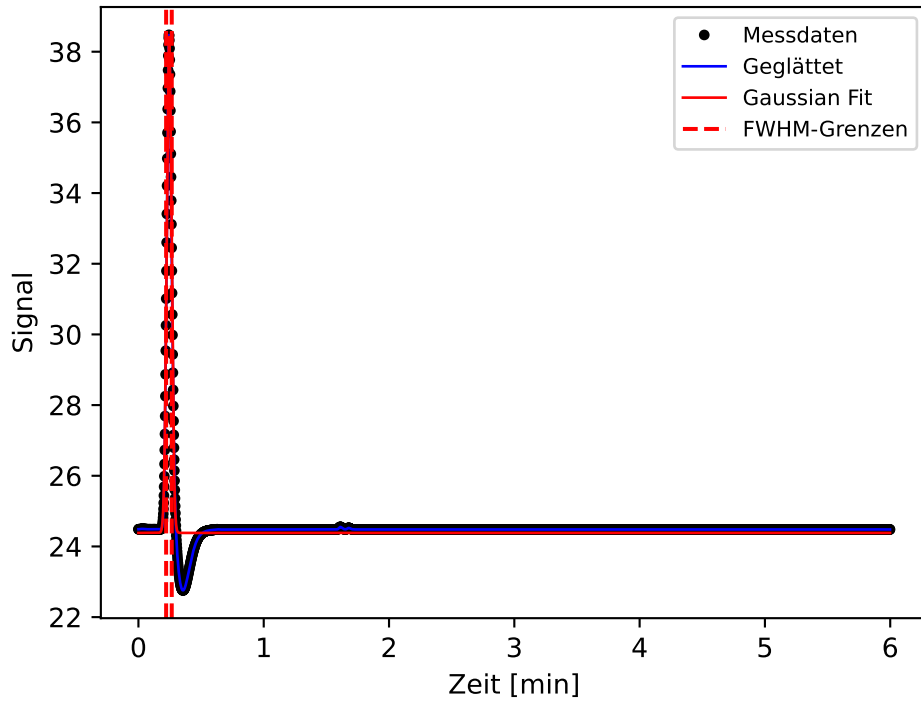
Mit Säule - Komplet



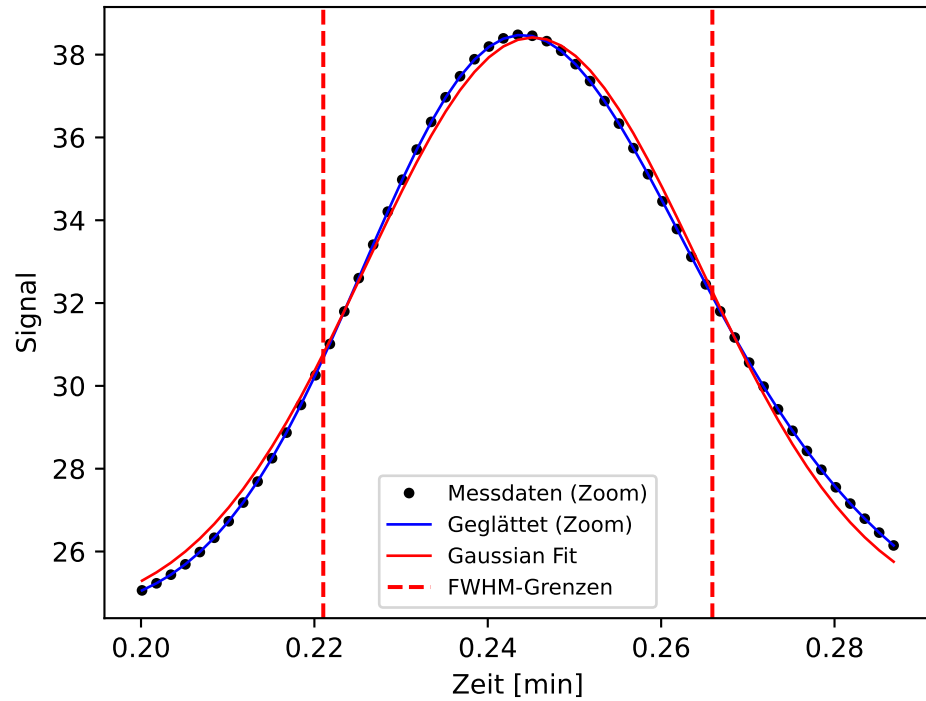
Mit Säule - Zoom



Ohne Säule - Komplet



Ohne Säule - Zoom



Ergebnisse:

Mit Säule:

FWHM (original): 0.0706 min
FWHM (baseline-korr.): 0.0706 min
 $w_{1/10}$ (baseline-korr.): 0.0269 min
 $PGF = 1.83 * (0.0706 / 0.0269) = 4.80$

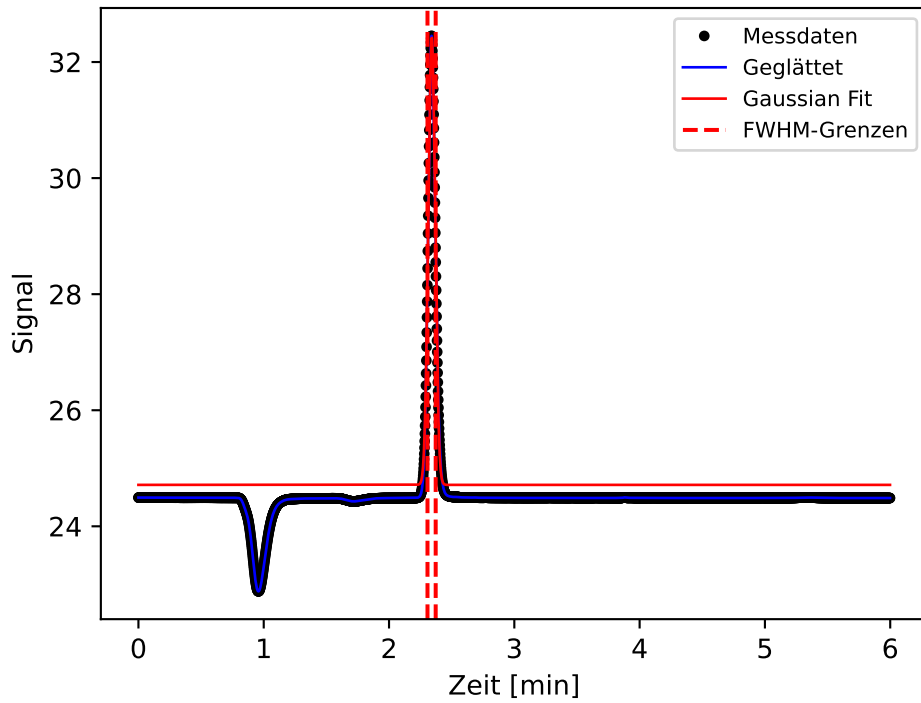
Ohne Säule:

FWHM (original): 0.0449 min
FWHM (baseline-korr.): 0.0449 min
 $w_{1/10}$ (baseline-korr.): 0.0173 min
 $PGF = 1.83 * (0.0449 / 0.0173) = 4.75$

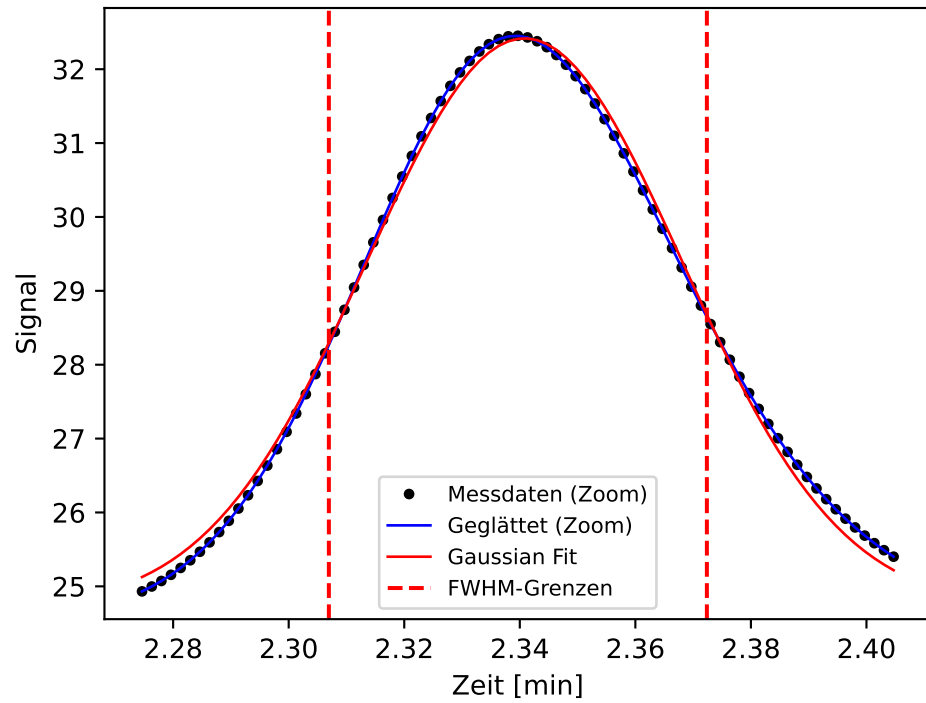
FWHM (Säule): 0.0545 min
Sollte zwischen 0.8 und 1.15 liegen!

Messung 12: 2025-02-21_CI_12 vs. 2025-02-26_S007_CI_09

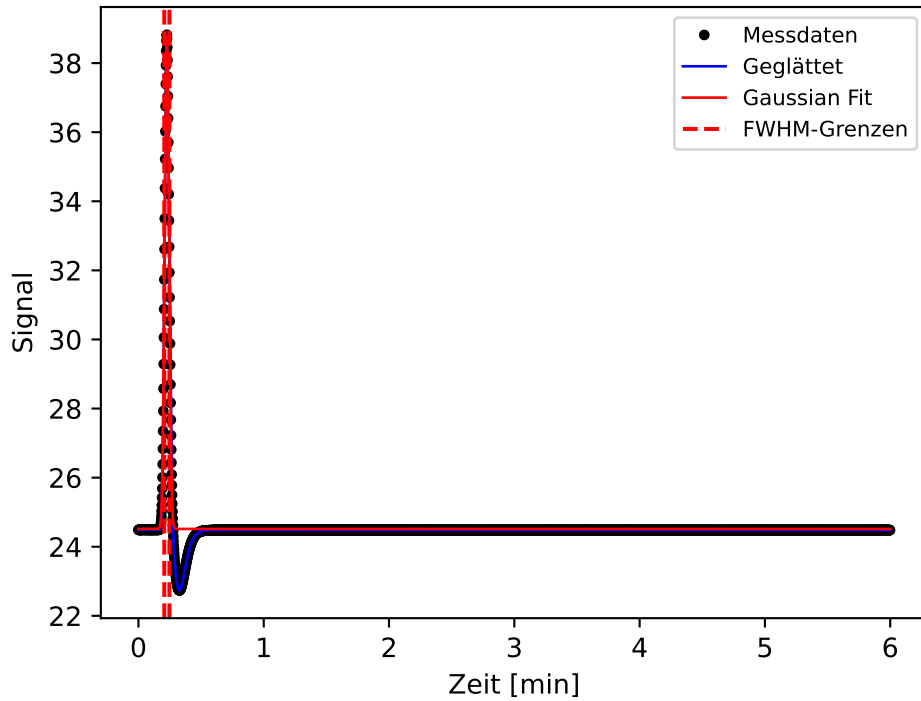
Mit Säule - Komplet



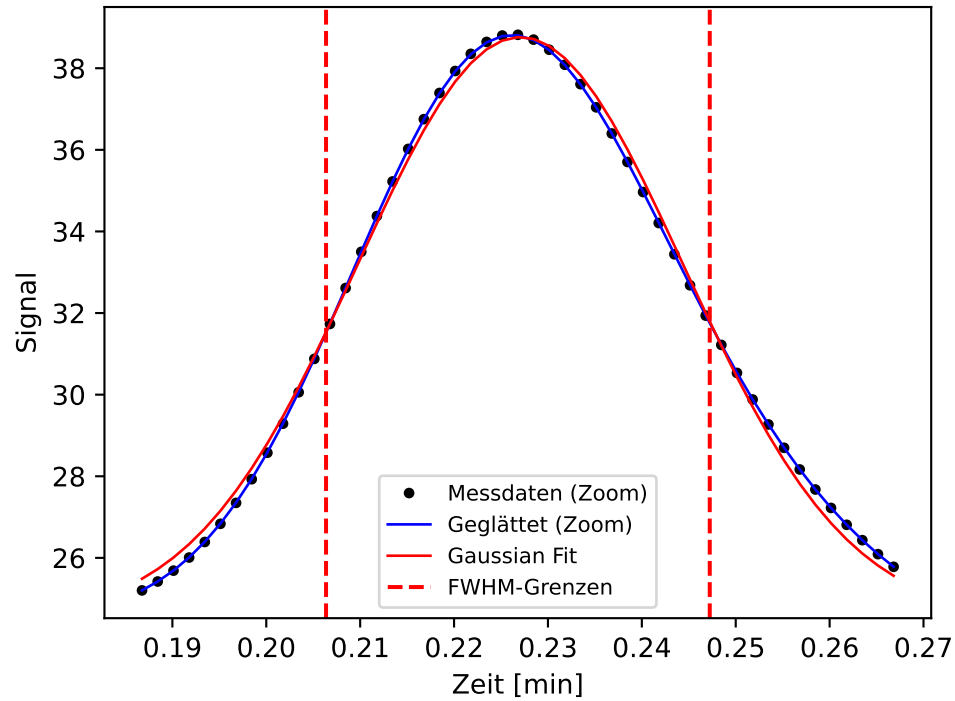
Mit Säule - Zoom



Ohne Säule - Komplet



Ohne Säule - Zoom



Ergebnisse:

Mit Säule:

FWHM (original): 0.0654 min
 FWHM (baseline-korr.): 0.0654 min
 $w_{1/10}$ (baseline-korr.): 0.0249 min
 $PGF = 1.83 * (0.0654 / 0.0249) = 4.80$

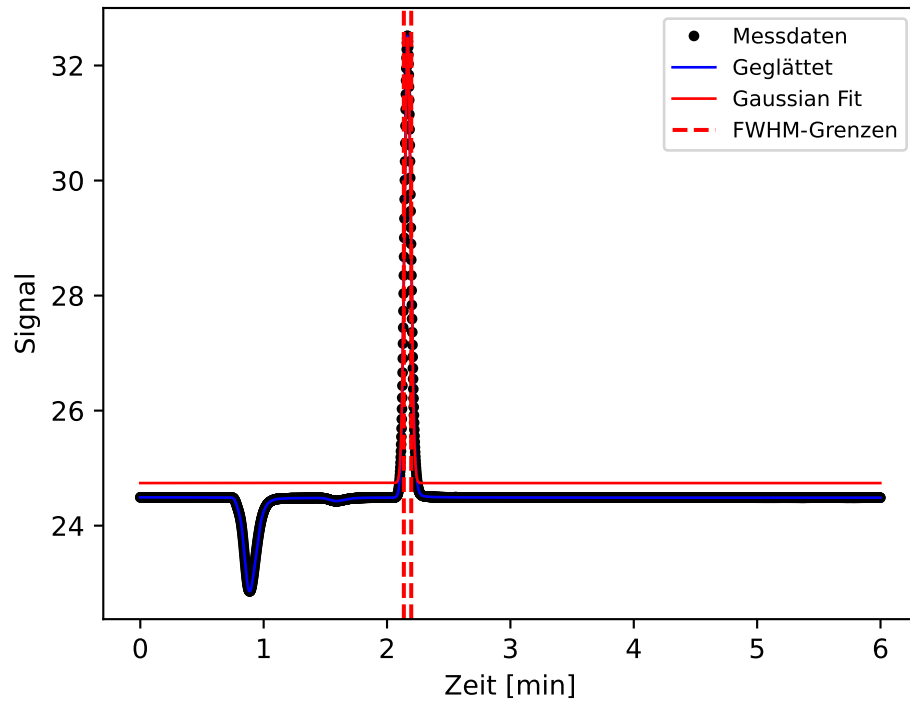
Ohne Säule:

FWHM (original): 0.0409 min
 FWHM (baseline-korr.): 0.0409 min
 $w_{1/10}$ (baseline-korr.): 0.0157 min
 $PGF = 1.83 * (0.0409 / 0.0157) = 4.76$

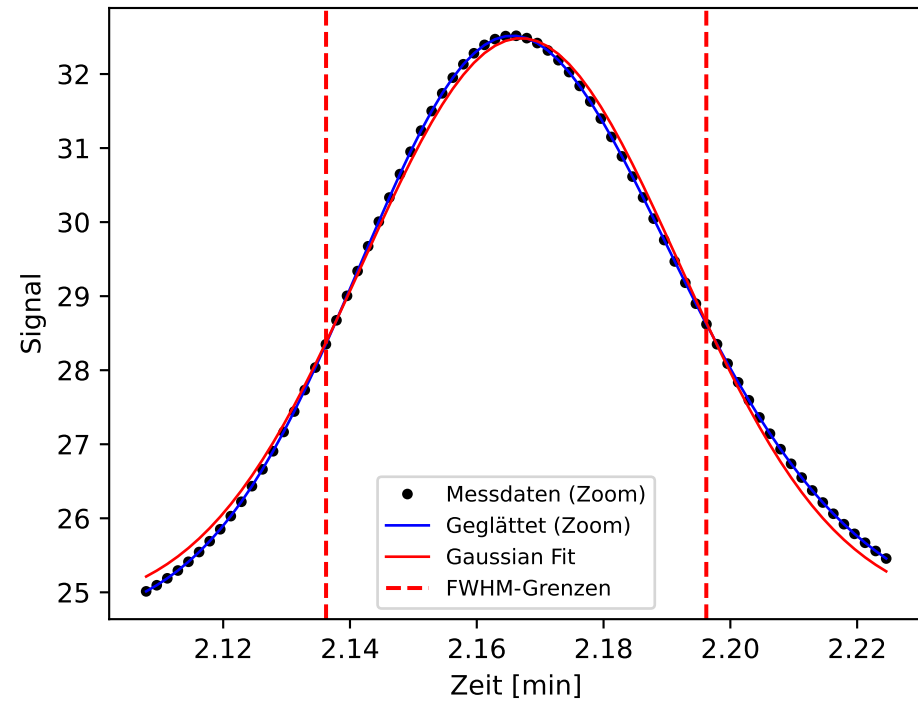
FWHM (Säule): 0.0511 min
 Sollte zwischen 0.8 und 1.15 liegen!

Messung 13: 2025-02-21_CI_13 vs. 2025-02-26_S007_CI_08

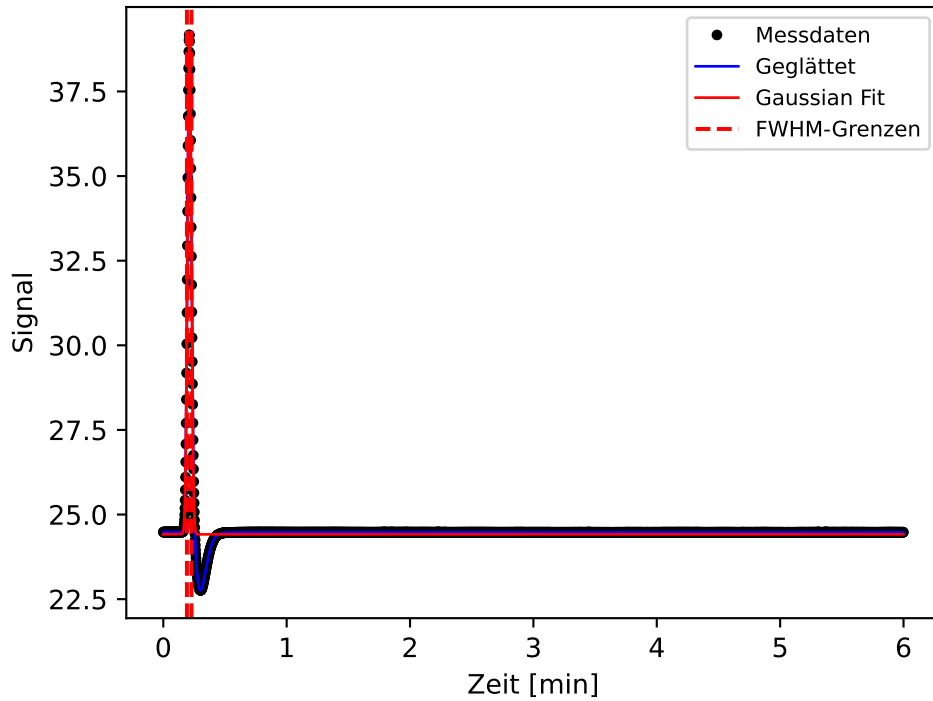
Mit Säule - Komplet



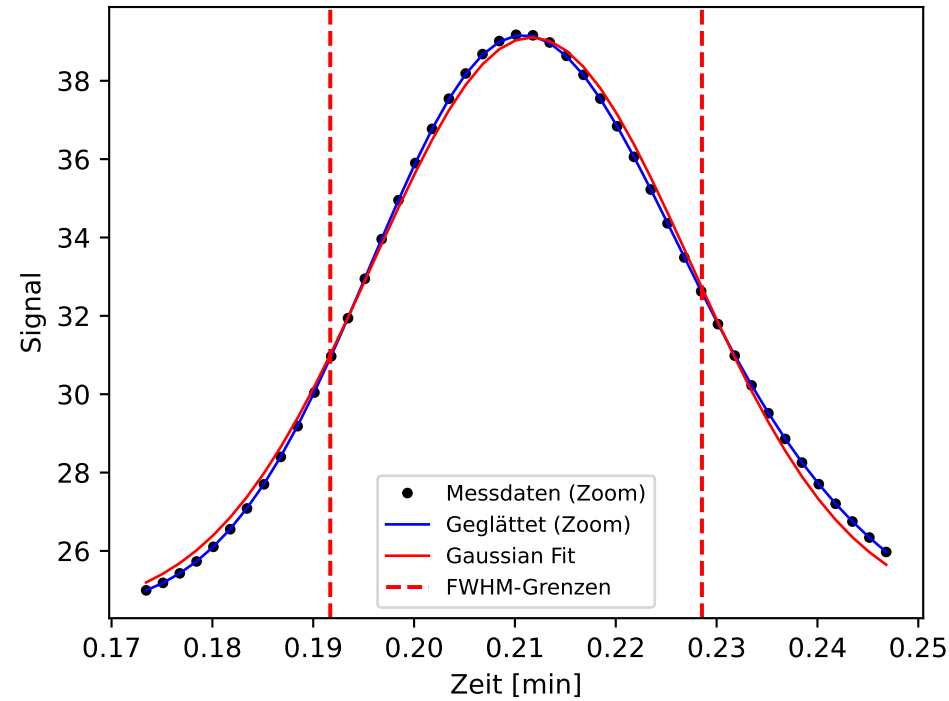
Mit Säule - Zoom



Ohne Säule - Komplet



Ohne Säule - Zoom



Ergebnisse:

Mit Säule:

FWHM (original): 0.0600 min
 FWHM (baseline-korr.): 0.0600 min
 $w_{1/10}$ (baseline-korr.): 0.0229 min
 $PGF = 1.83 * (0.0600 / 0.0229) = 4.80$

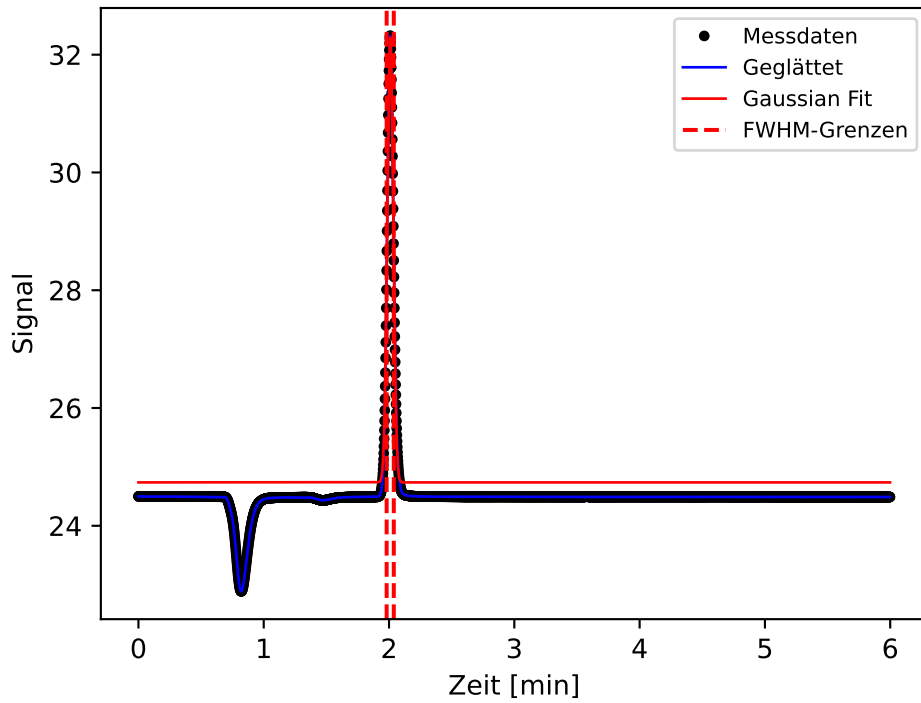
Ohne Säule:

FWHM (original): 0.0369 min
 FWHM (baseline-korr.): 0.0369 min
 $w_{1/10}$ (baseline-korr.): 0.0142 min
 $PGF = 1.83 * (0.0369 / 0.0142) = 4.75$

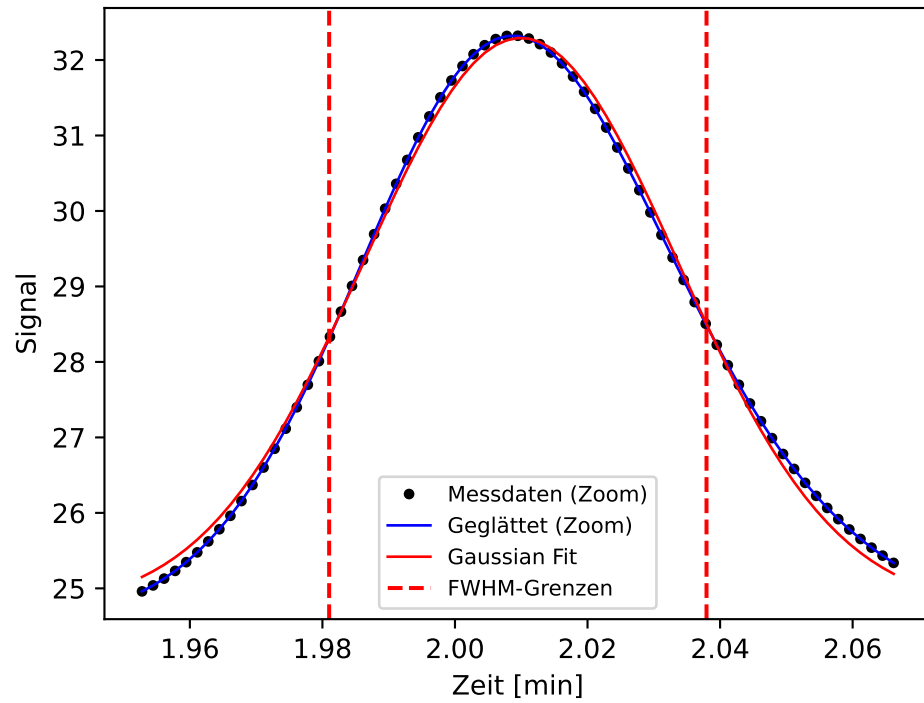
FWHM (Säule): 0.0473 min
 Sollte zwischen 0.8 und 1.15 liegen!

Messung 14: 2025-02-21_CI_14 vs. 2025-02-26_S007_CI_07

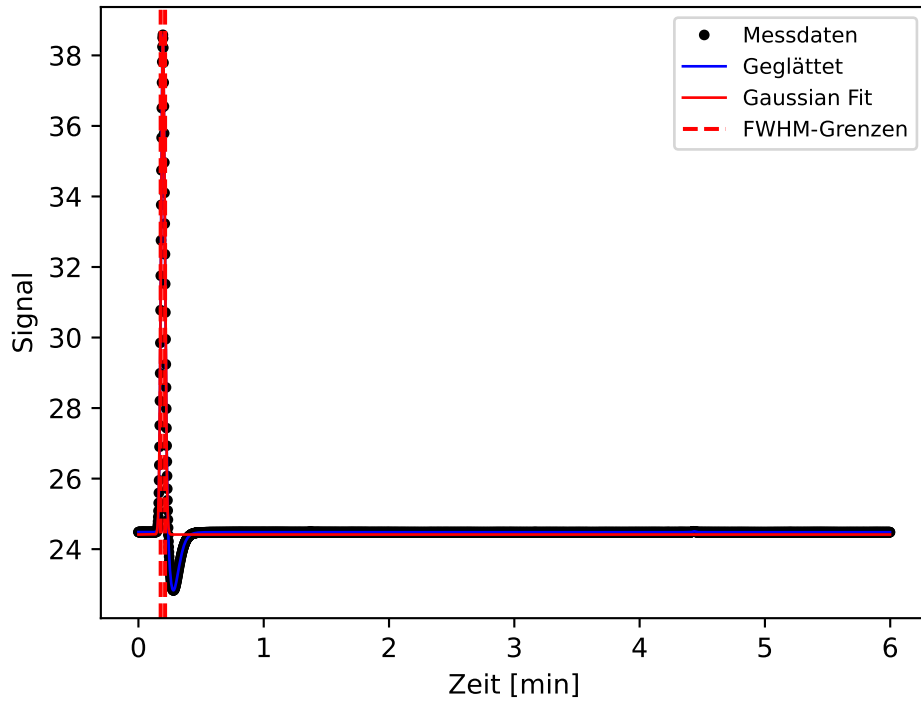
Mit Säule - Komplet



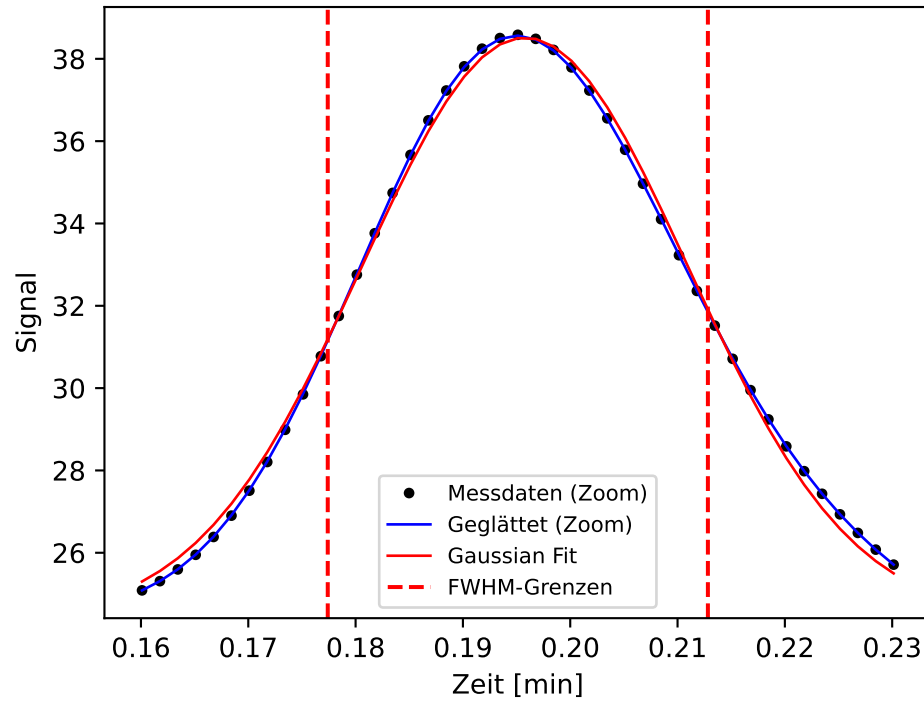
Mit Säule - Zoom



Ohne Säule - Komplet



Ohne Säule - Zoom



Ergebnisse:

Mit Säule:

FWHM (original): 0.0569 min
 FWHM (baseline-korr.): 0.0569 min
 $w_{1/10}$ (baseline-korr.): 0.0217 min
 $PGF = 1.83 * (0.0569 / 0.0217) = 4.79$

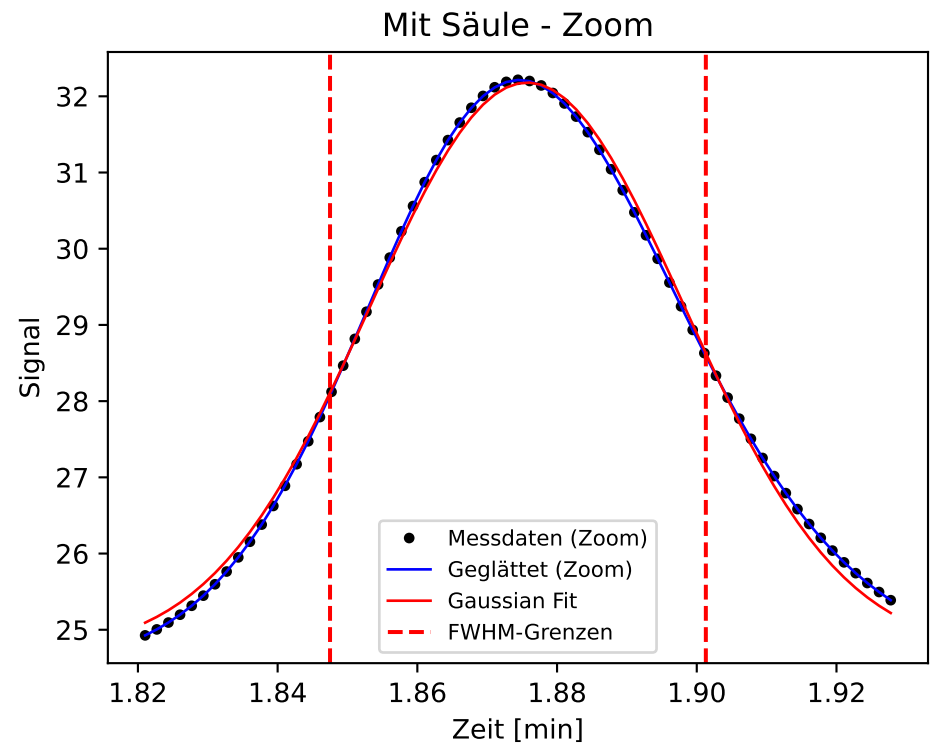
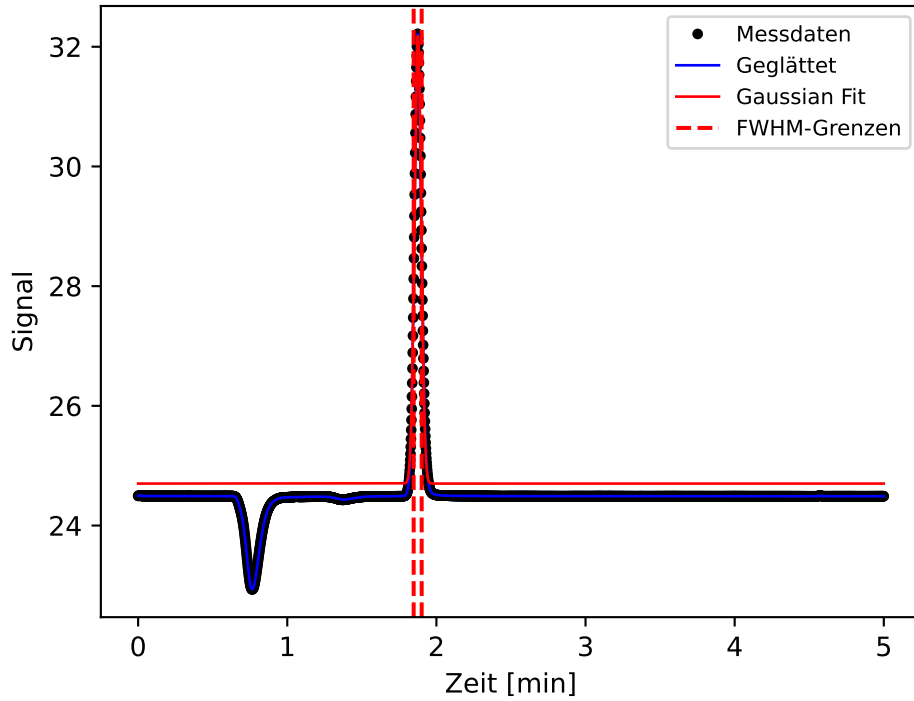
Ohne Säule:

FWHM (original): 0.0354 min
 FWHM (baseline-korr.): 0.0354 min
 $w_{1/10}$ (baseline-korr.): 0.0136 min
 $PGF = 1.83 * (0.0354 / 0.0136) = 4.75$

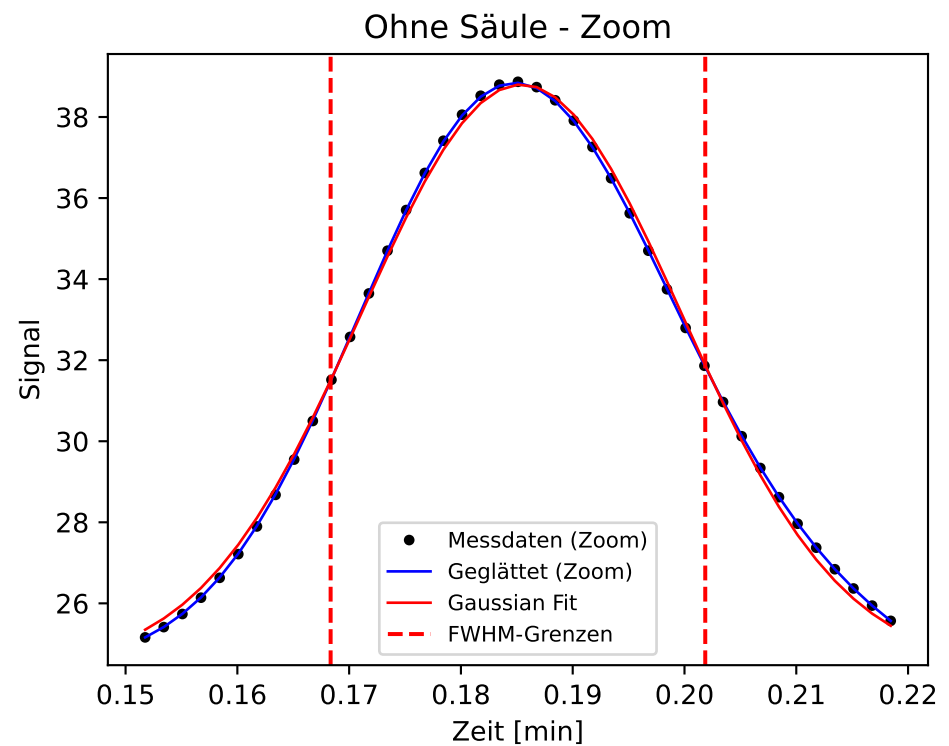
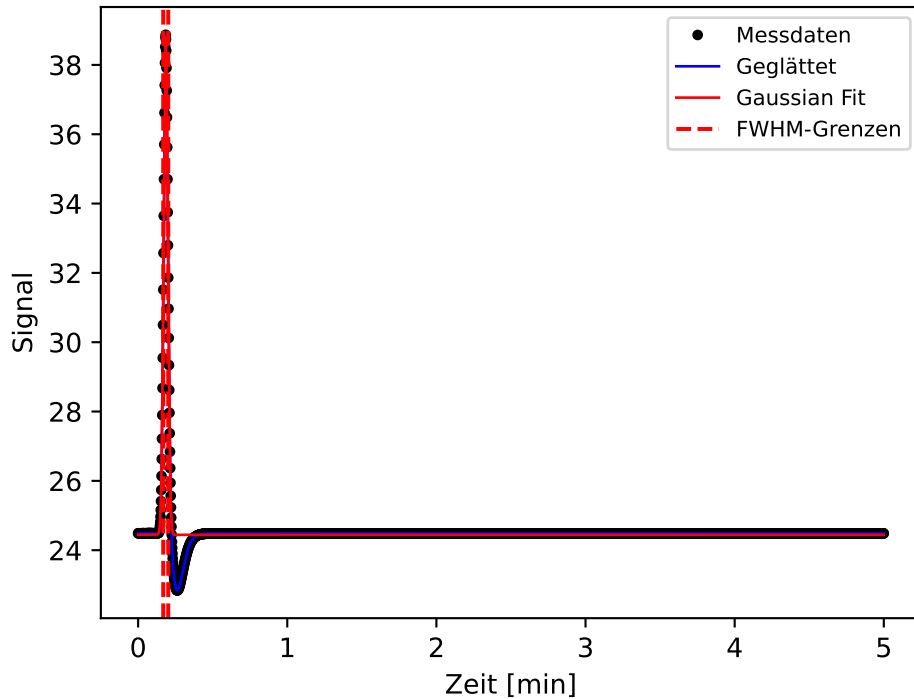
FWHM (Säule): 0.0446 min
 Sollte zwischen 0.8 und 1.15 liegen!

Messung 15: 2025-02-21_CI_15 vs. 2025-02-26_S007_CI_06

Mit Säule - Komplet



Ohne Säule - Komplet



Ergebnisse:

Mit Säule:

FWHM (original): 0.0538 min
 FWHM (baseline-korr.): 0.0538 min
 $w_{1/10}$ (baseline-korr.): 0.0205 min
 $PGF = 1.83 * (0.0538 / 0.0205) = 4.80$

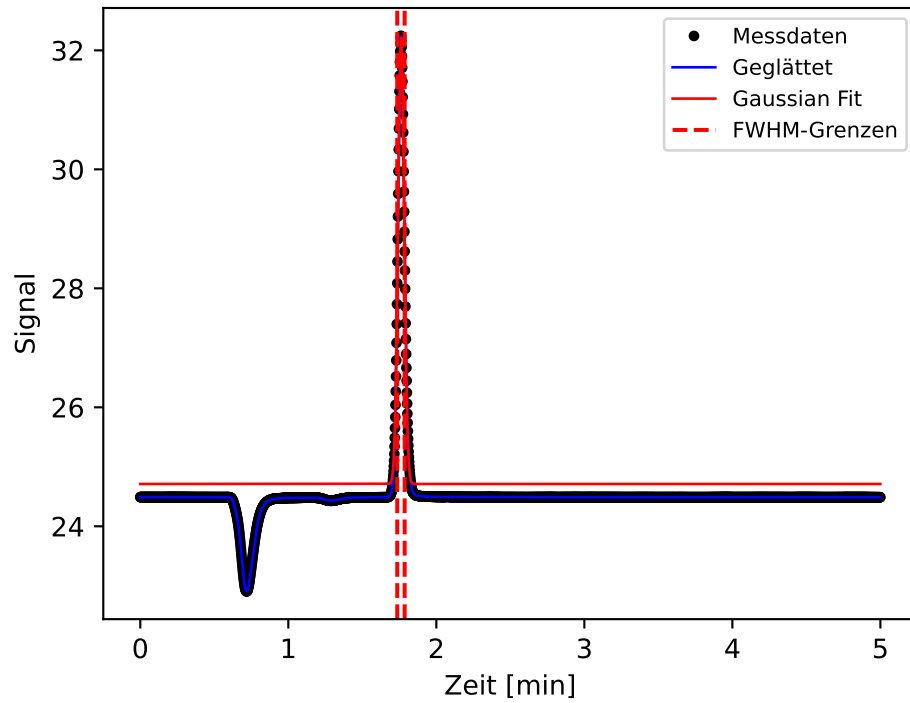
Ohne Säule:

FWHM (original): 0.0335 min
 FWHM (baseline-korr.): 0.0335 min
 $w_{1/10}$ (baseline-korr.): 0.0129 min
 $PGF = 1.83 * (0.0335 / 0.0129) = 4.75$

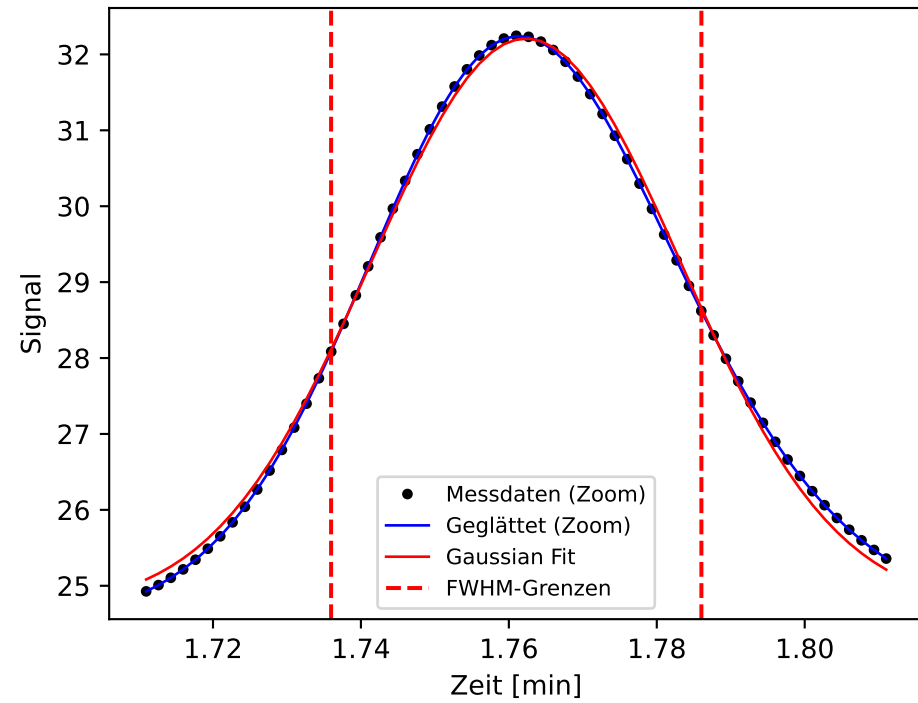
FWHM (Säule): 0.0421 min
 Sollte zwischen 0.8 und 1.15 liegen!

Messung 16: 2025-02-21_CI_16 vs. 2025-02-26_S007_CI_05

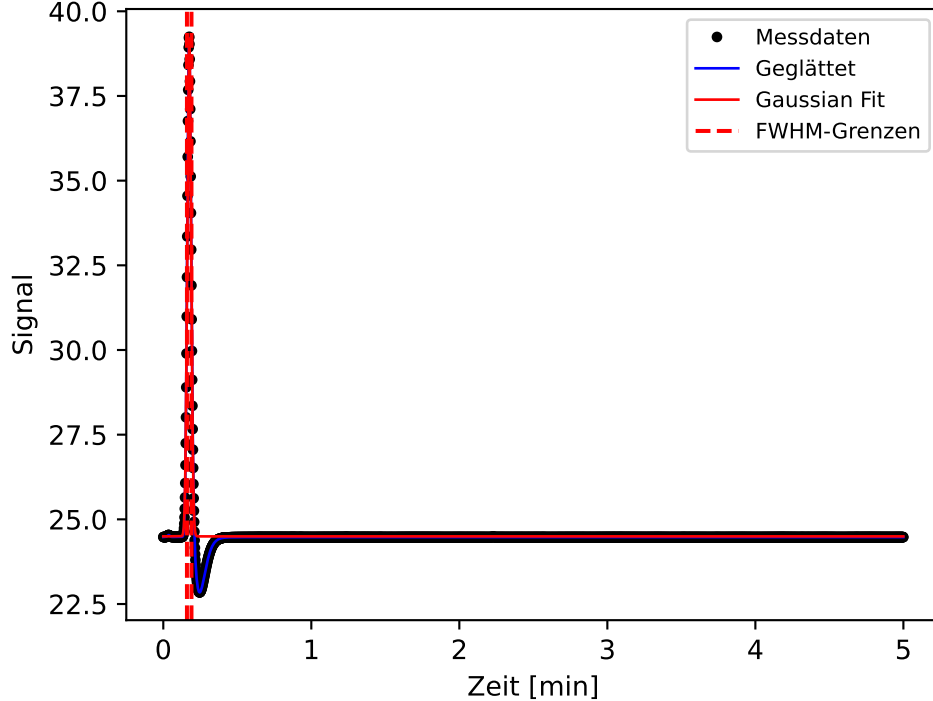
Mit Säule - Komplet



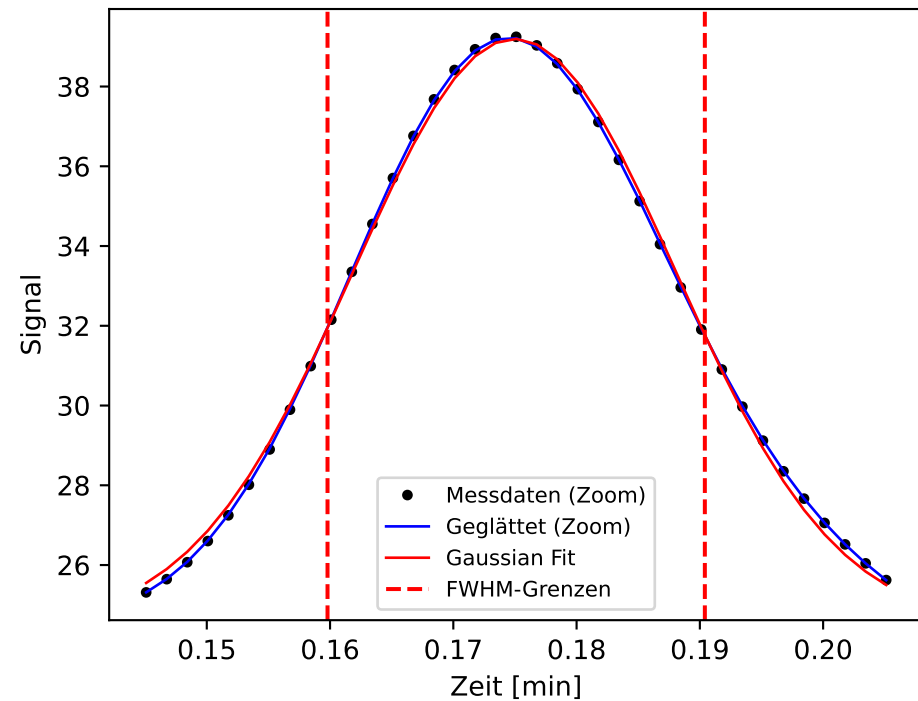
Mit Säule - Zoom



Ohne Säule - Komplet



Ohne Säule - Zoom



Ergebnisse:

Mit Säule:

FWHM (original): 0.0501 min
 FWHM (baseline-korr.): 0.0501 min
 $w_{1/10}$ (baseline-korr.): 0.0191 min
 $PGF = 1.83 * (0.0501 / 0.0191) = 4.80$

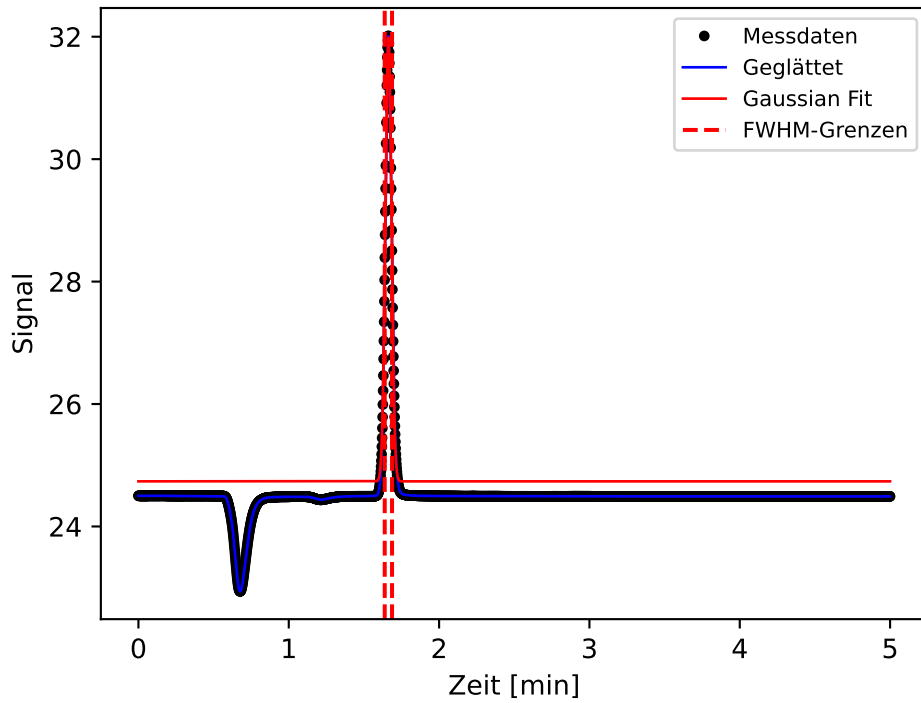
Ohne Säule:

FWHM (original): 0.0306 min
 FWHM (baseline-korr.): 0.0306 min
 $w_{1/10}$ (baseline-korr.): 0.0118 min
 $PGF = 1.83 * (0.0306 / 0.0118) = 4.73$

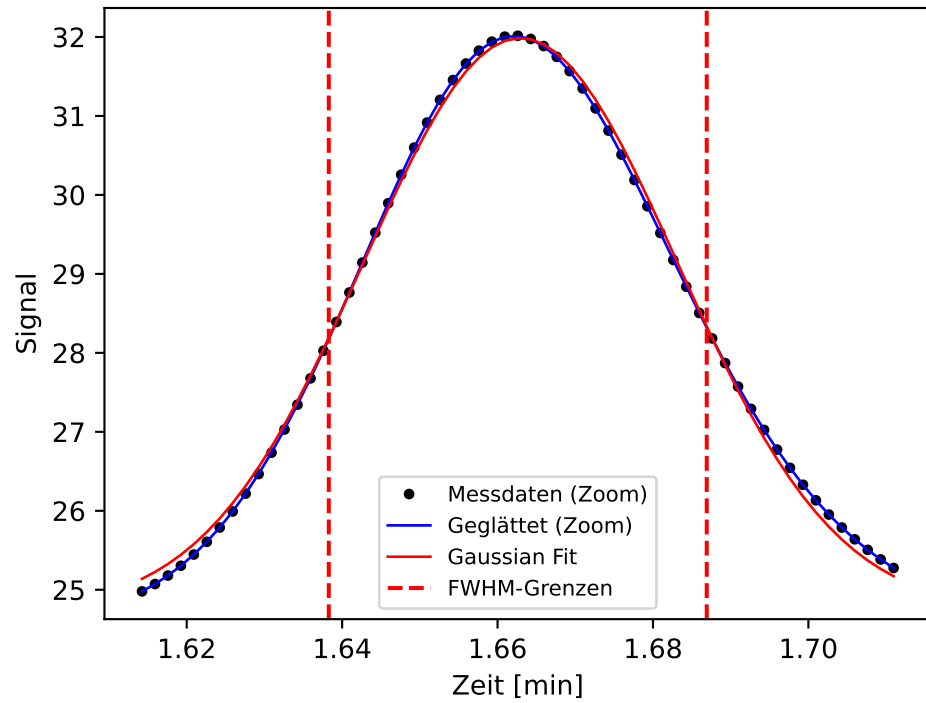
FWHM (Säule): 0.0396 min
 Sollte zwischen 0.8 und 1.15 liegen!

Messung 17: 2025-02-21_CI_17 vs. 2025-02-26_S007_CI_04

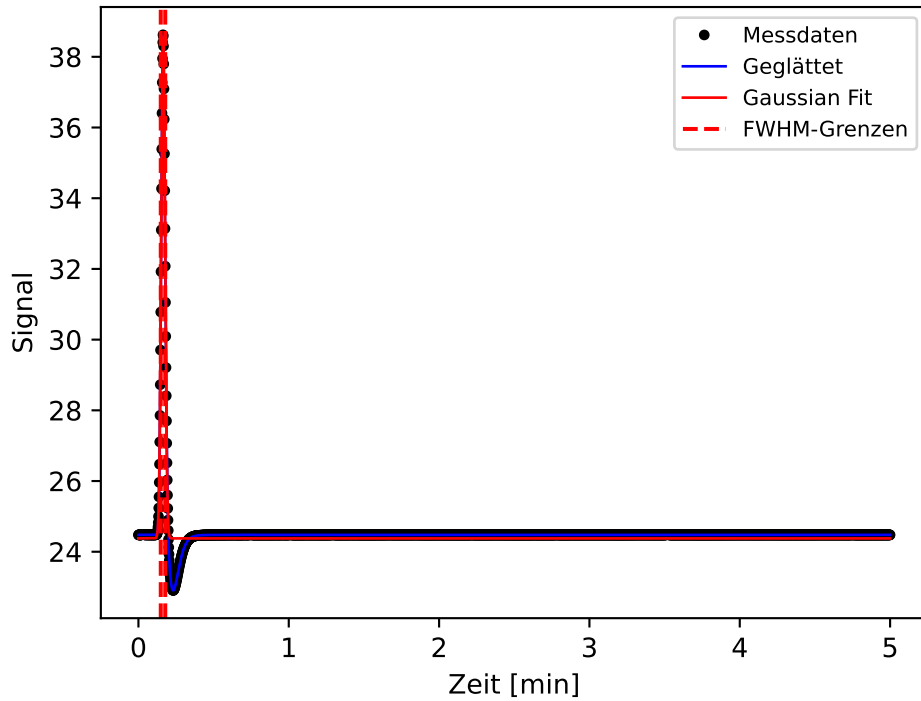
Mit Säule - Komplet



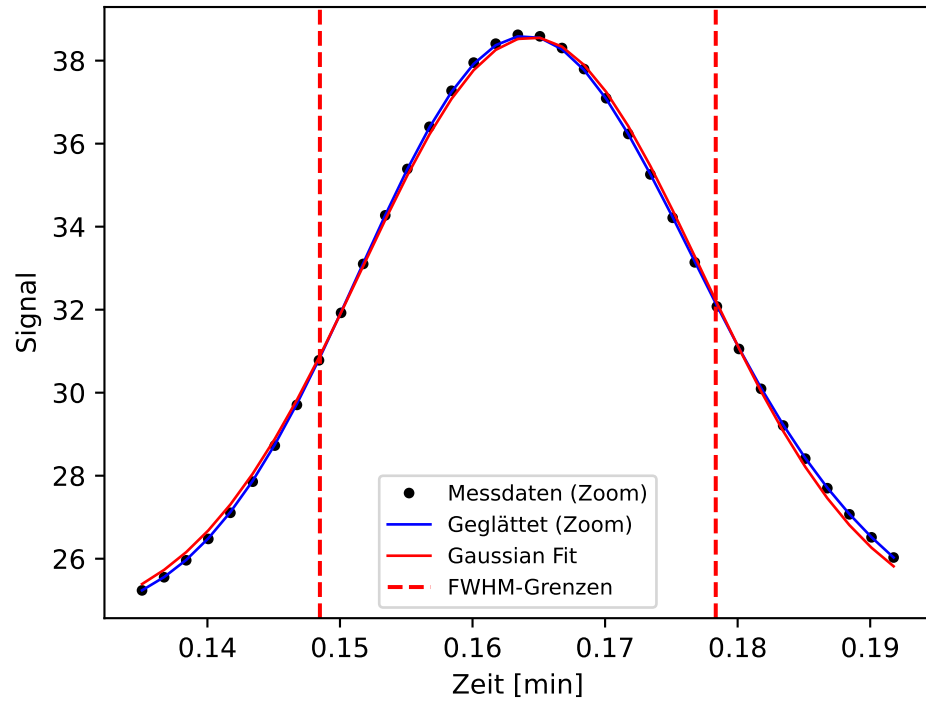
Mit Säule - Zoom



Ohne Säule - Komplet



Ohne Säule - Zoom



Ergebnisse:

Mit Säule:

FWHM (original): 0.0486 min
 FWHM (baseline-korr.): 0.0486 min
 $w_{1/10}$ (baseline-korr.): 0.0185 min
 $PGF = 1.83 * (0.0486 / 0.0185) = 4.80$

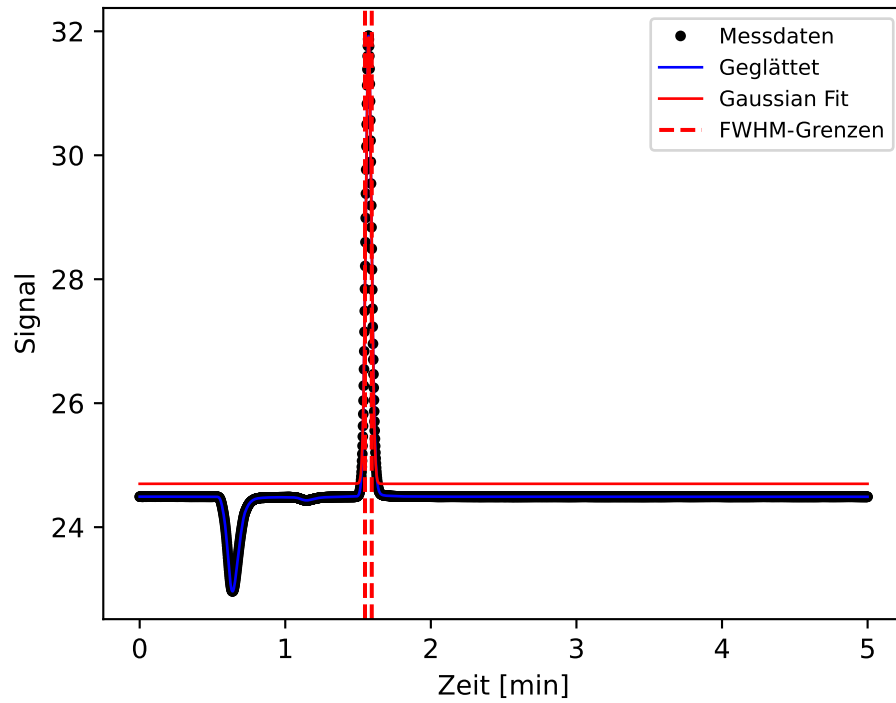
Ohne Säule:

FWHM (original): 0.0299 min
 FWHM (baseline-korr.): 0.0299 min
 $w_{1/10}$ (baseline-korr.): 0.0116 min
 $PGF = 1.83 * (0.0299 / 0.0116) = 4.72$

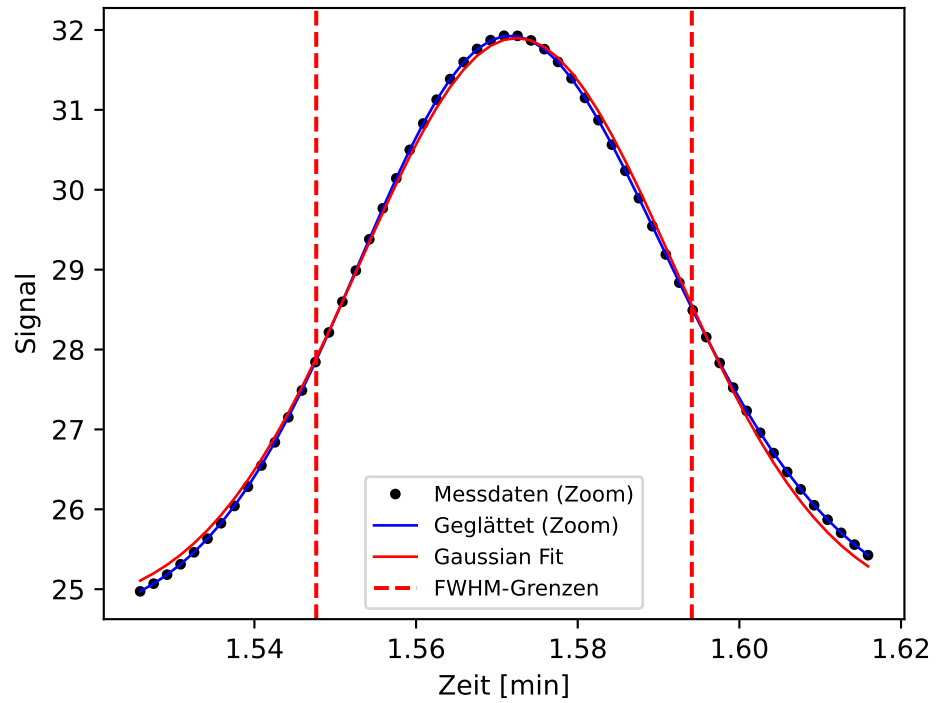
FWHM (Säule): 0.0384 min
 Sollte zwischen 0.8 und 1.15 liegen!

Messung 18: 2025-02-21_CI_18 vs. 2025-02-26_S007_CI_03

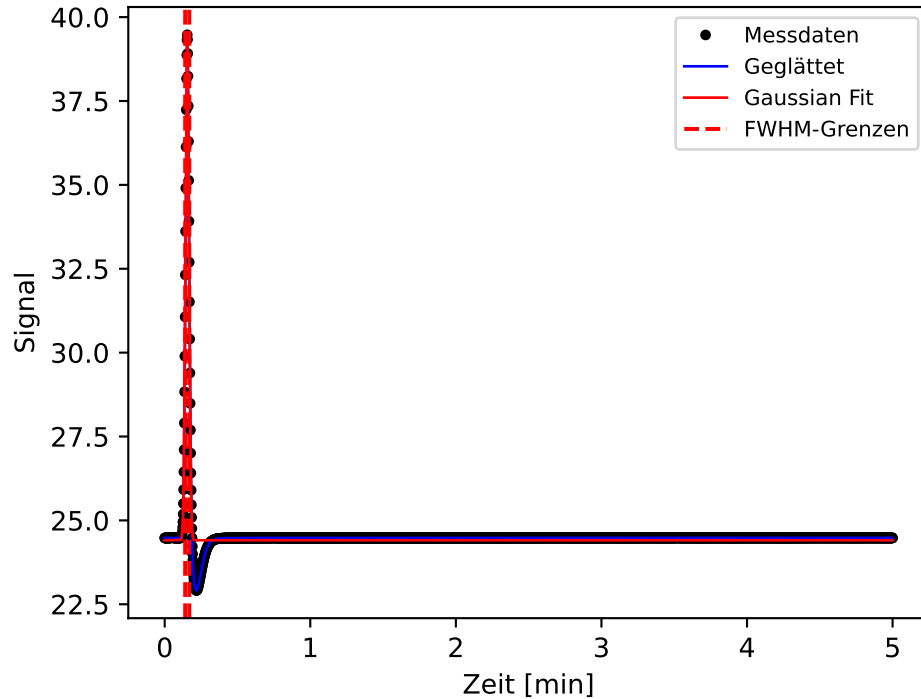
Mit Säule - Komplet



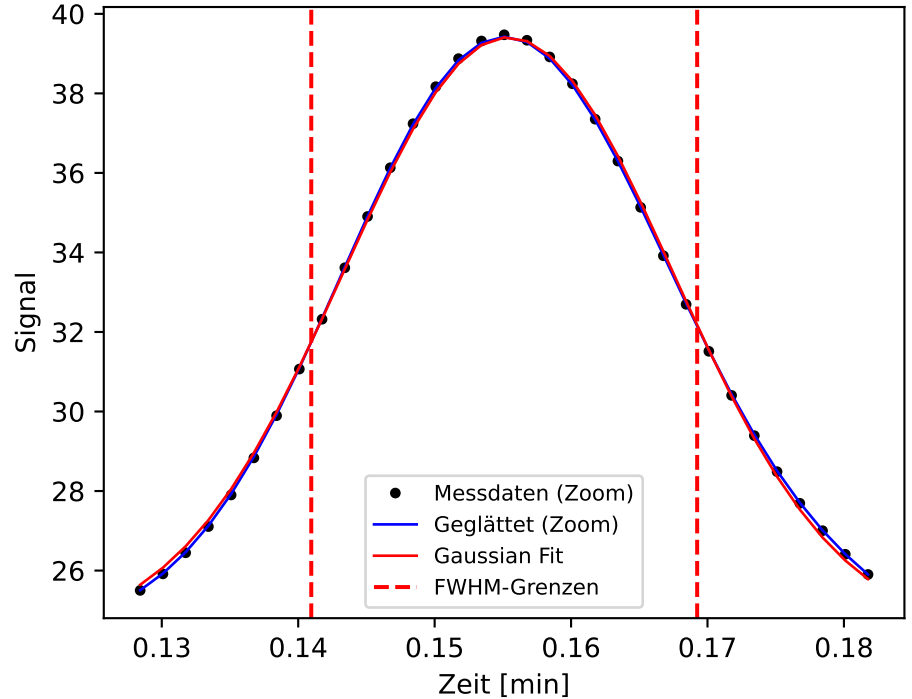
Mit Säule - Zoom



Ohne Säule - Komplet



Ohne Säule - Zoom



Ergebnisse:

Mit Säule:

FWHM (original): 0.0465 min
 FWHM (baseline-korr.): 0.0465 min
 $w_{1/10}$ (baseline-korr.): 0.0178 min
 $PGF = 1.83 * (0.0465 / 0.0178) = 4.79$

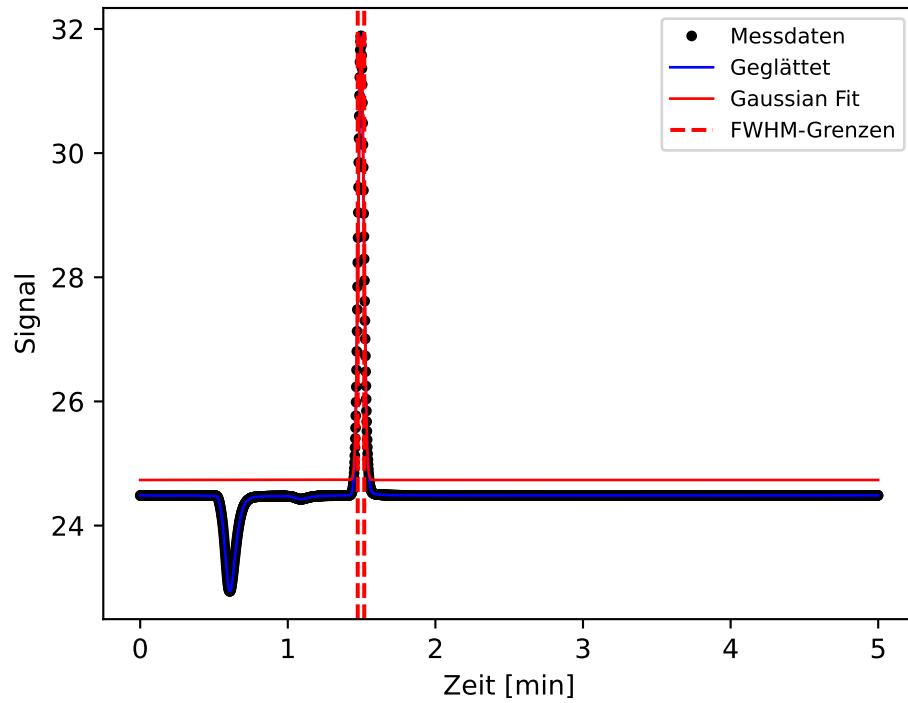
Ohne Säule:

FWHM (original): 0.0283 min
 FWHM (baseline-korr.): 0.0283 min
 $w_{1/10}$ (baseline-korr.): 0.0109 min
 $PGF = 1.83 * (0.0283 / 0.0109) = 4.74$

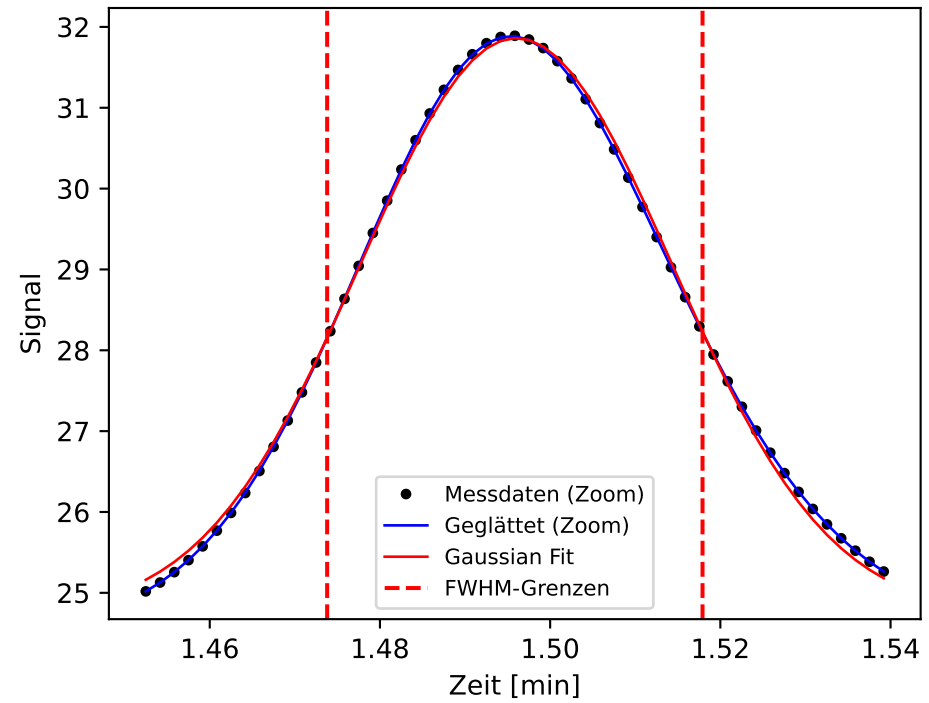
FWHM (Säule): 0.0369 min
 Sollte zwischen 0.8 und 1.15 liegen!

Messung 19: 2025-02-21_CI_19 vs. 2025-02-26_S007_CI_02

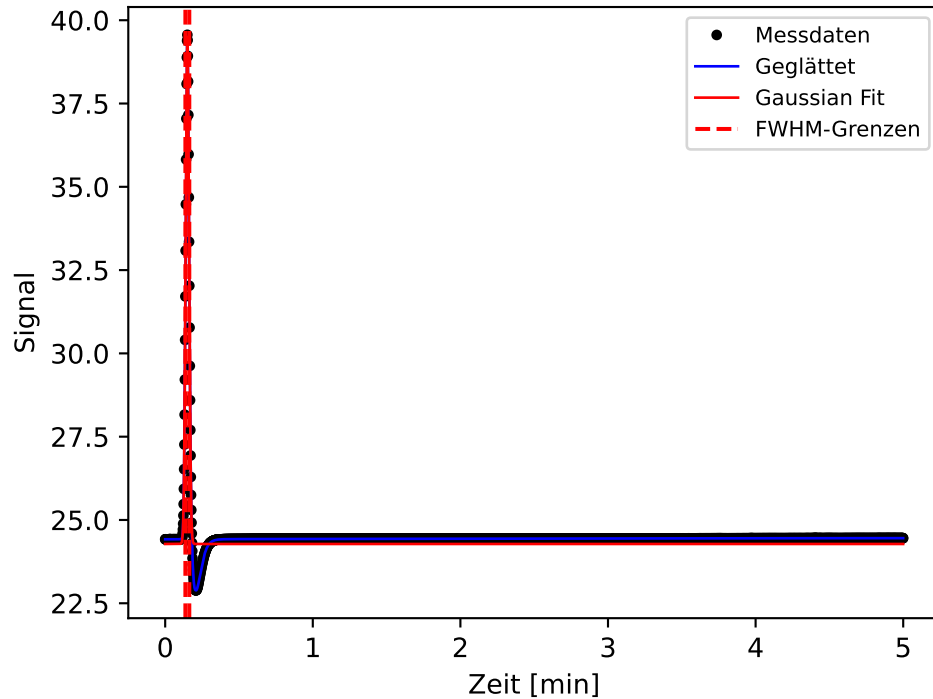
Mit Säule - Komplet



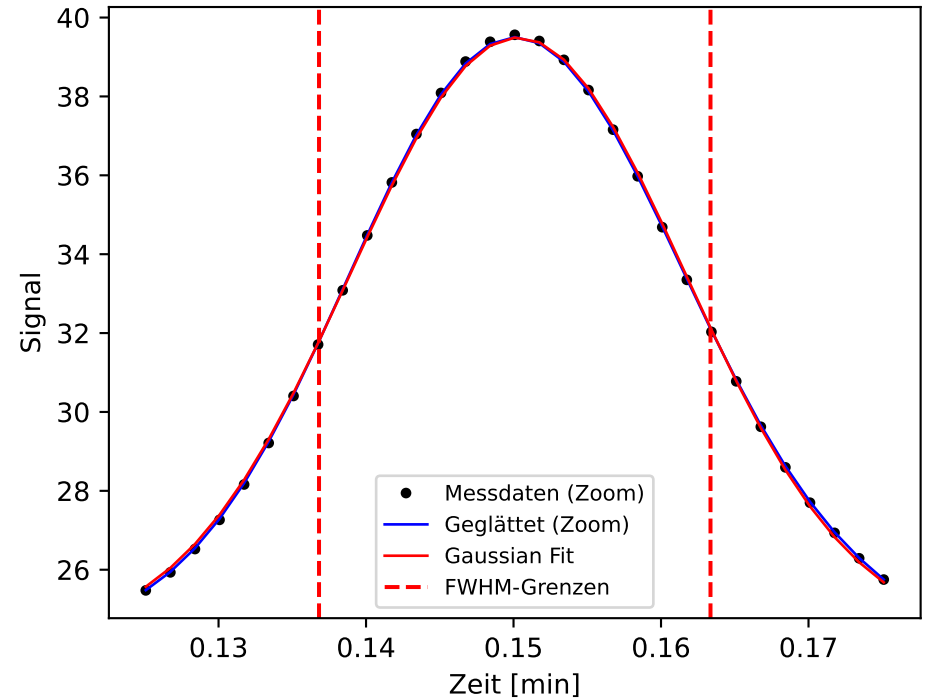
Mit Säule - Zoom



Ohne Säule - Komplet



Ohne Säule - Zoom



Ergebnisse:

Mit Säule:

FWHM (original): 0.0441 min
 FWHM (baseline-korr.): 0.0441 min
 $w_{1/10}$ (baseline-korr.): 0.0168 min
 $PGF = 1.83 * (0.0441 / 0.0168) = 4.80$

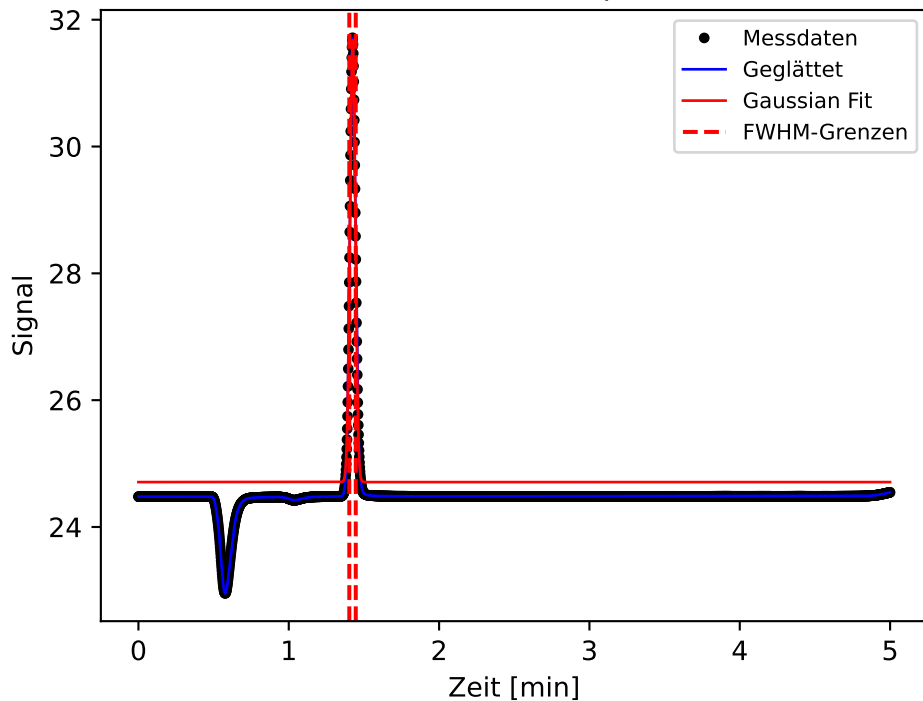
Ohne Säule:

FWHM (original): 0.0265 min
 FWHM (baseline-korr.): 0.0265 min
 $w_{1/10}$ (baseline-korr.): 0.0103 min
 $PGF = 1.83 * (0.0265 / 0.0103) = 4.71$

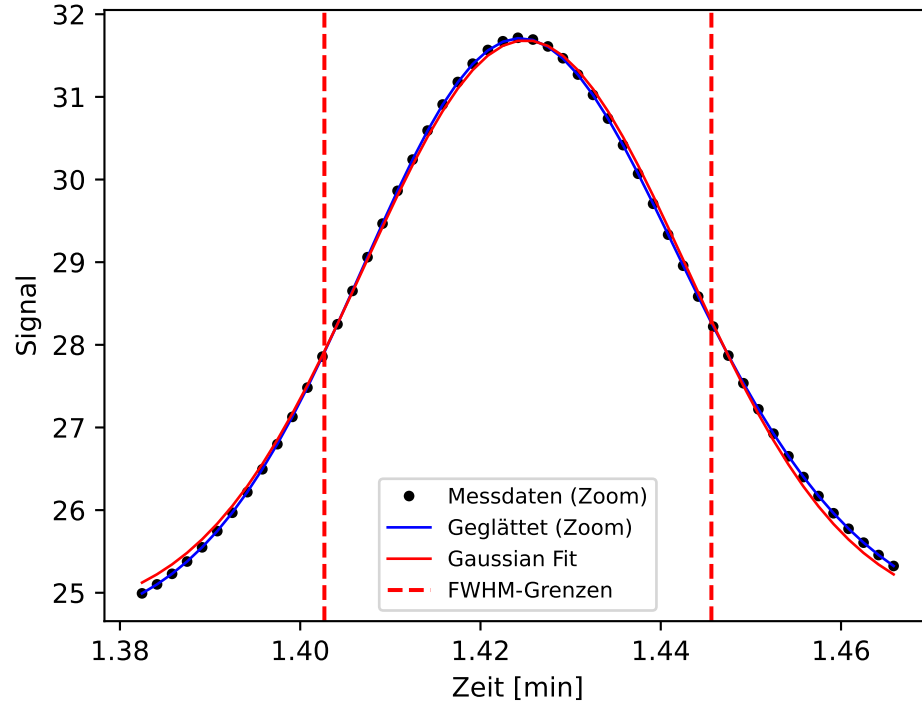
FWHM (Säule): 0.0352 min
 Sollte zwischen 0.8 und 1.15 liegen!

Messung 20: 2025-02-21_CI_20 vs. 2025-02-26_S007_CI_01

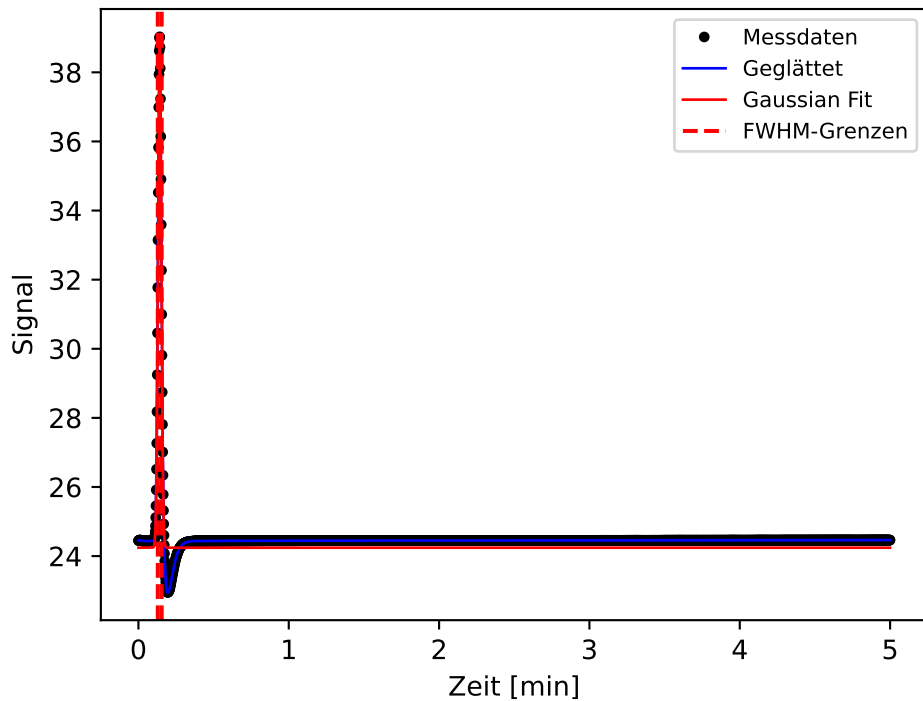
Mit Säule - Komplet



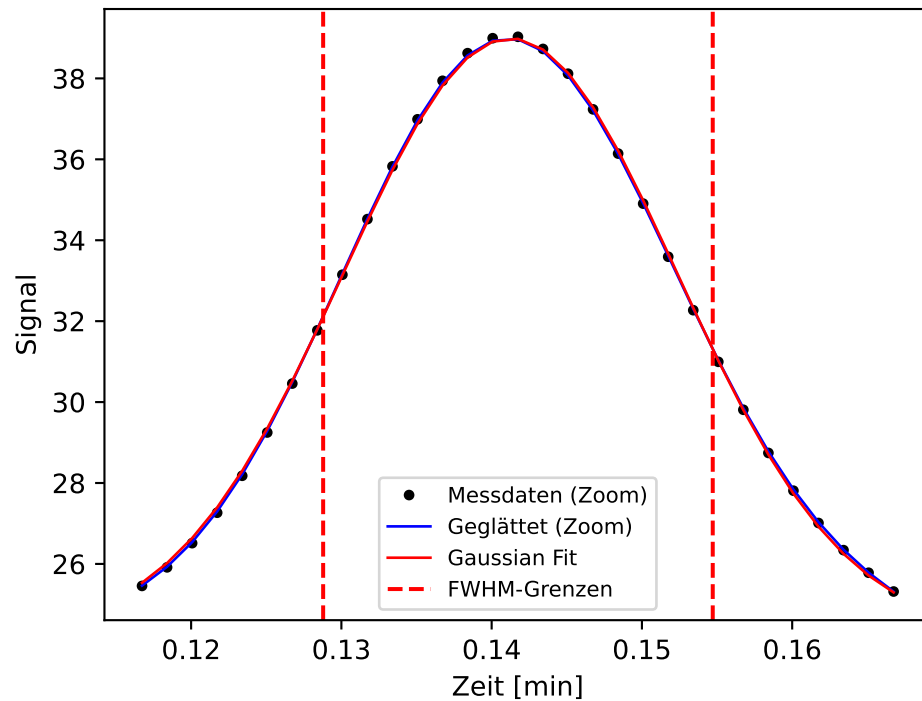
Mit Säule - Zoom



Ohne Säule - Komplet



Ohne Säule - Zoom



Ergebnisse:

Mit Säule:

FWHM (original): 0.0429 min

FWHM (baseline-korr.): 0.0429 min

$w_{1/10}$ (baseline-korr.): 0.0164 min

$PGF = 1.83 * (0.0429 / 0.0164) = 4.80$

Ohne Säule:

FWHM (original): 0.0259 min

FWHM (baseline-korr.): 0.0259 min

$w_{1/10}$ (baseline-korr.): 0.0101 min

$PGF = 1.83 * (0.0259 / 0.0101) = 4.70$

FWHM (Säule): 0.0342 min

Sollte zwischen 0.8 und 1.15 liegen!

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_CI_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_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