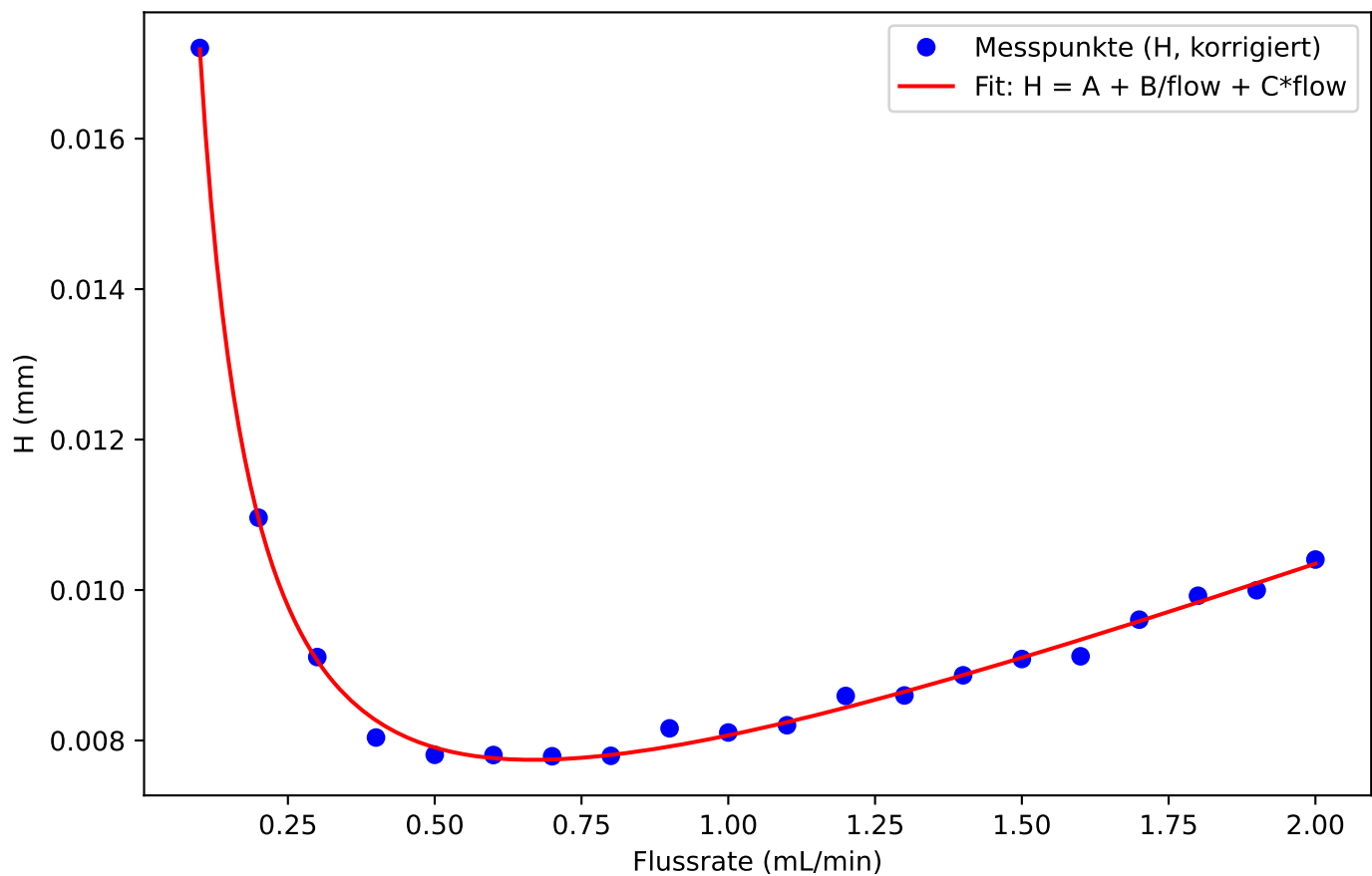
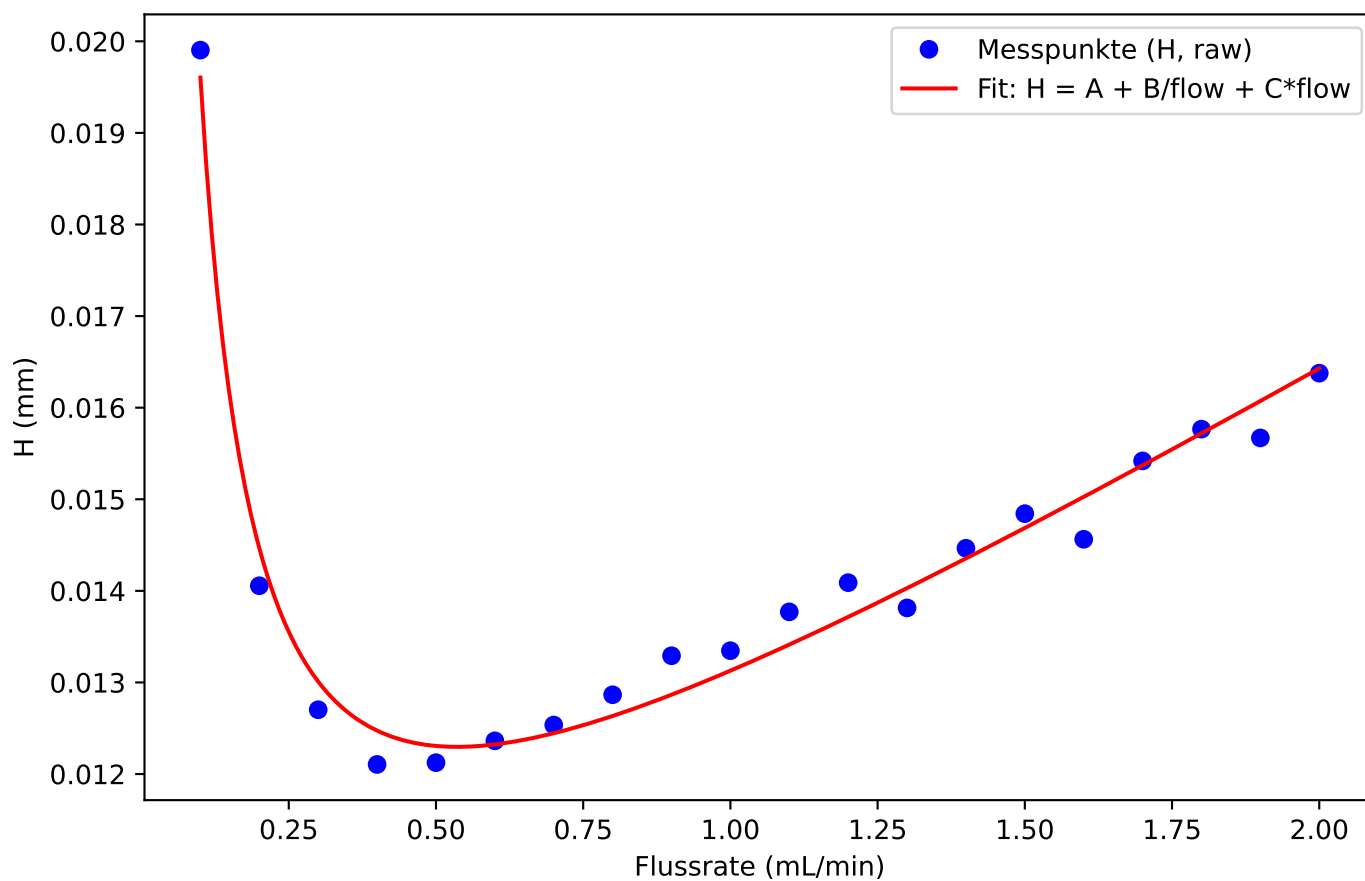


van Deemter Plot (mit extrakolumnarer Korrektur)



Van-Deemter-Fit (korrigiert):
 $A = 3.825\text{e-}03 \pm 9.361\text{e-}05$
 $B = 1.307\text{e-}03 \pm 1.669\text{e-}05$
 $C = 2.936\text{e-}03 \pm 6.307\text{e-}05$
 $R^2 = 0.9973$

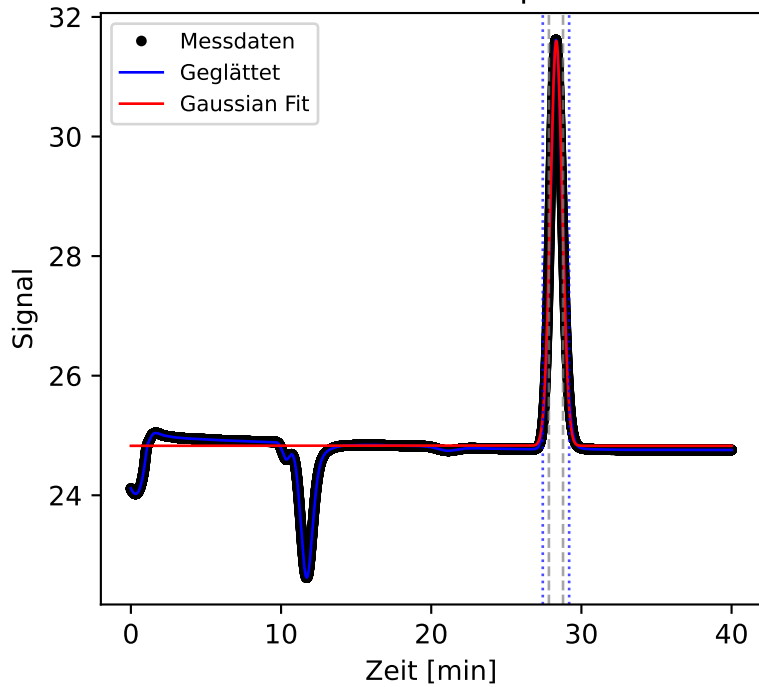
van Deemter Plot (ohne extrakolumnare Korrektur)



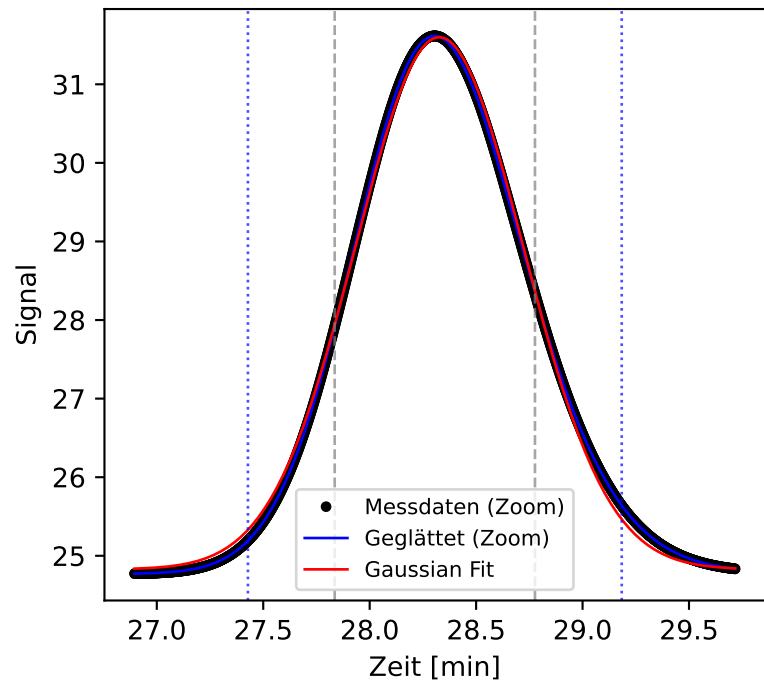
Van-Deemter-Fit (raw):
 $A = 8.170\text{e-}03 \pm 2.458\text{e-}04$
 $B = 1.105\text{e-}03 \pm 4.385\text{e-}05$
 $C = 3.853\text{e-}03 \pm 1.656\text{e-}04$
 $R^2 = 0.9761$

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

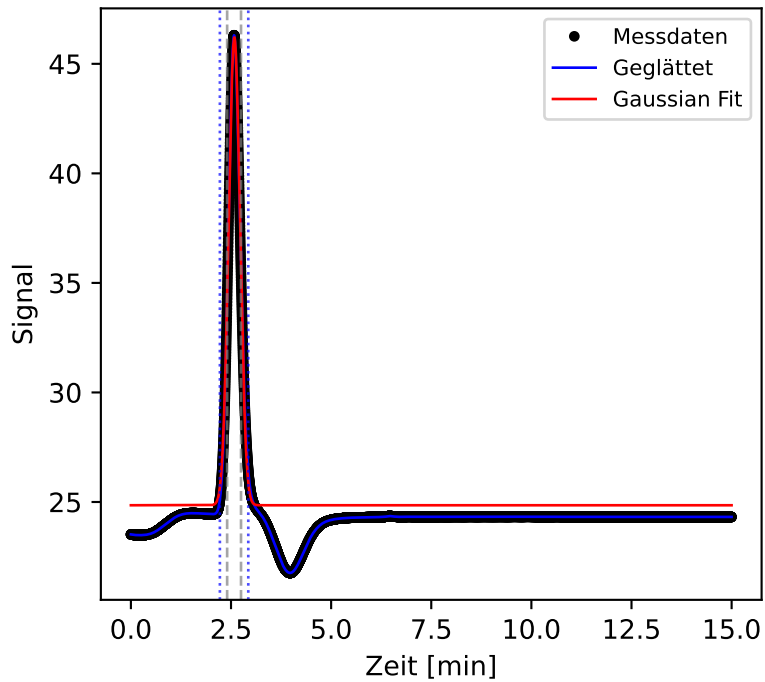
Mit Säule - Komplet



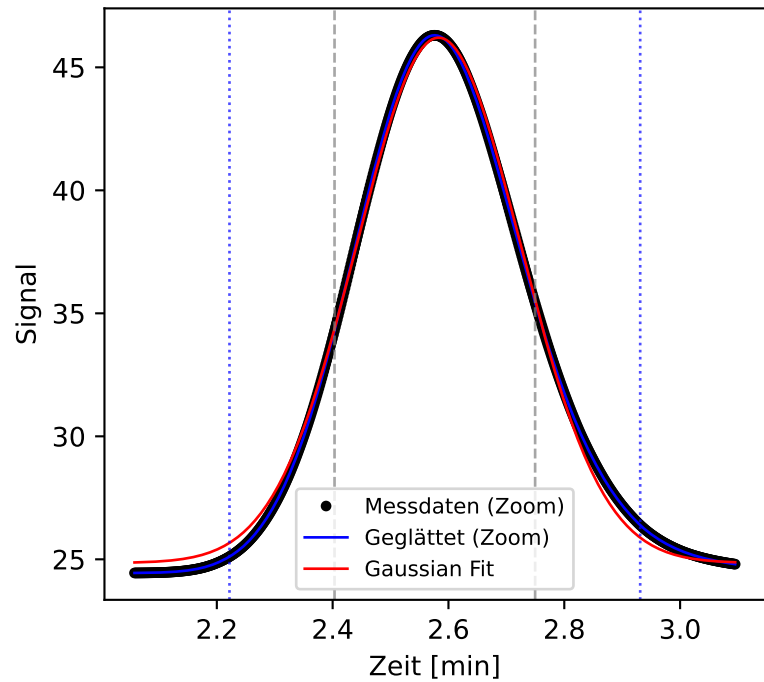
Mit Säule - Zoom



Ohne Säule - Komplet



Ohne Säule - Zoom



Ergebnisse:

Mit Säule: PGF = 0.98

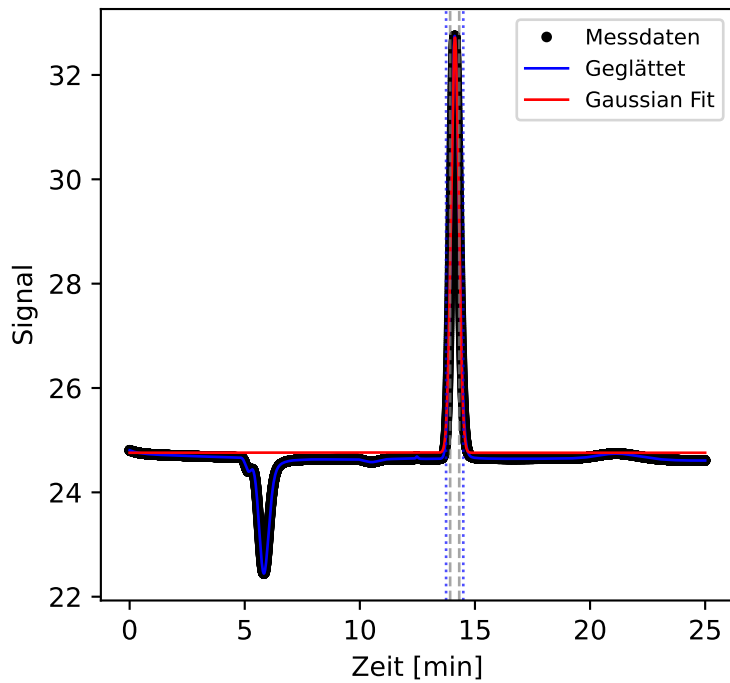
Ohne Säule: PGF = 0.89

FWHM (Säule) (korrigiert): 0.8747 min

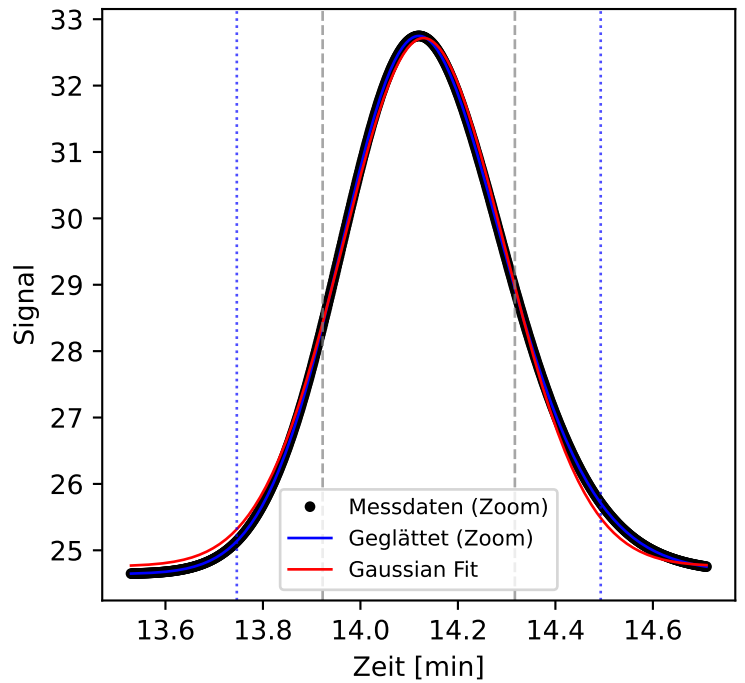
Akzeptanzkriterium: $0.8 < PGF < 1.15$

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

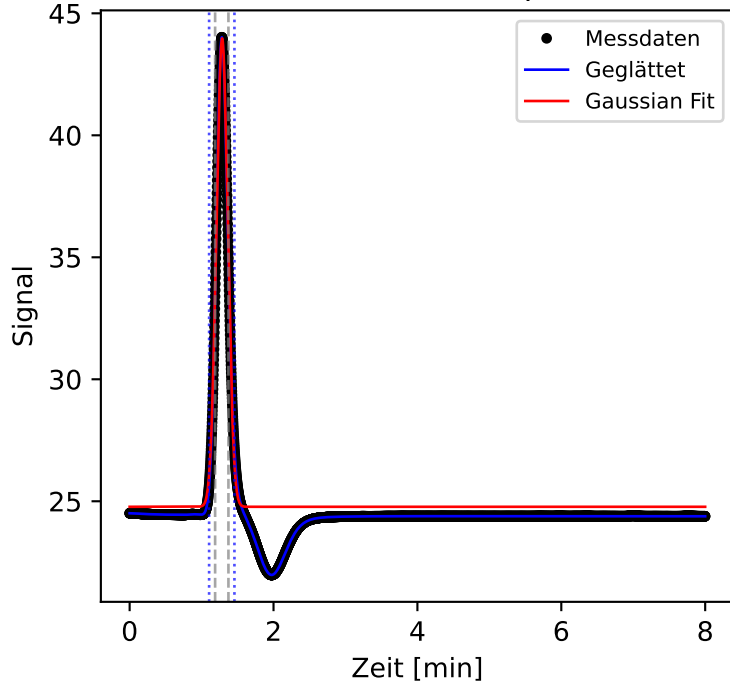
Mit Säule - Komplet



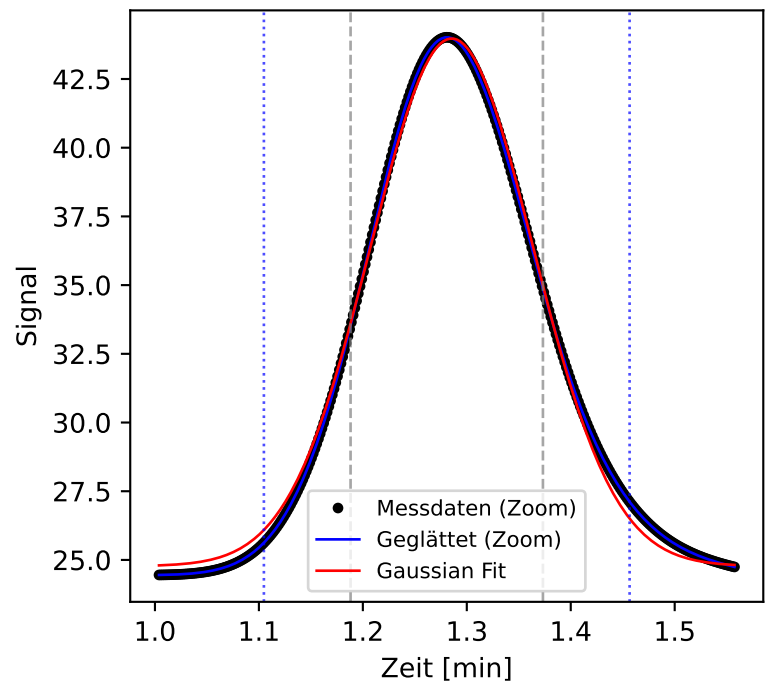
Mit Säule - Zoom



Ohne Säule - Komplet



Ohne Säule - Zoom



Ergebnisse:

Mit Säule: PGF = 0.97

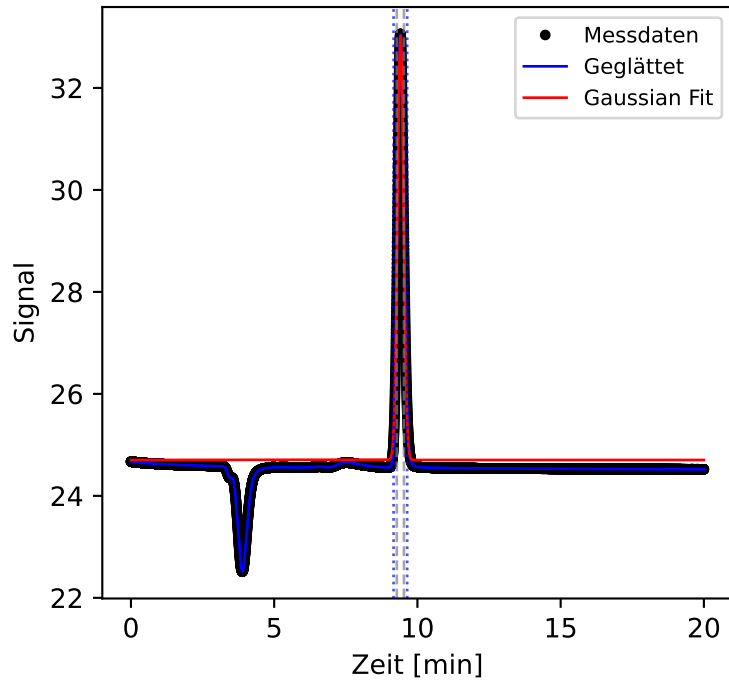
Ohne Säule: PGF = 0.96

FWHM (Säule) (korrigiert): 0.3483 min

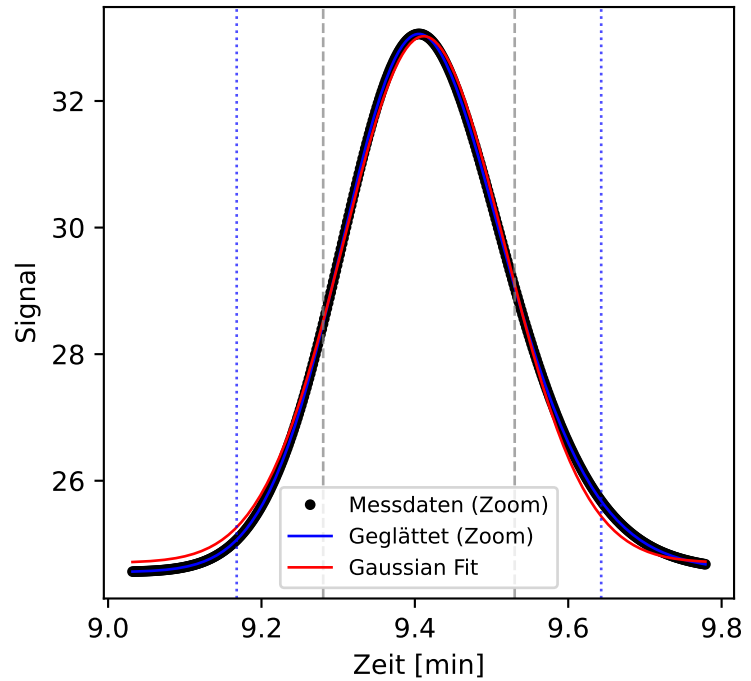
Akzeptanzkriterium: $0.8 < \text{PGF} < 1.15$

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

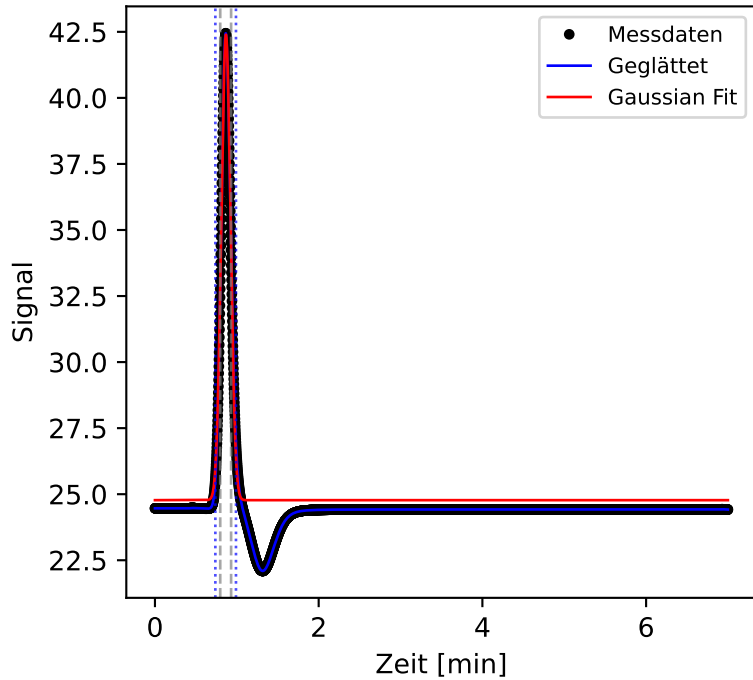
Mit Säule - Komplet



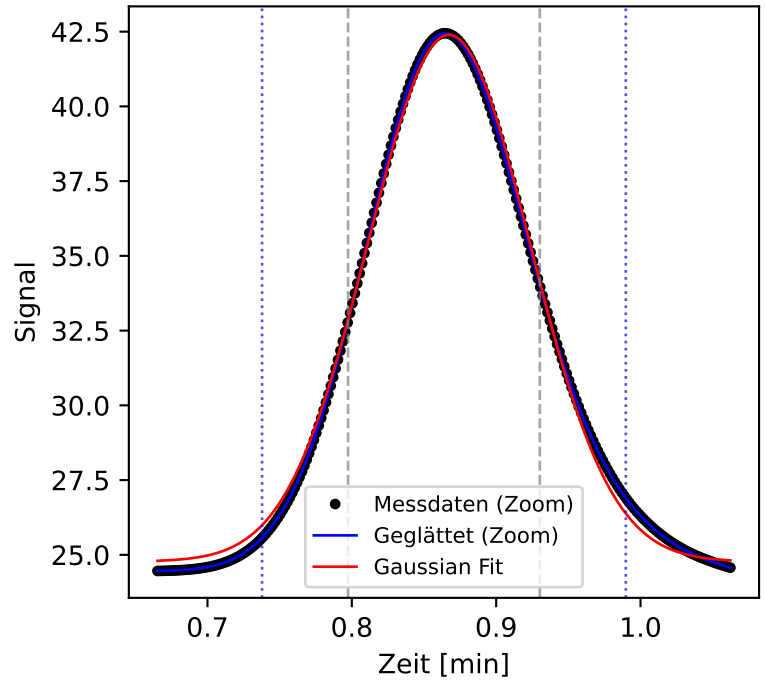
Mit Säule - Zoom



Ohne Säule - Komplet



Ohne Säule - Zoom



Ergebnisse:

Mit Säule: PGF = 0.96

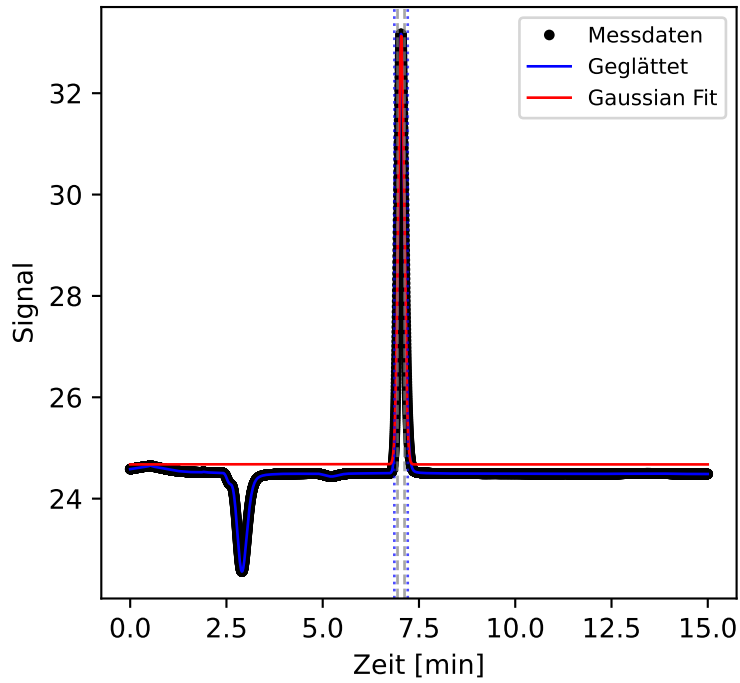
Ohne Säule: PGF = 0.96

FWHM (Säule) (korrigiert): 0.2115 min

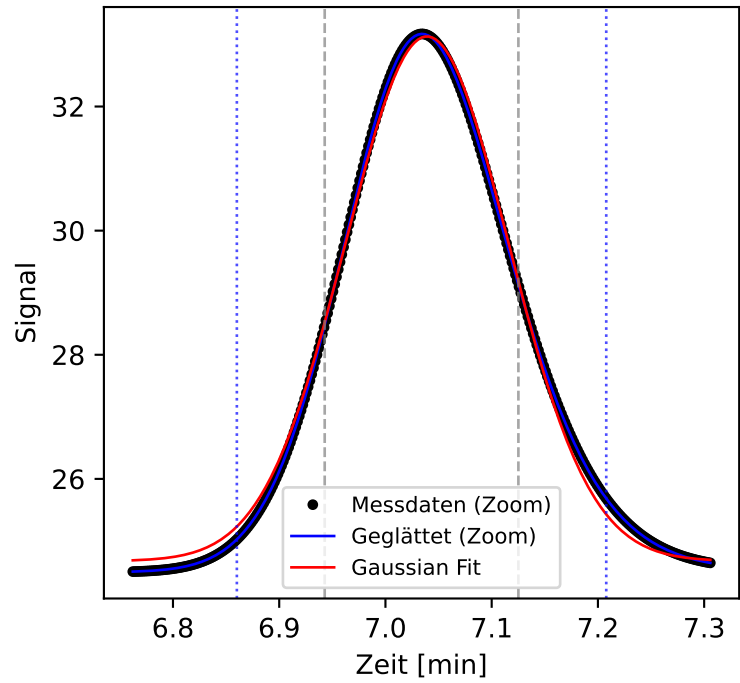
Akzeptanzkriterium: $0.8 < \text{PGF} < 1.15$

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

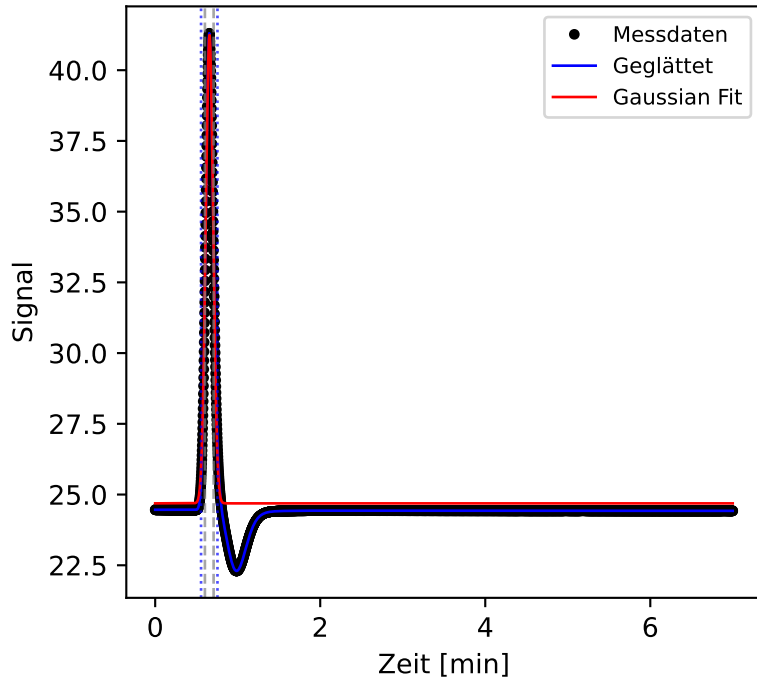
Mit Säule - Komplet



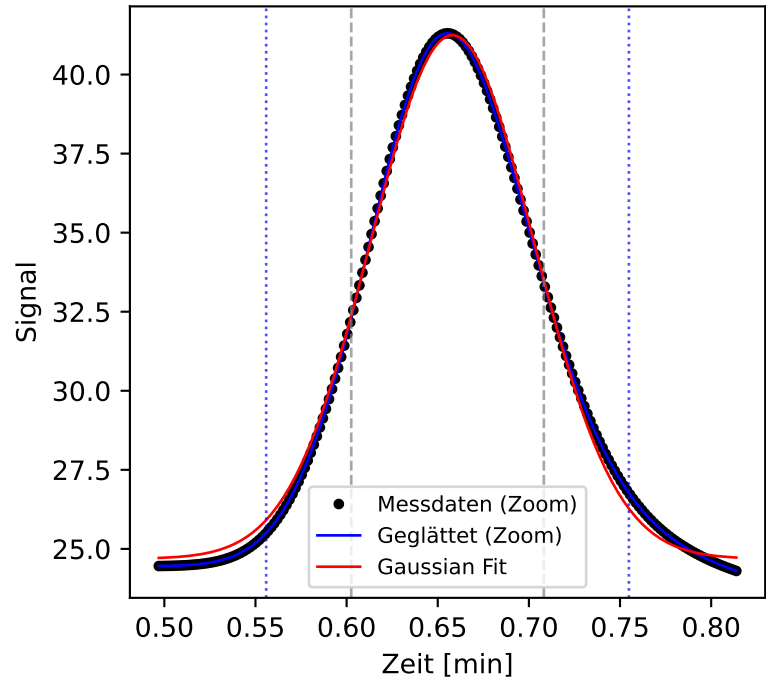
Mit Säule - Zoom



Ohne Säule - Komplet



Ohne Säule - Zoom



Ergebnisse:

Mit Säule: PGF = 0.96

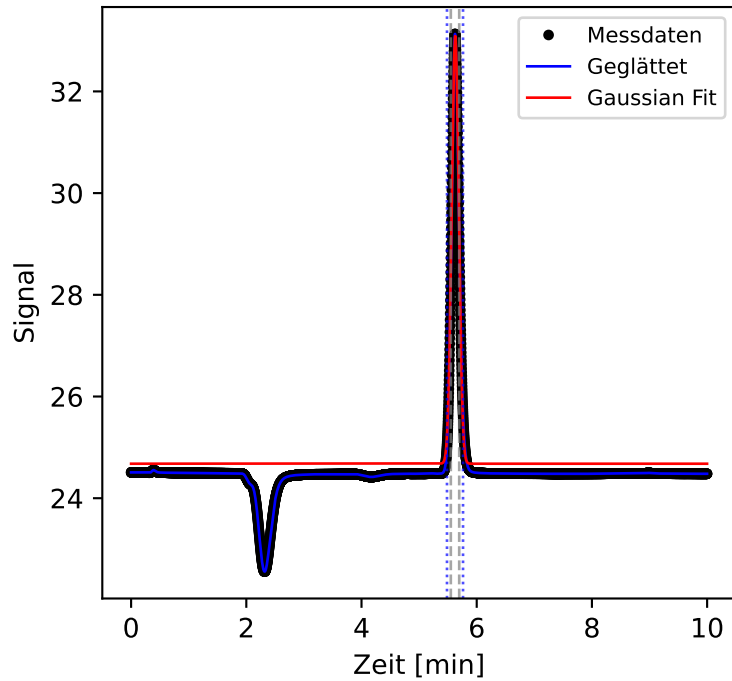
Ohne Säule: PGF = 0.97

FWHM (Säule) (korrigiert): 0.1486 min

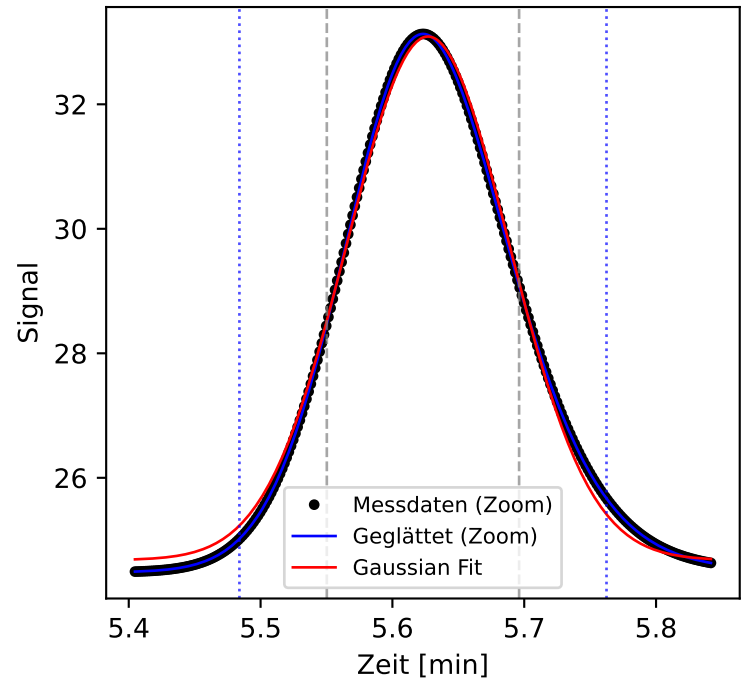
Akzeptanzkriterium: $0.8 < \text{PGF} < 1.15$

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

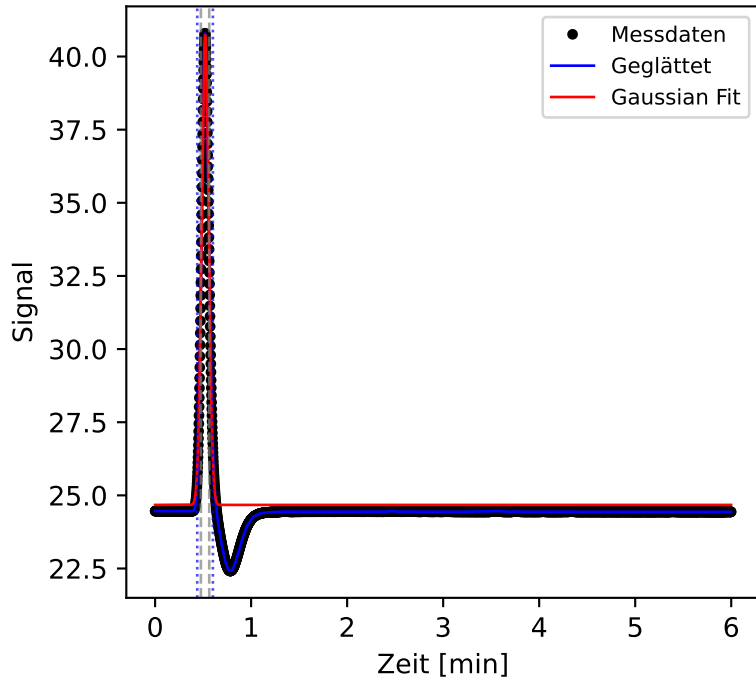
Mit Säule - Komplet



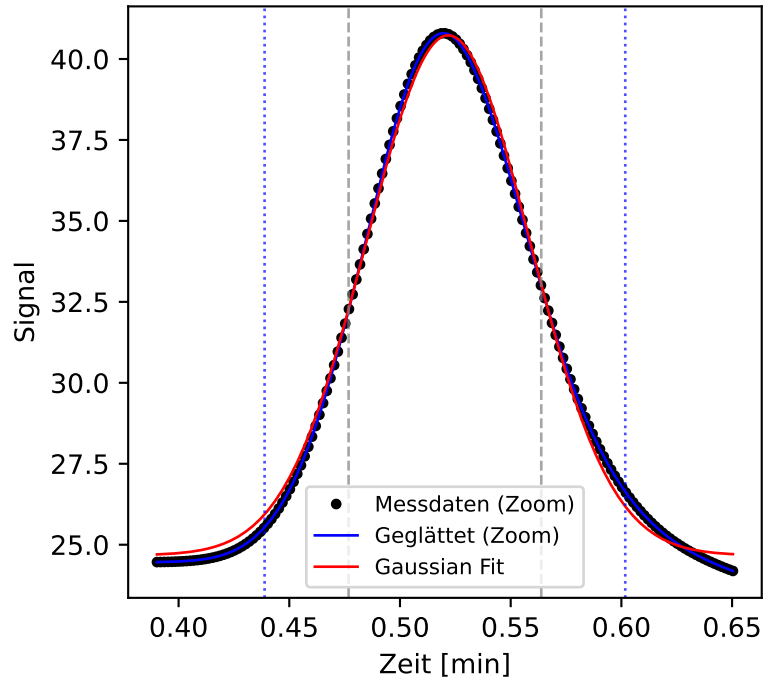
Mit Säule - Zoom



Ohne Säule - Komplet



Ohne Säule - Zoom



Ergebnisse:

Mit Säule: PGF = 0.96

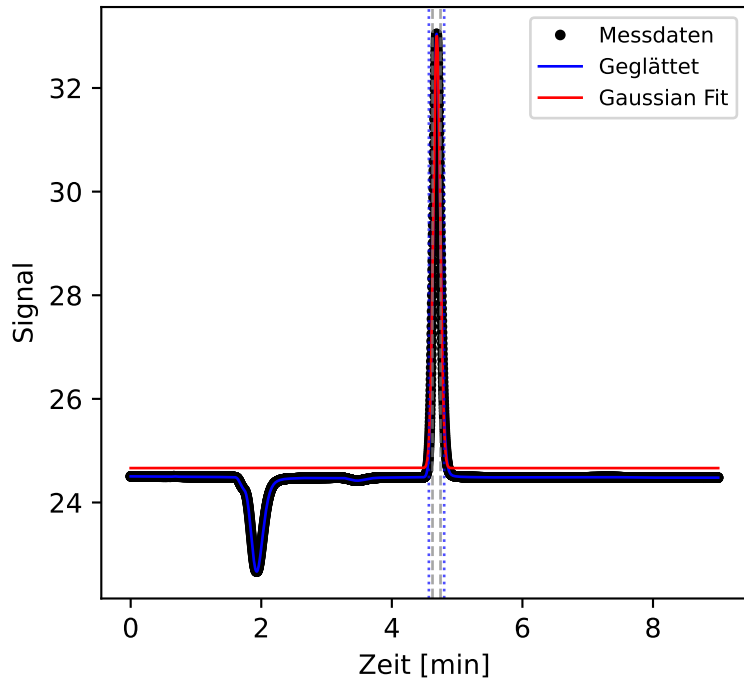
Ohne Säule: PGF = 0.98

FWHM (Säule) (korrigiert): 0.1171 min

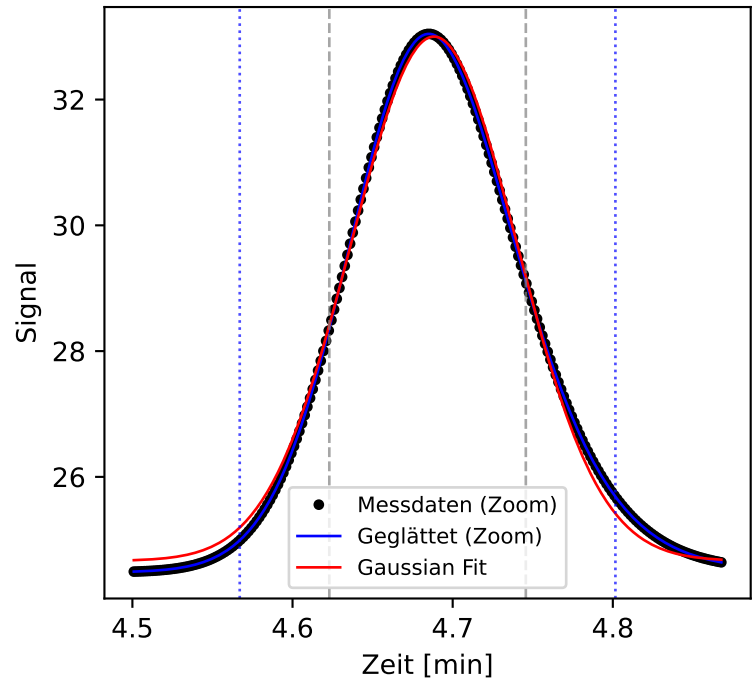
Akzeptanzkriterium: $0.8 < \text{PGF} < 1.15$

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

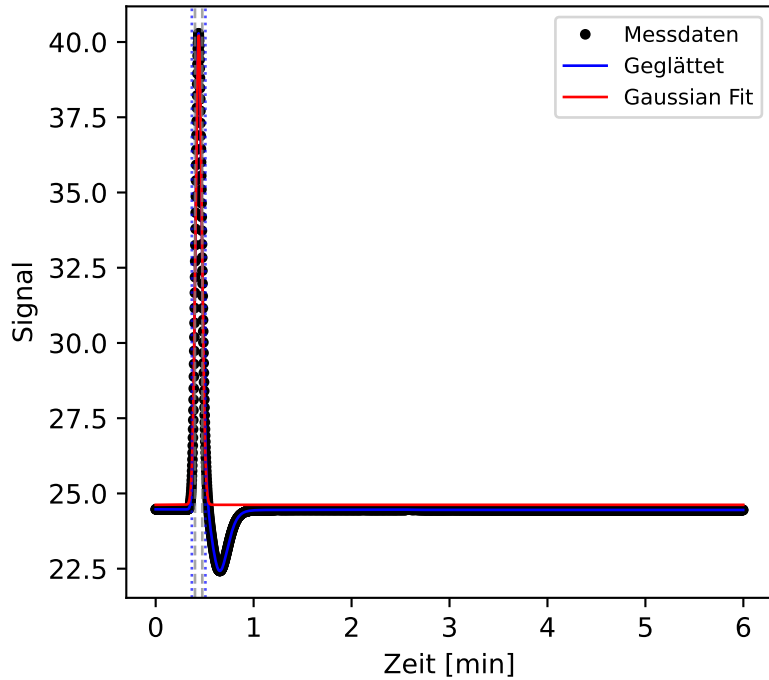
Mit Säule - Komplet



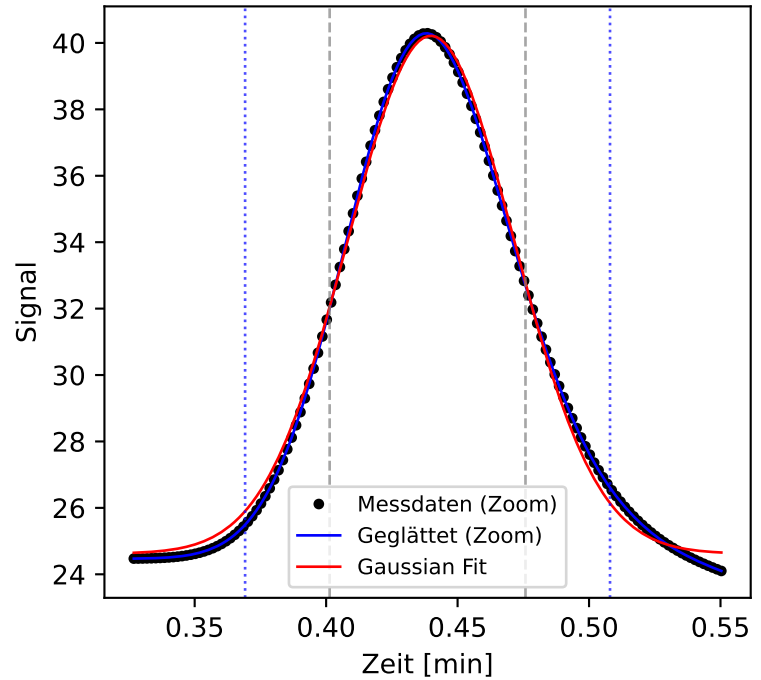
Mit Säule - Zoom



Ohne Säule - Komplet



Ohne Säule - Zoom



Ergebnisse:

Mit Säule: PGF = 0.96

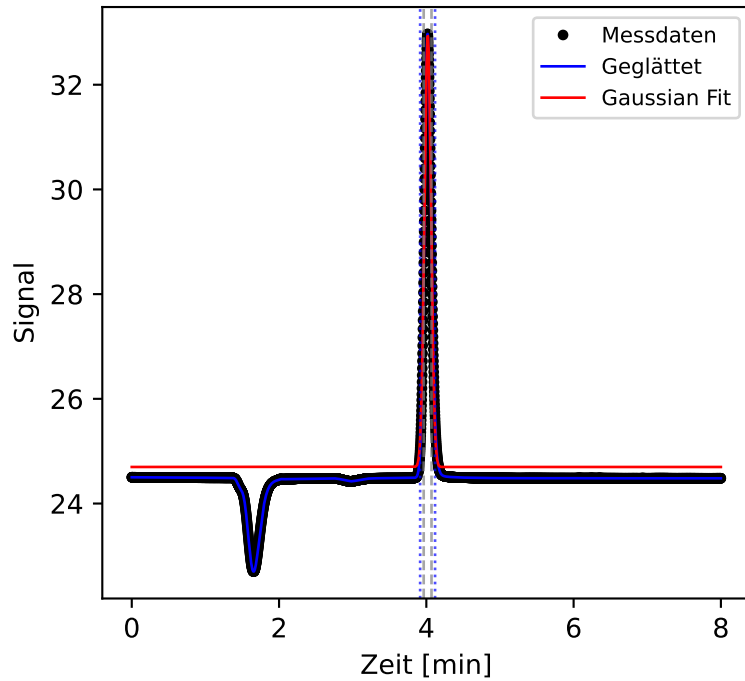
Ohne Säule: PGF = 0.98

FWHM (Säule) (korrigiert): 0.0975 min

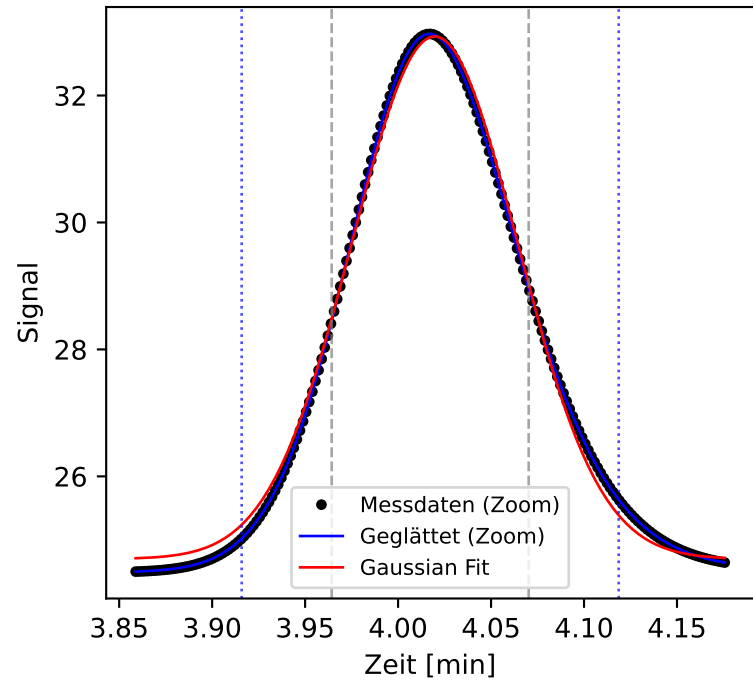
Akzeptanzkriterium: $0.8 < PGF < 1.15$

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

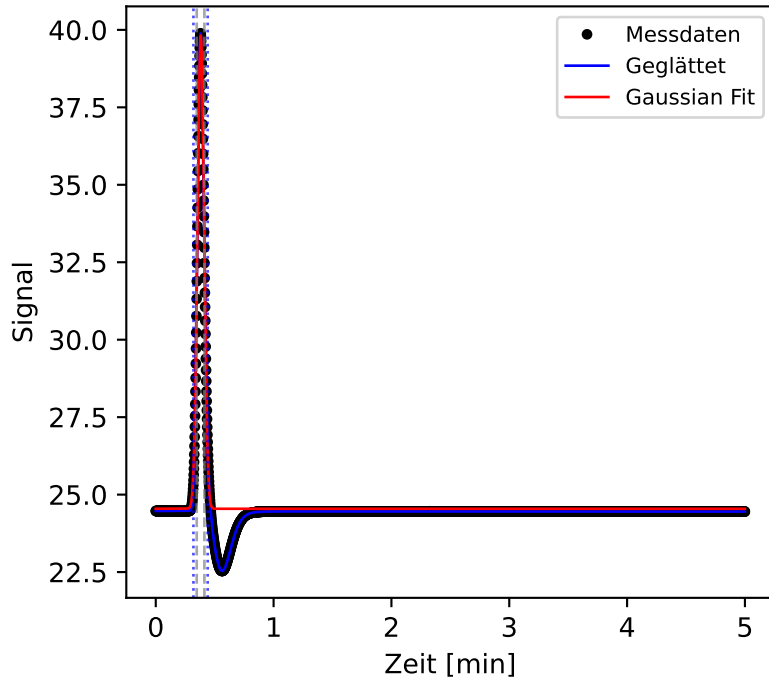
Mit Säule - Komplet



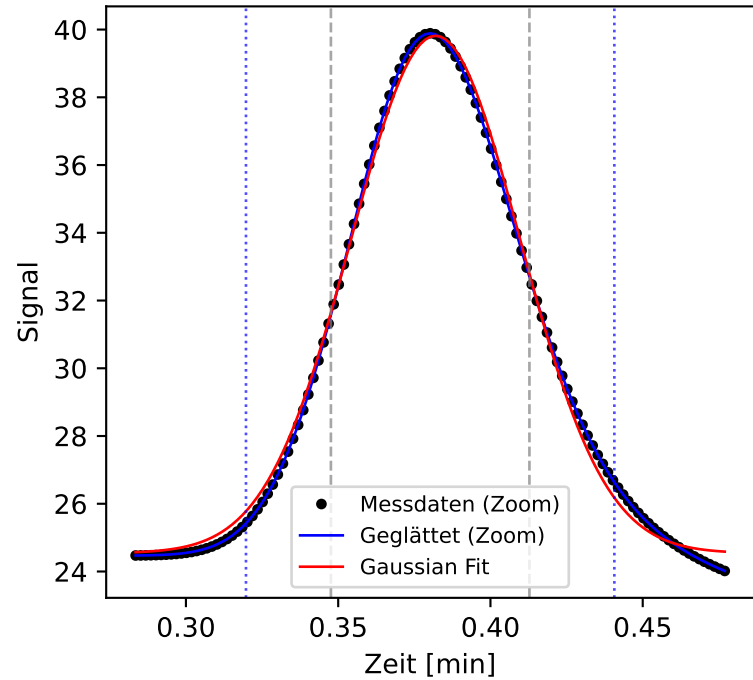
Mit Säule - Zoom



Ohne Säule - Komplet



Ohne Säule - Zoom



Ergebnisse:

Mit Säule: PGF = 0.96

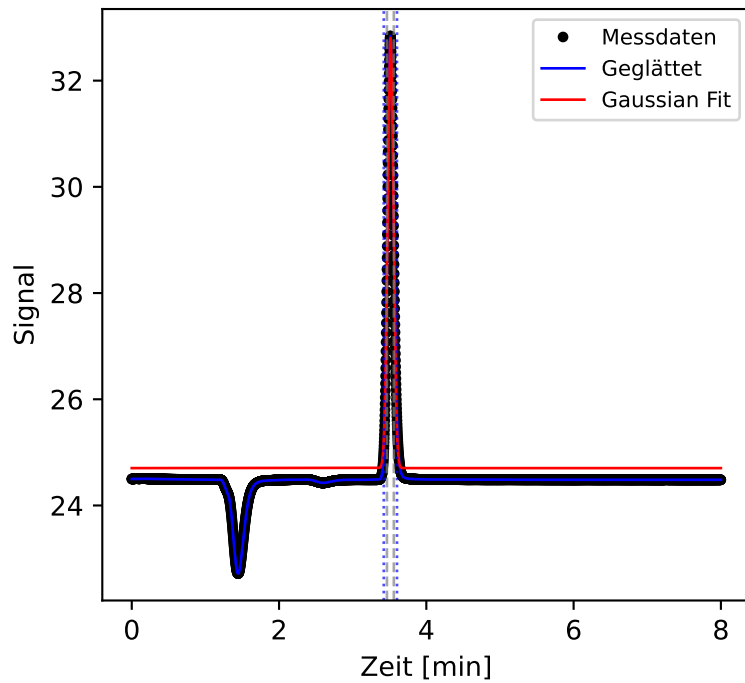
Ohne Säule: PGF = 0.99

FWHM (Säule) (korrigiert): 0.0835 min

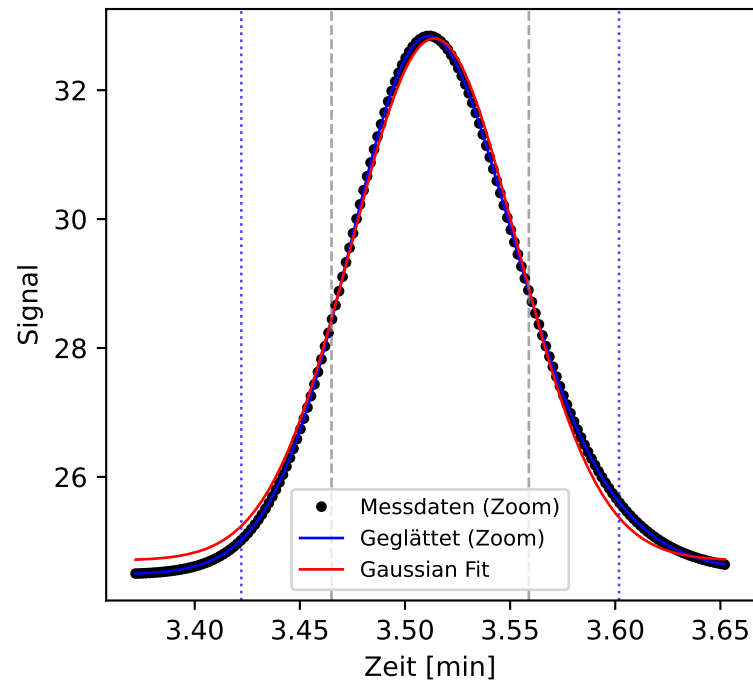
Akzeptanzkriterium: $0.8 < PGF < 1.15$

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

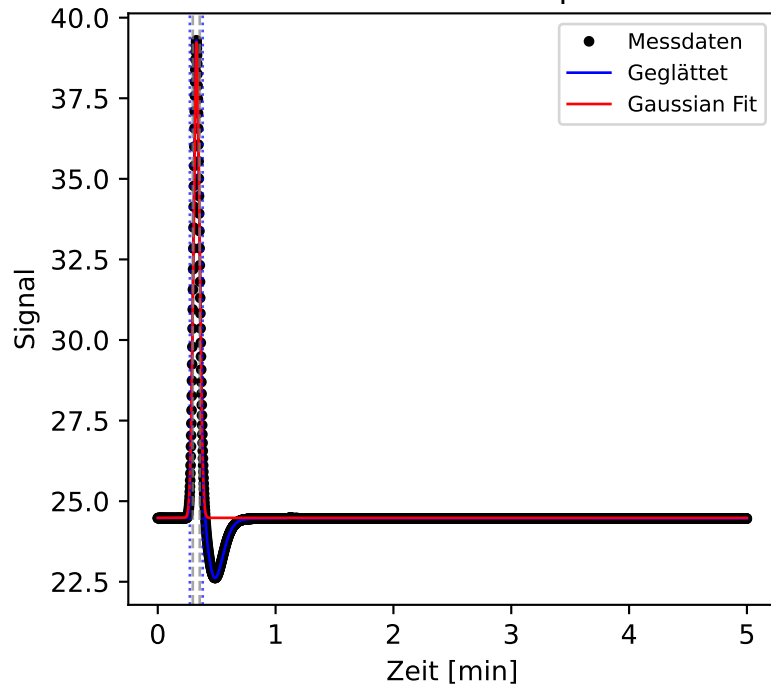
Mit Säule - Komplet



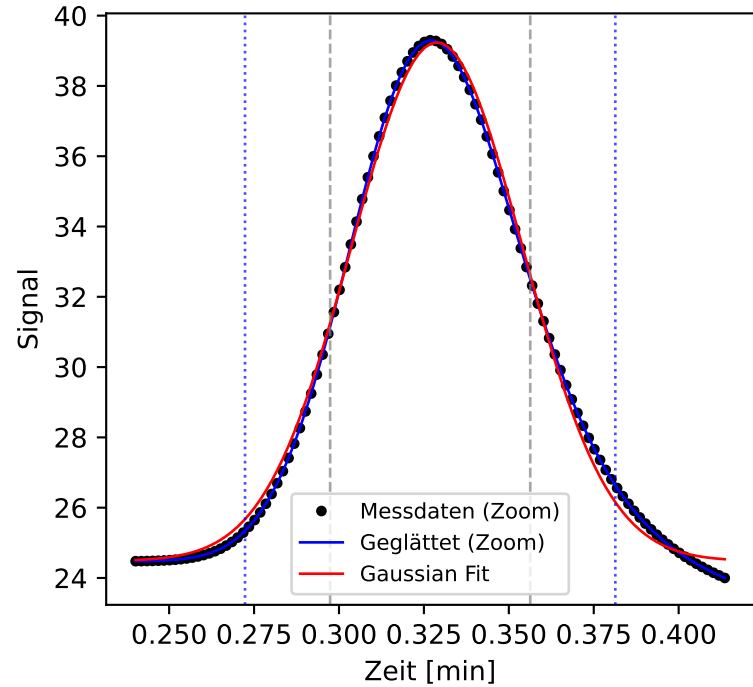
Mit Säule - Zoom



Ohne Säule - Komplet



Ohne Säule - Zoom



Ergebnisse:

Mit Säule: PGF = 0.96

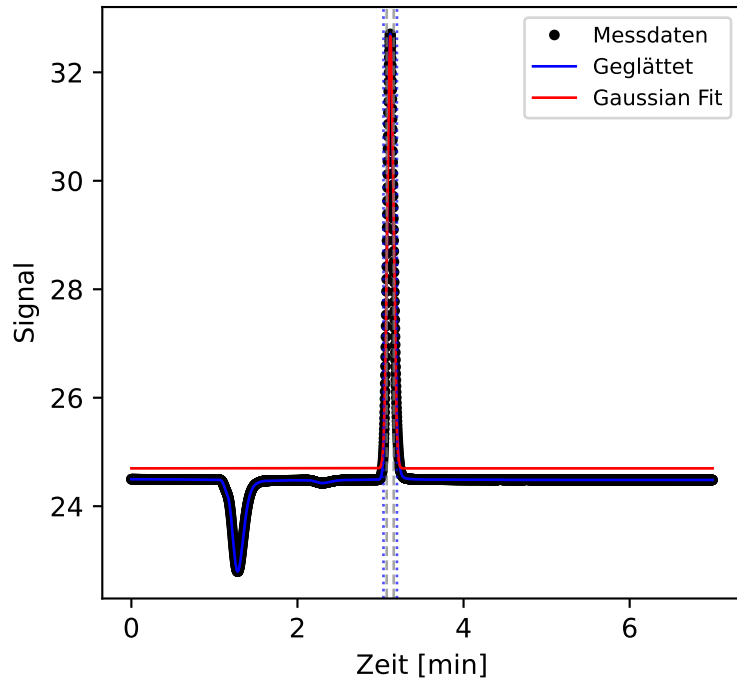
Ohne Säule: PGF = 0.99

FWHM (Säule) (korrigiert): 0.0731 min

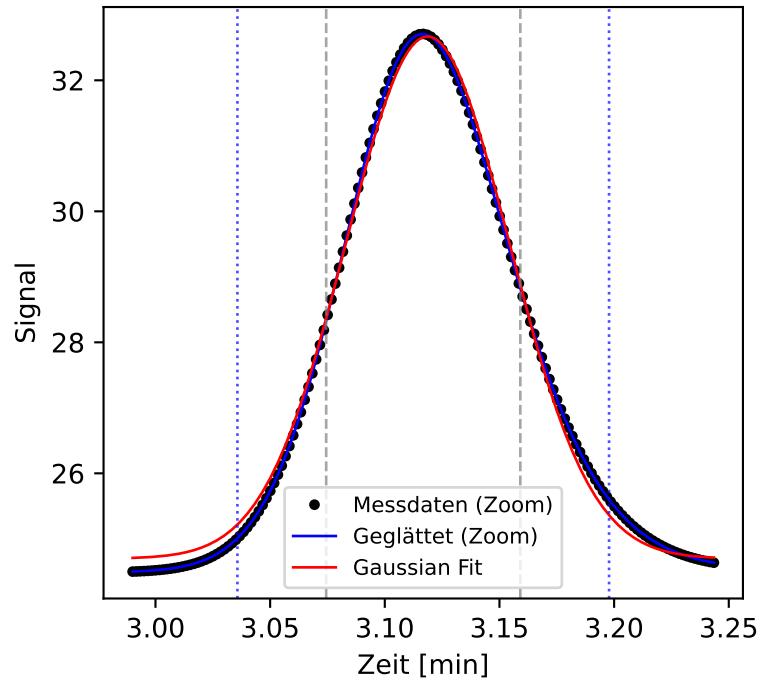
Akzeptanzkriterium: $0.8 < PGF < 1.15$

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

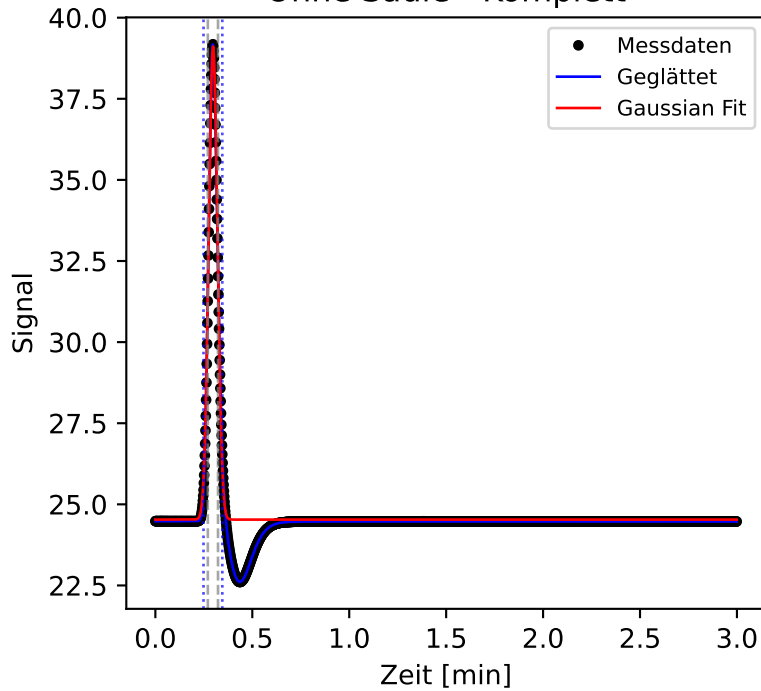
Mit Säule - Komplet



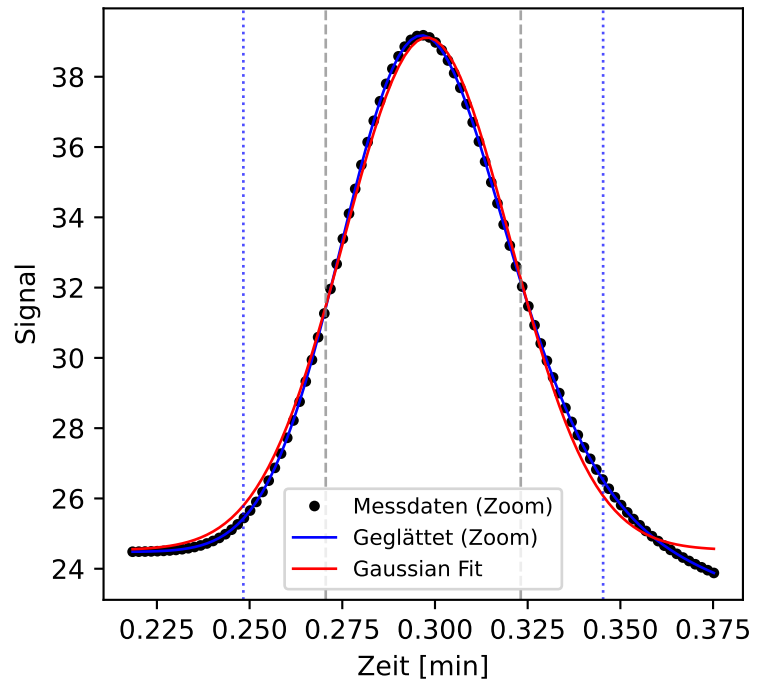
Mit Säule - Zoom



Ohne Säule - Komplet



Ohne Säule - Zoom



Ergebnisse:

Mit Säule: PGF = 0.96

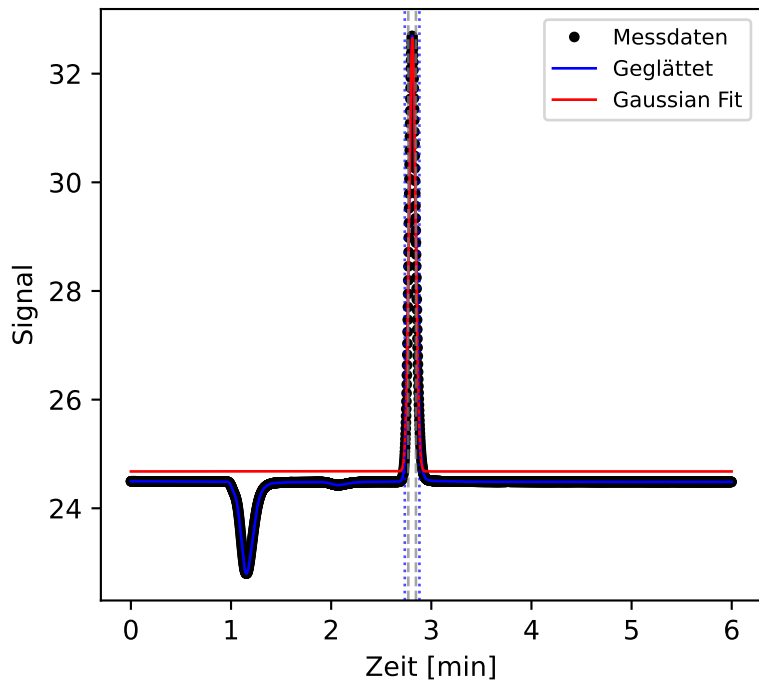
Ohne Säule: PGF = 0.99

FWHM (Säule) (korrigiert): 0.0663 min

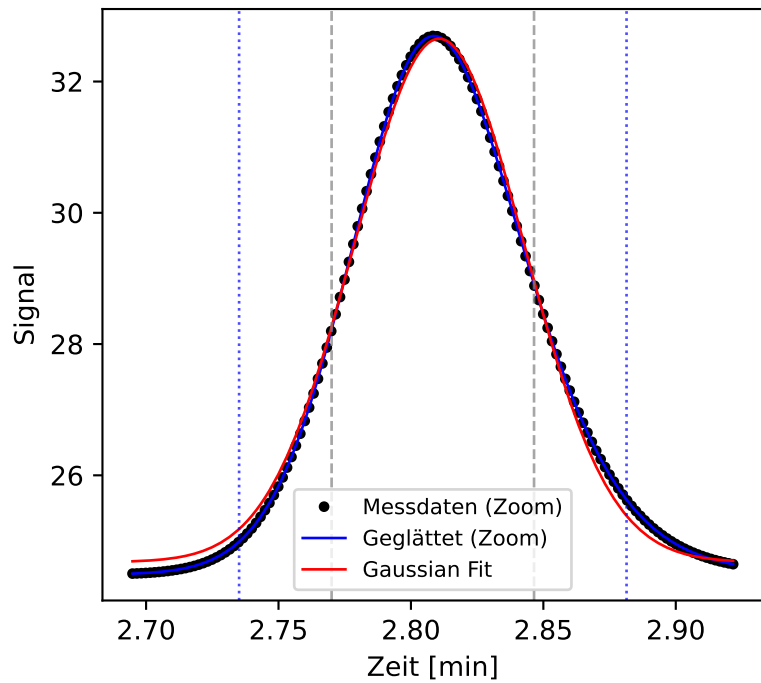
Akzeptanzkriterium: $0.8 < \text{PGF} < 1.15$

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

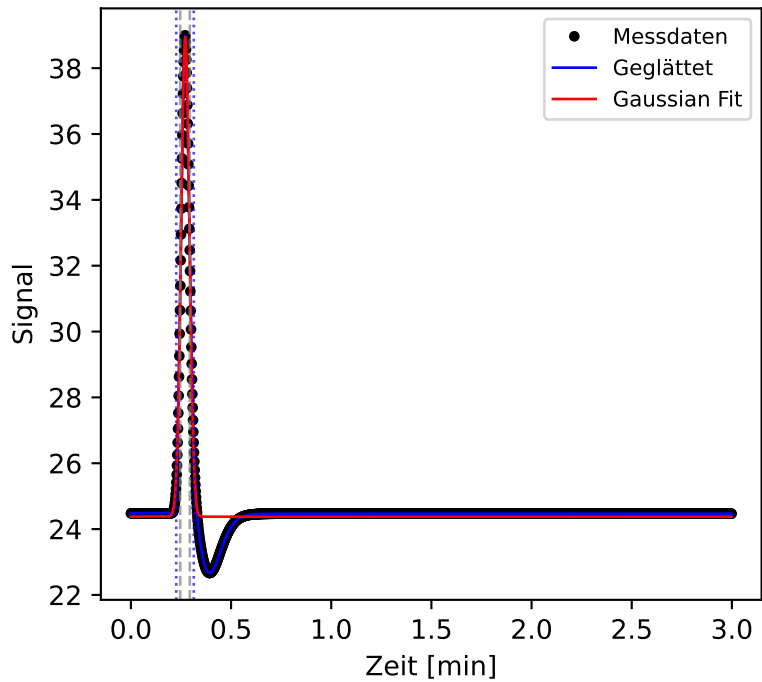
Mit Säule - Komplet



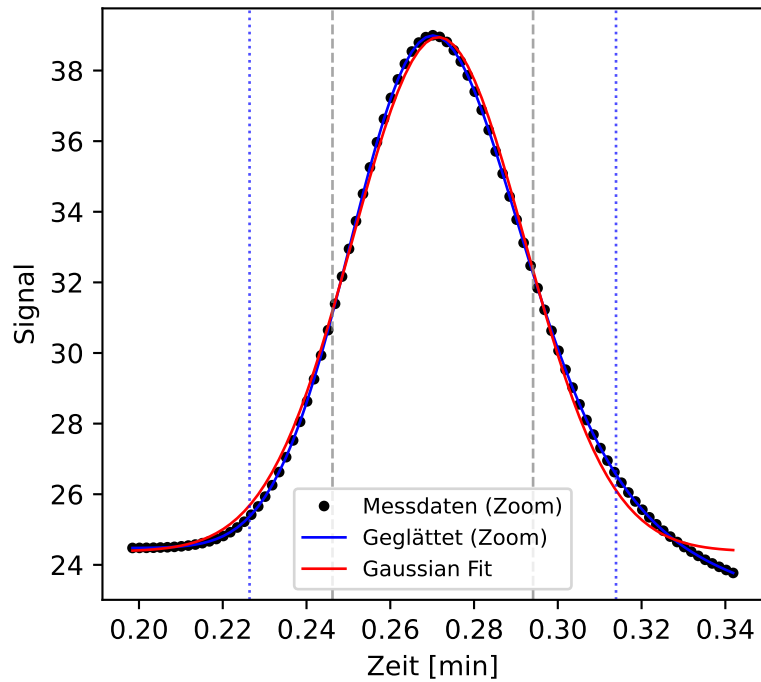
Mit Säule - Zoom



Ohne Säule - Komplet



Ohne Säule - Zoom



Ergebnisse:

Mit Säule: PGF = 0.96

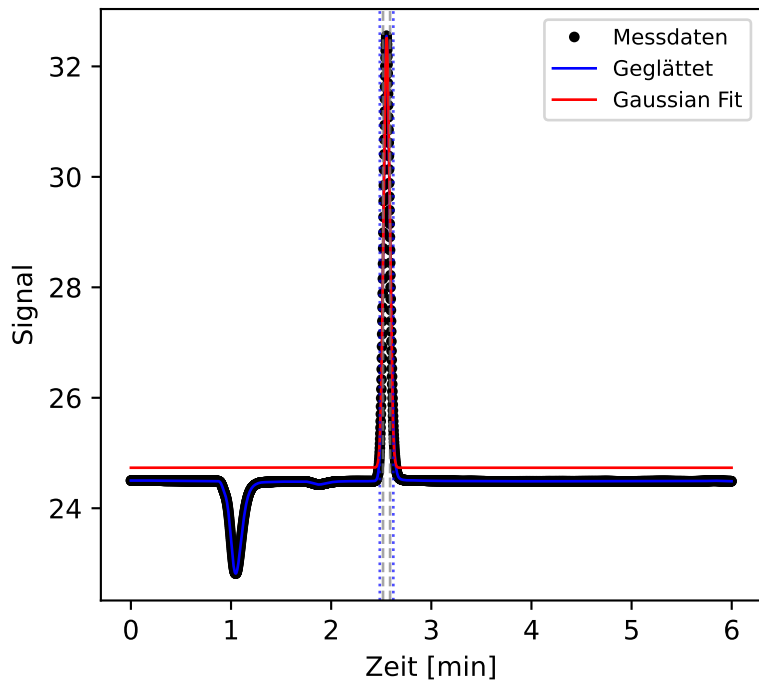
Ohne Säule: PGF = 1.00

FWHM (Säule) (korrigiert): 0.0596 min

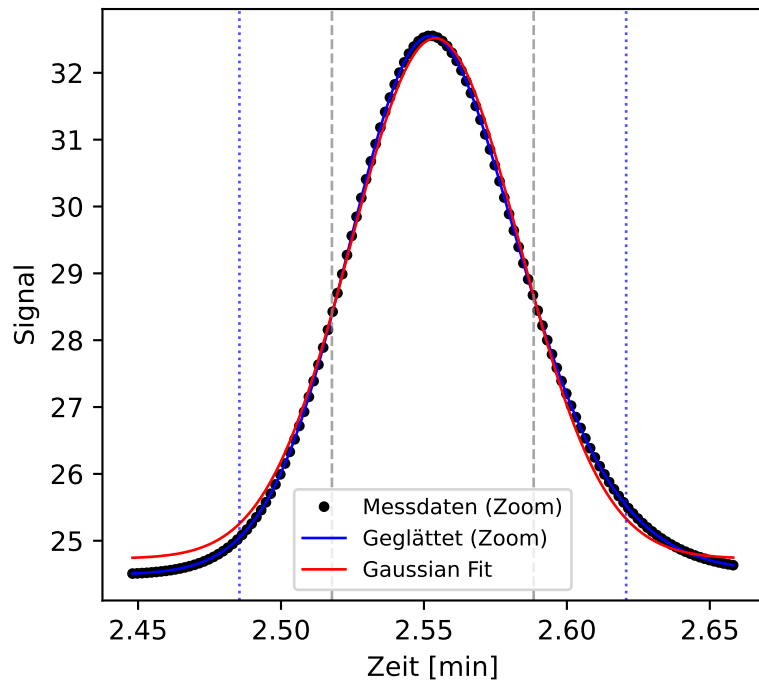
Akzeptanzkriterium: $0.8 < \text{PGF} < 1.15$

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

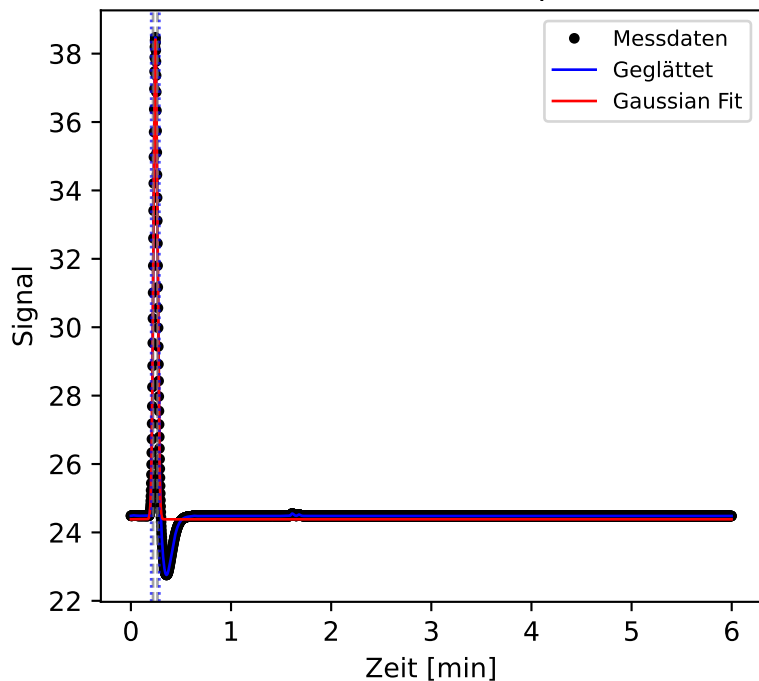
Mit Säule - Komplet



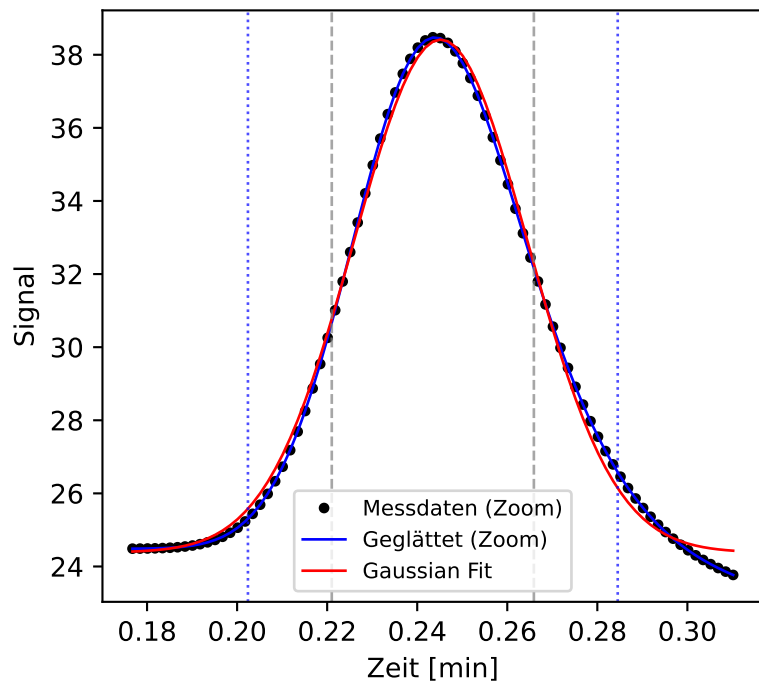
Mit Säule - Zoom



Ohne Säule - Komplet



Ohne Säule - Zoom



Ergebnisse:

Mit Säule: PGF = 0.95

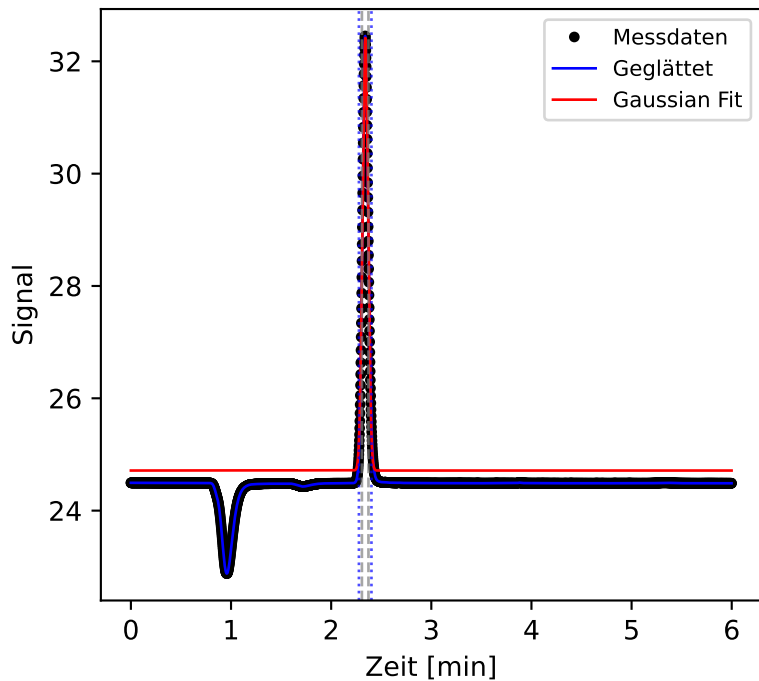
Ohne Säule: PGF = 1.00

FWHM (Säule) (korrigiert): 0.0545 min

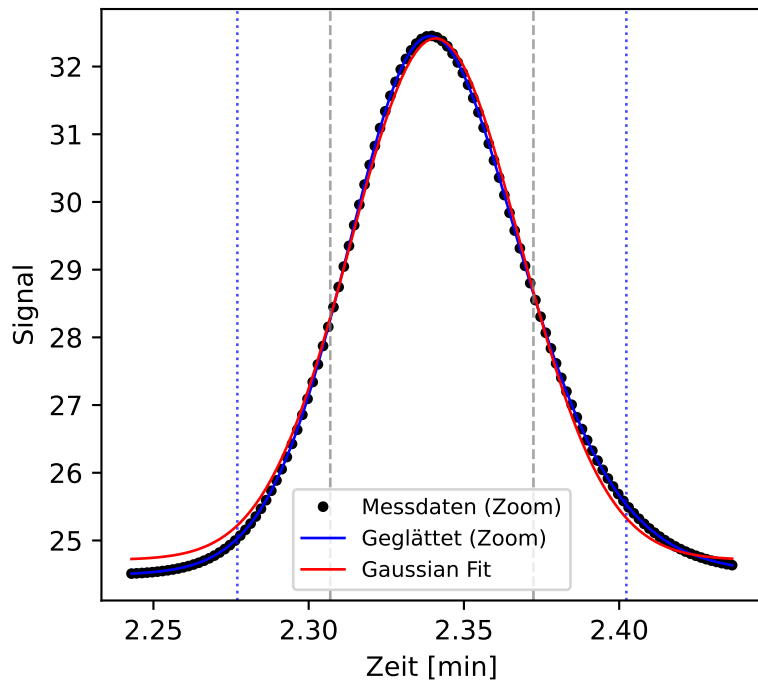
Akzeptanzkriterium: $0.8 < \text{PGF} < 1.15$

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

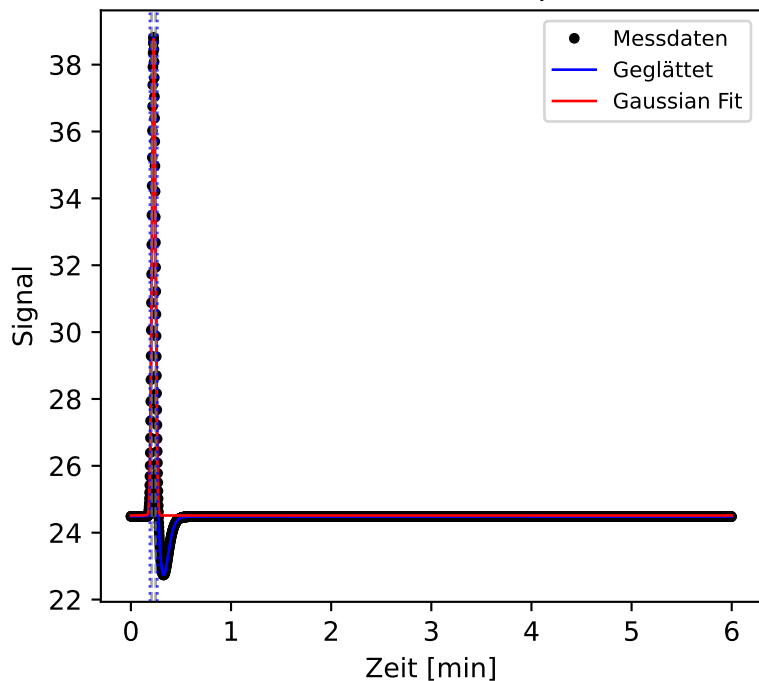
Mit Säule - Komplet



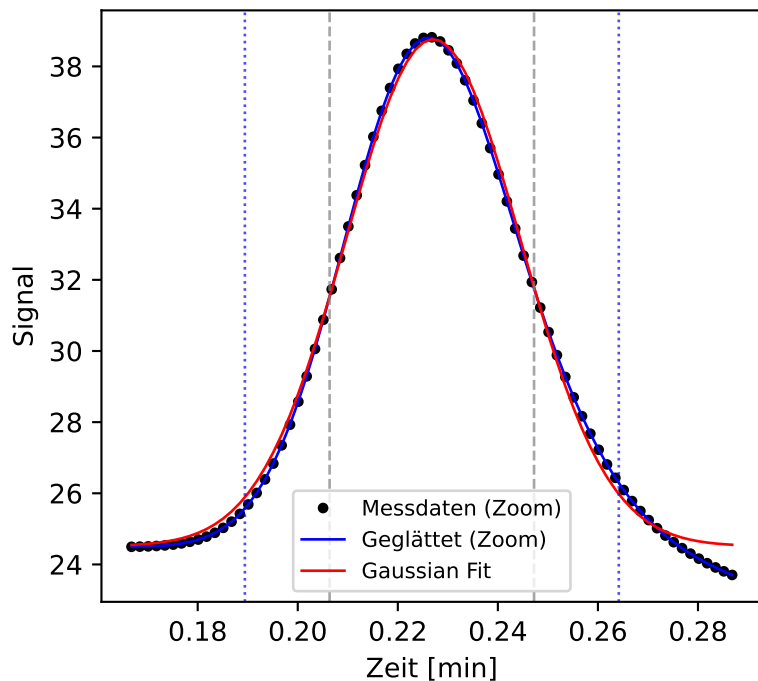
Mit Säule - Zoom



Ohne Säule - Komplet



Ohne Säule - Zoom



Ergebnisse:

Mit Säule: PGF = 0.96

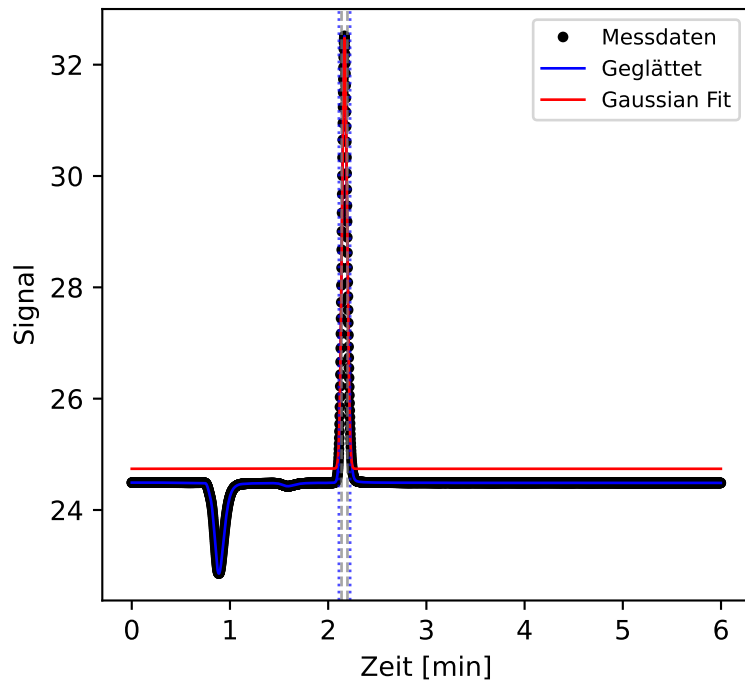
Ohne Säule: PGF = 1.00

FWHM (Säule) (korrigiert): 0.0511 min

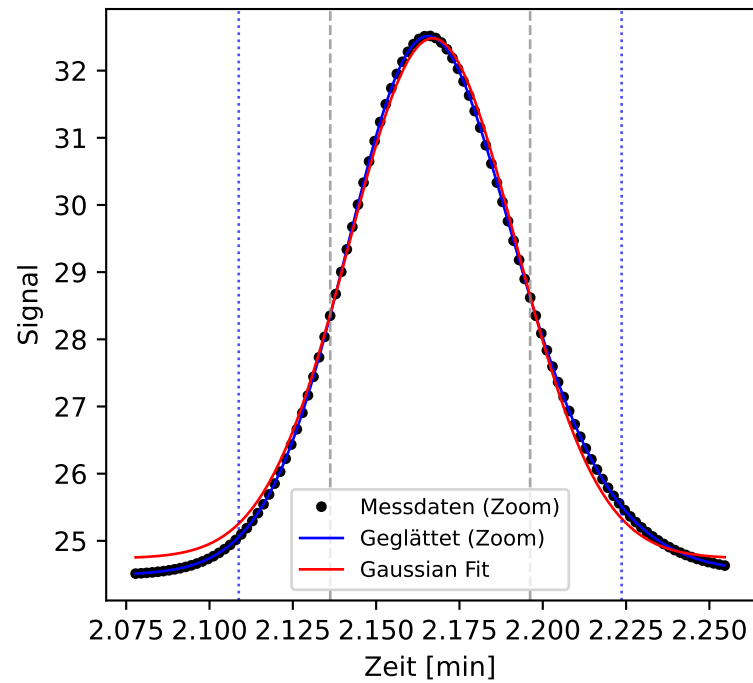
Akzeptanzkriterium: $0.8 < \text{PGF} < 1.15$

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

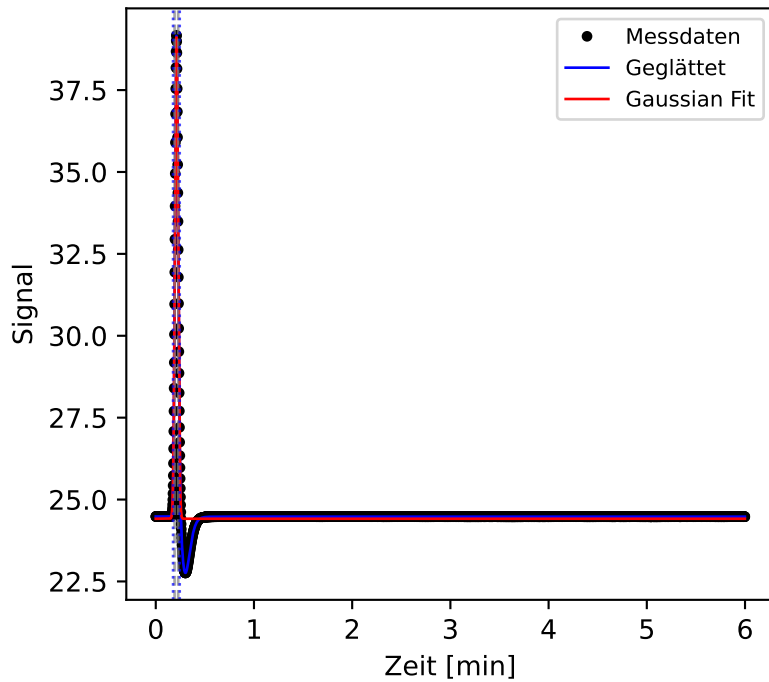
Mit Säule - Komplet



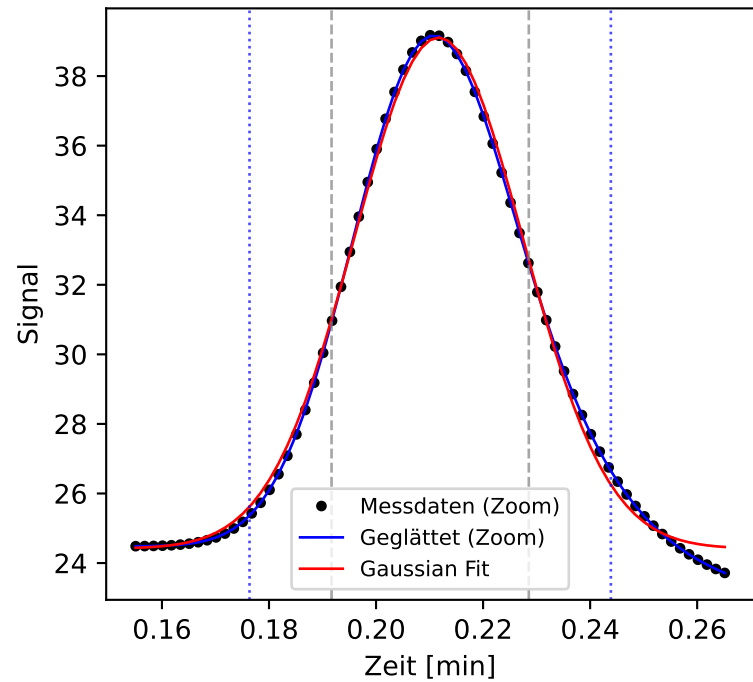
Mit Säule - Zoom



Ohne Säule - Komplet



Ohne Säule - Zoom



Ergebnisse:

Mit Säule: PGF = 0.96

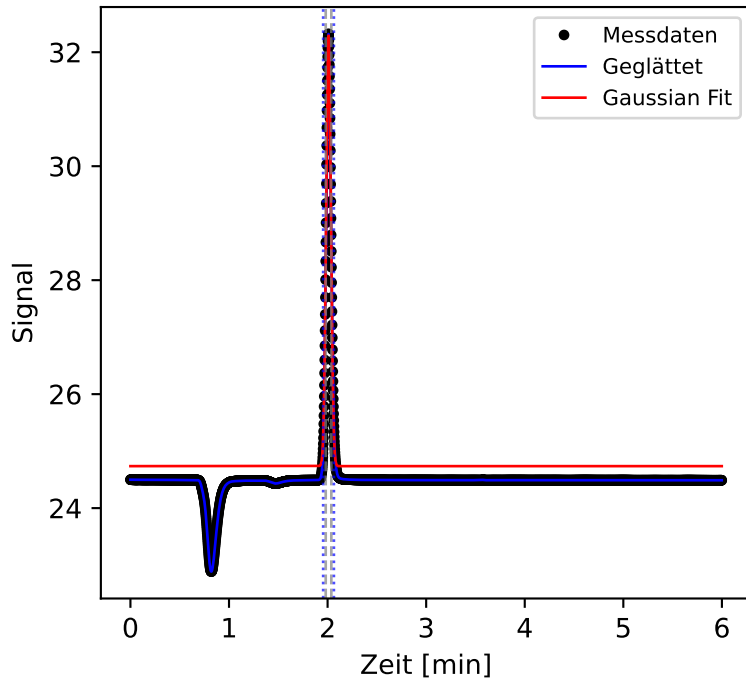
Ohne Säule: PGF = 1.00

FWHM (Säule) (korrigiert): 0.0473 min

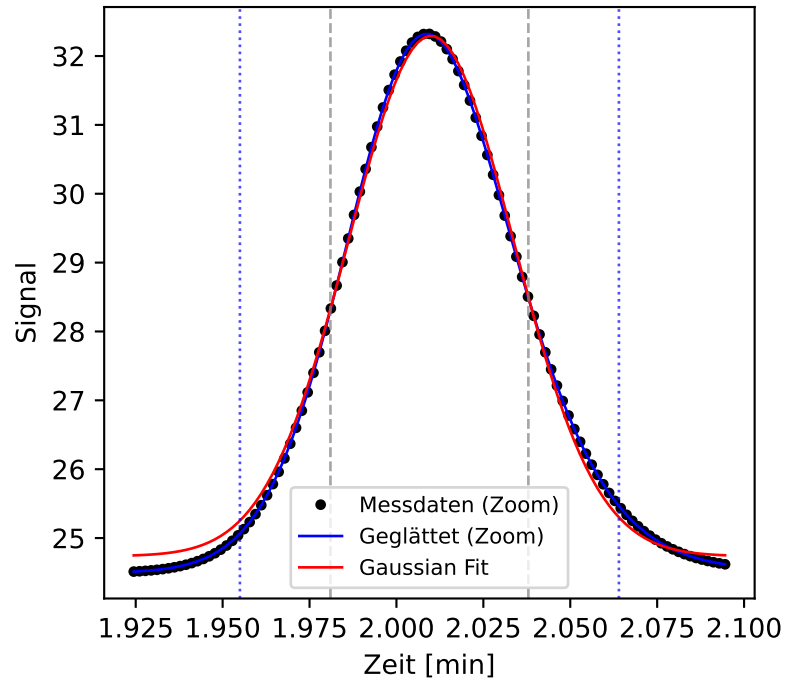
Akzeptanzkriterium: $0.8 < \text{PGF} < 1.15$

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

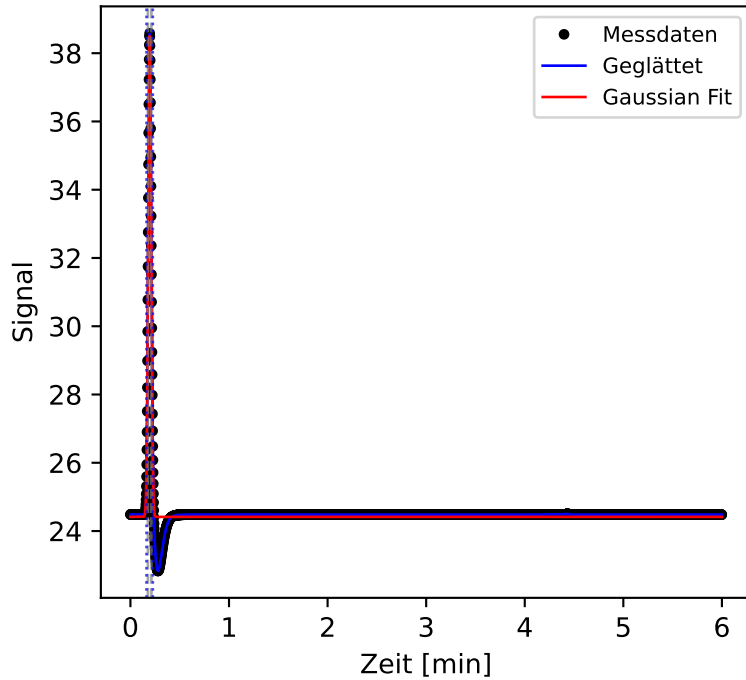
Mit Säule - Komplet



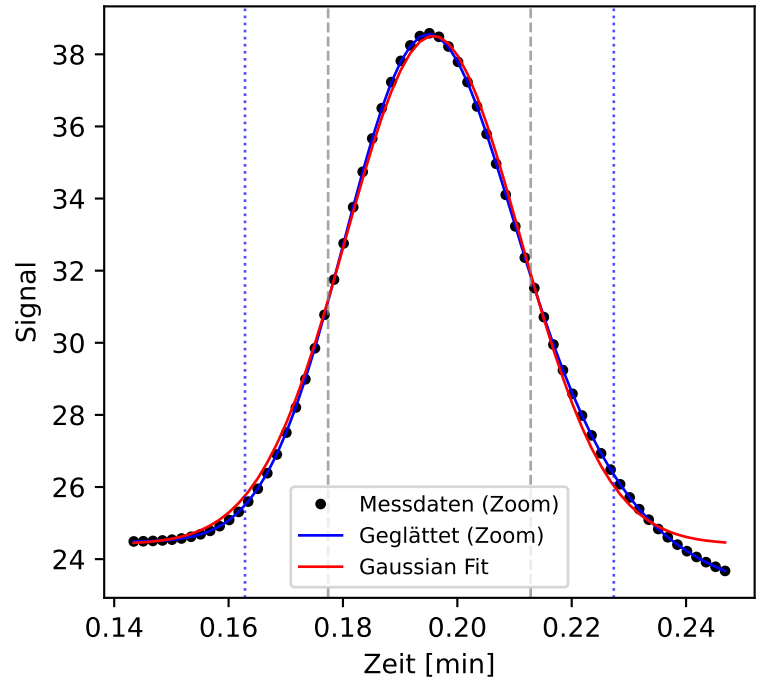
Mit Säule - Zoom



Ohne Säule - Komplet



Ohne Säule - Zoom



Ergebnisse:

Mit Säule: PGF = 0.96

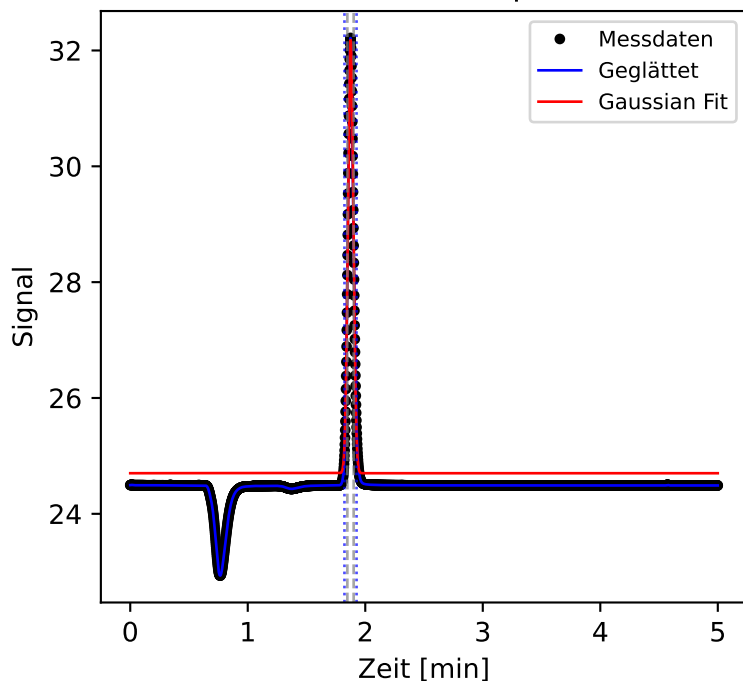
Ohne Säule: PGF = 1.01

FWHM (Säule) (korrigiert): 0.0446 min

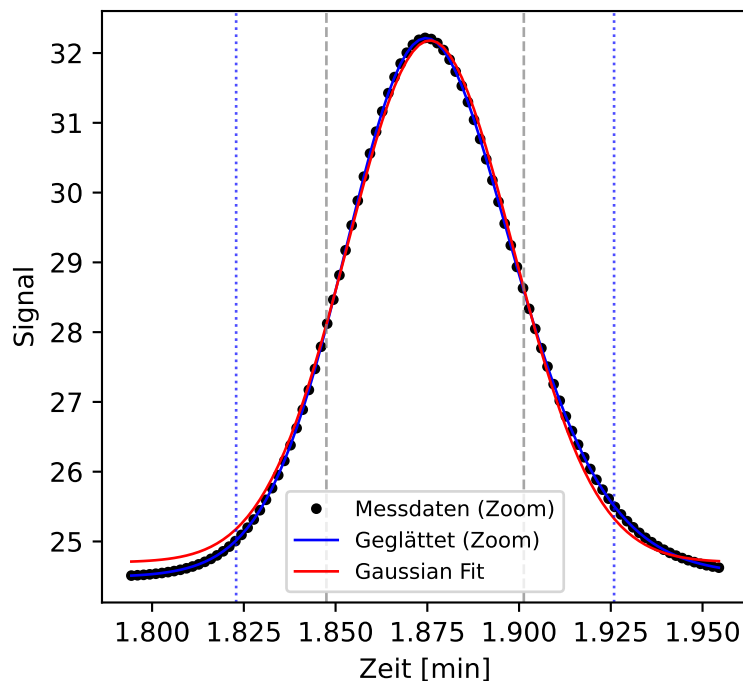
Akzeptanzkriterium: $0.8 < \text{PGF} < 1.15$

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

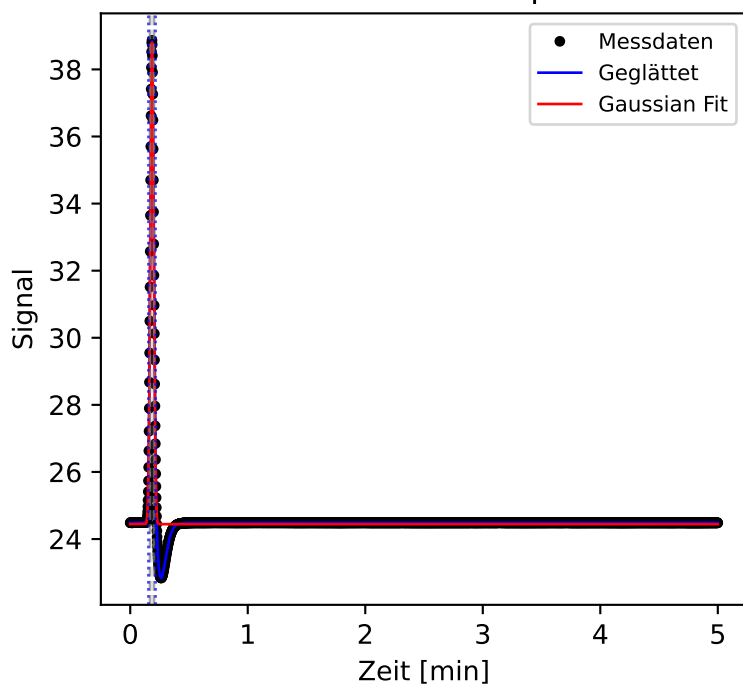
Mit Säule - Komplet



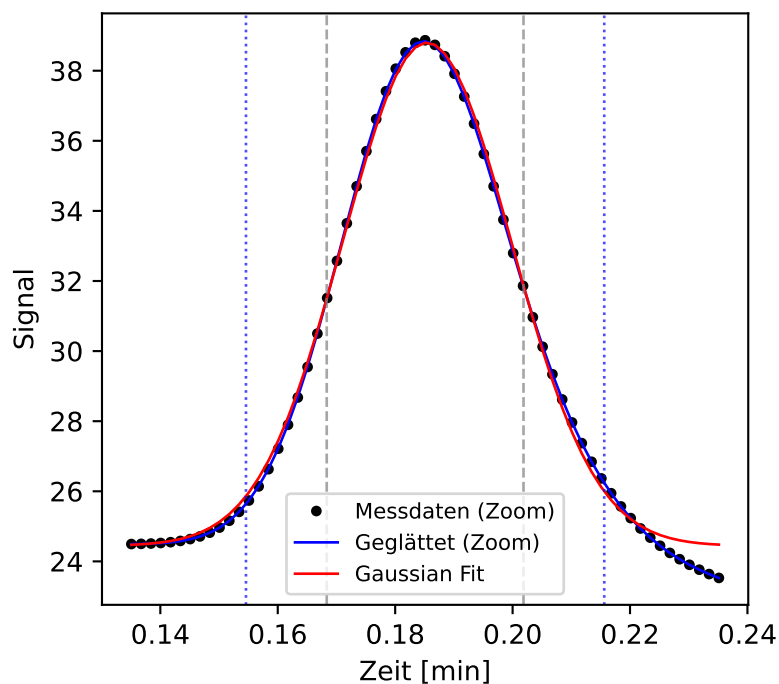
Mit Säule - Zoom



Ohne Säule - Komplet



Ohne Säule - Zoom



Ergebnisse:

Mit Säule: PGF = 0.96

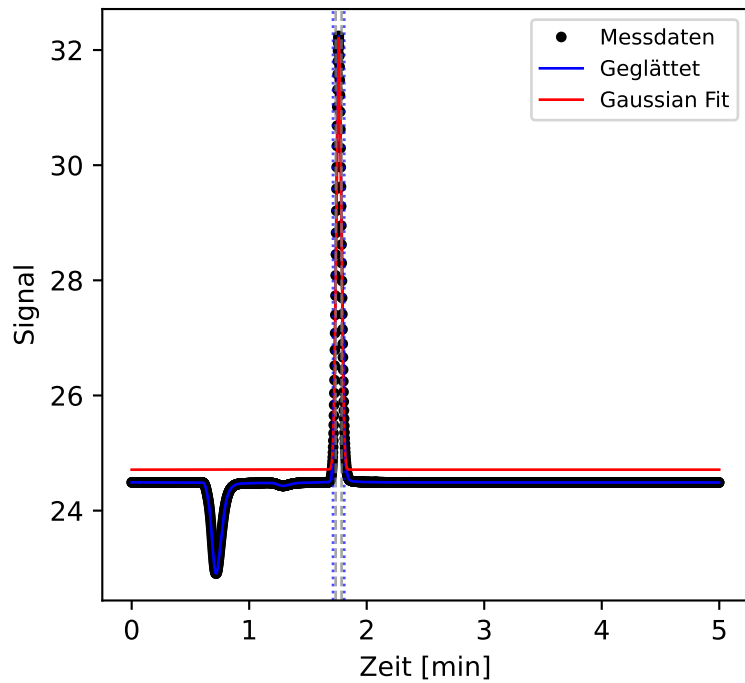
Ohne Säule: PGF = 1.01

FWHM (Säule) (korrigiert): 0.0421 min

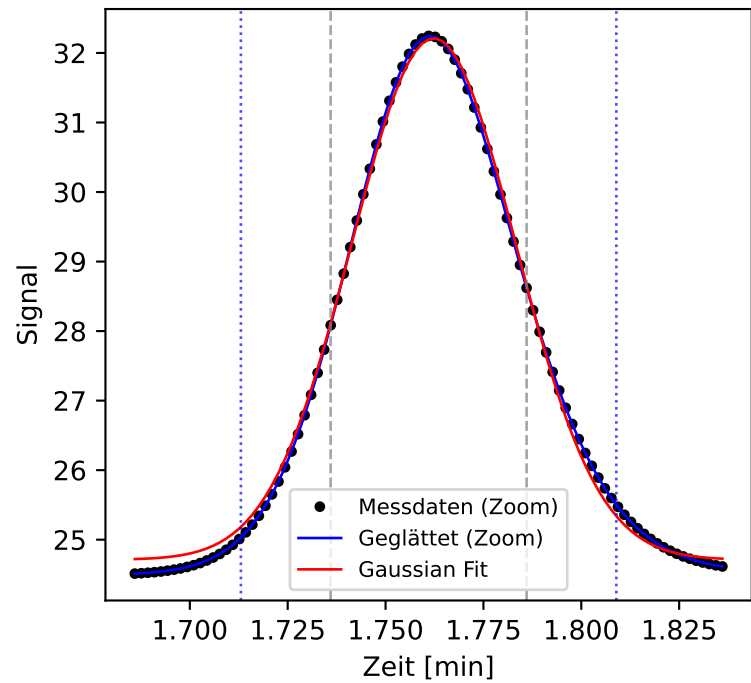
Akzeptanzkriterium: $0.8 < \text{PGF} < 1.15$

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

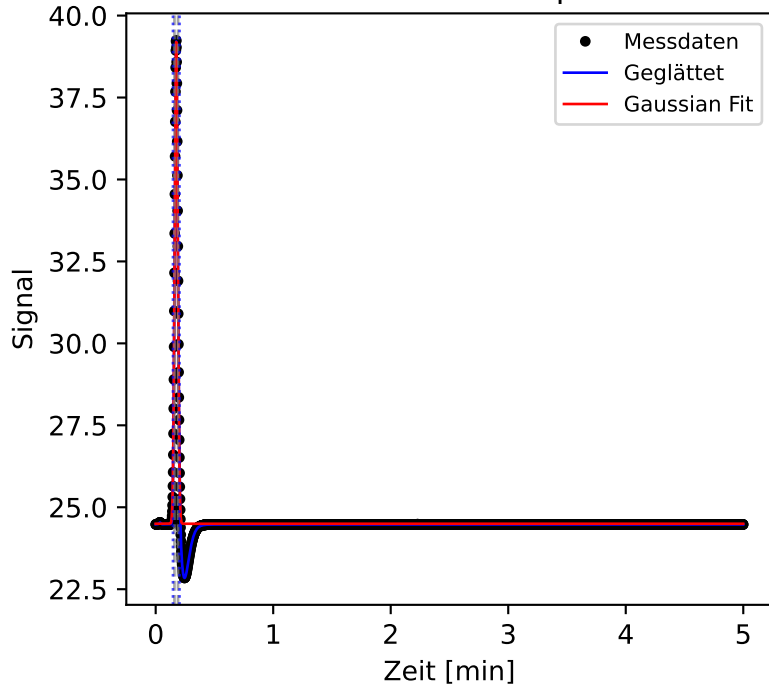
Mit Säule - Komplet



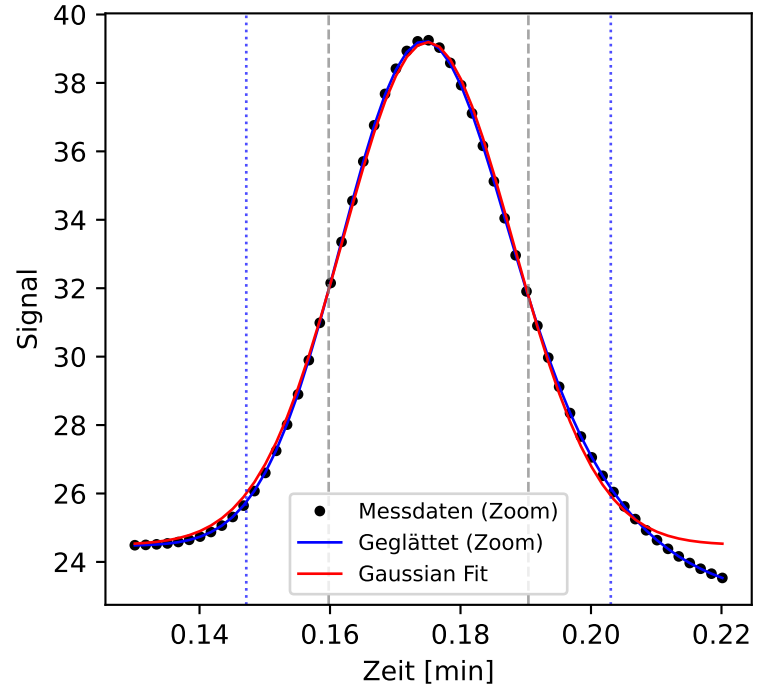
Mit Säule - Zoom



Ohne Säule - Komplet



Ohne Säule - Zoom



Ergebnisse:

Mit Säule: PGF = 0.96

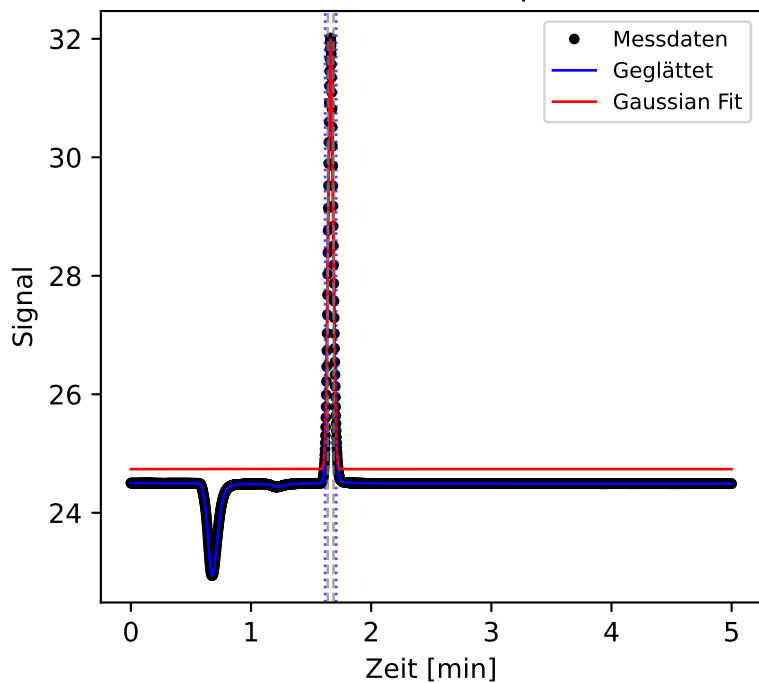
Ohne Säule: PGF = 1.00

FWHM (Säule) (korrigiert): 0.0396 min

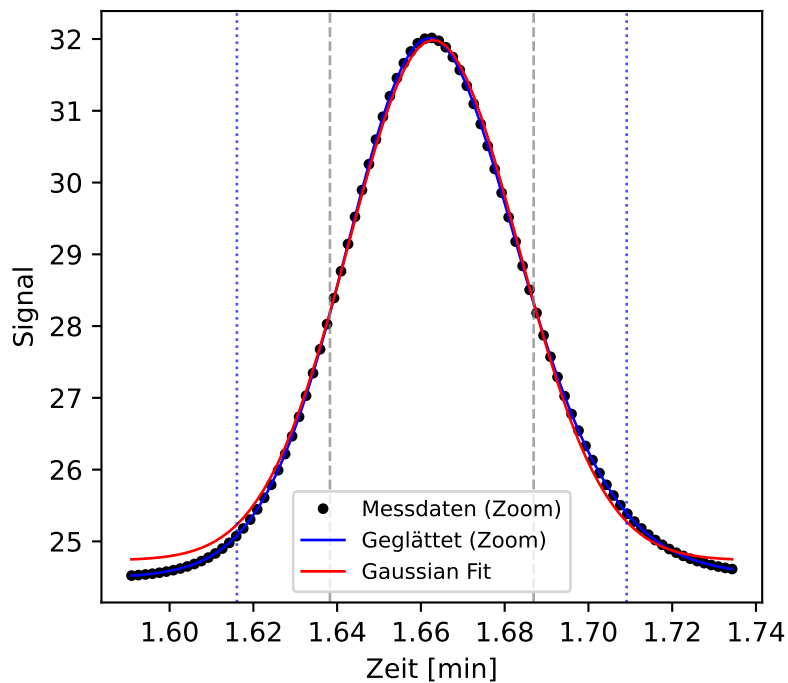
Akzeptanzkriterium: $0.8 < PGF < 1.15$

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

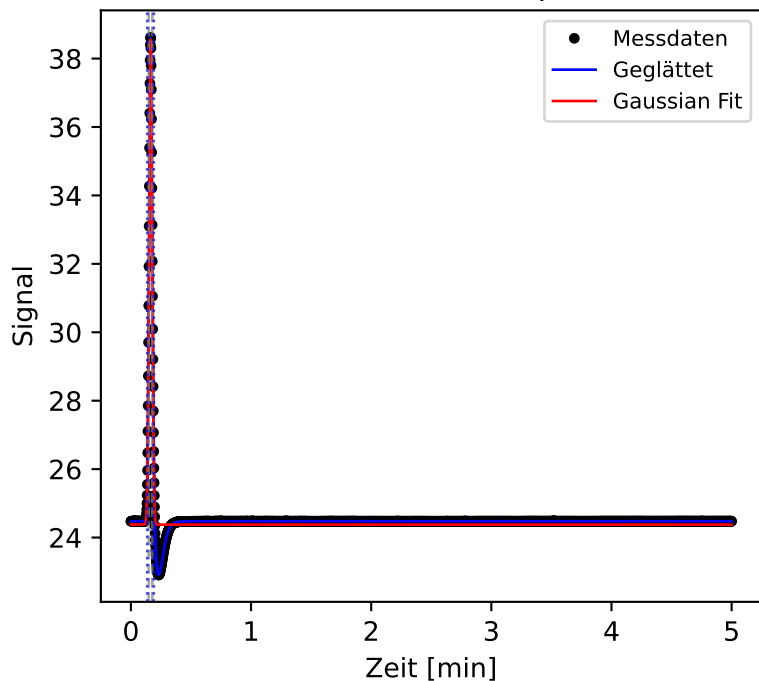
Mit Säule - Komplet



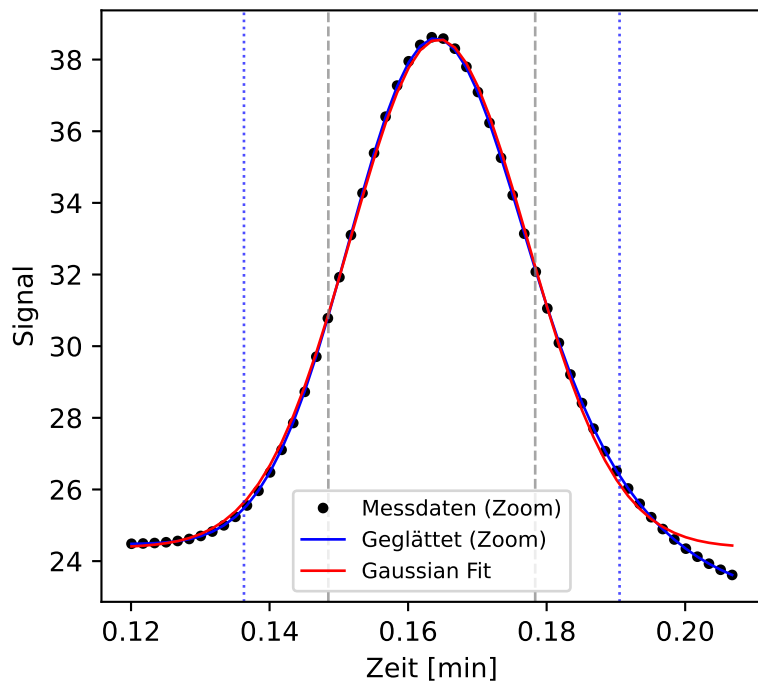
Mit Säule - Zoom



Ohne Säule - Komplet



Ohne Säule - Zoom



Ergebnisse:

Mit Säule: PGF = 0.96

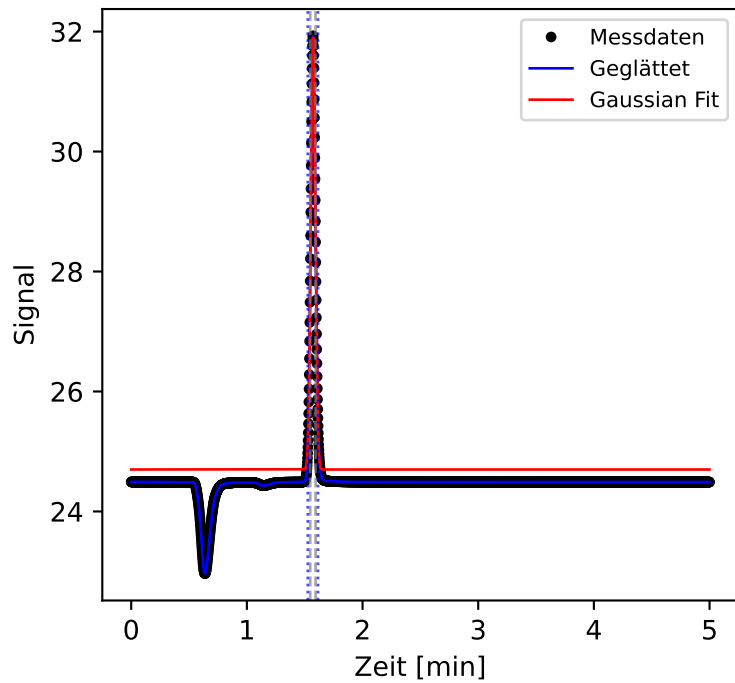
Ohne Säule: PGF = 1.01

FWHM (Säule) (korrigiert): 0.0384 min

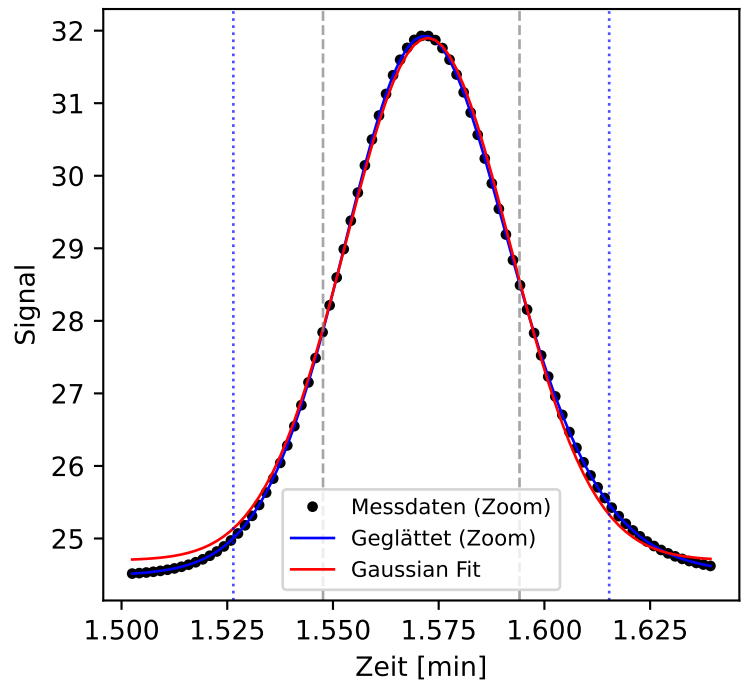
Akzeptanzkriterium: $0.8 < \text{PGF} < 1.15$

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

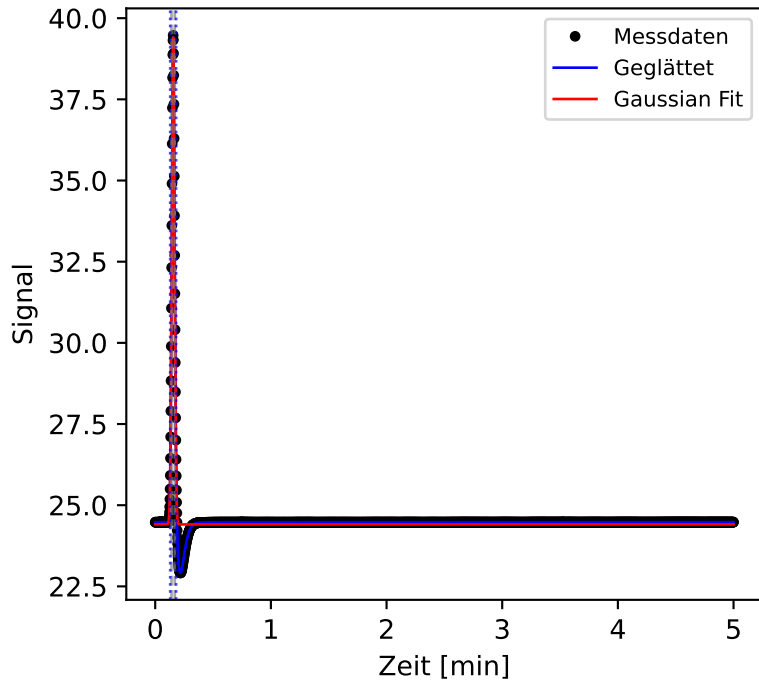
Mit Säule - Komplet



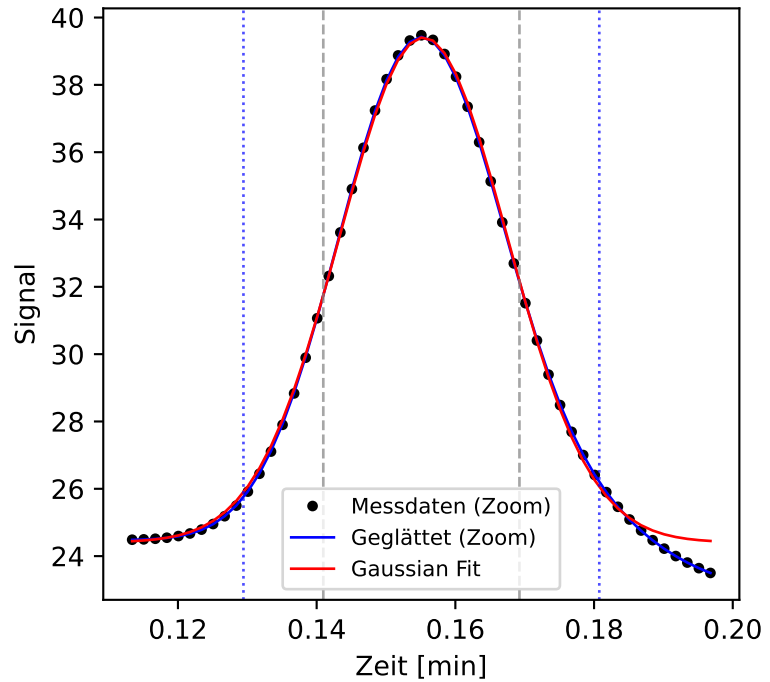
Mit Säule - Zoom



Ohne Säule - Komplet



Ohne Säule - Zoom



Ergebnisse:

Mit Säule: PGF = 0.96

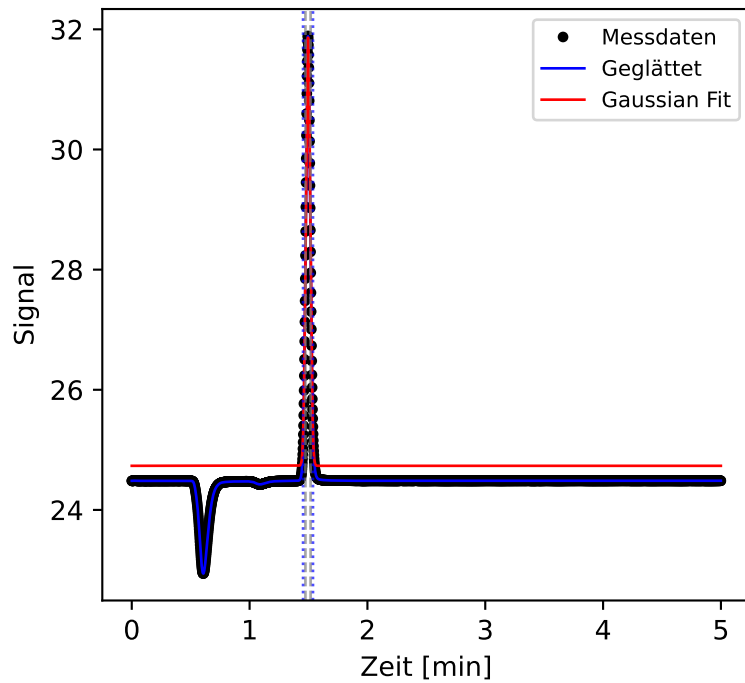
Ohne Säule: PGF = 1.01

FWHM (Säule) (korrigiert): 0.0369 min

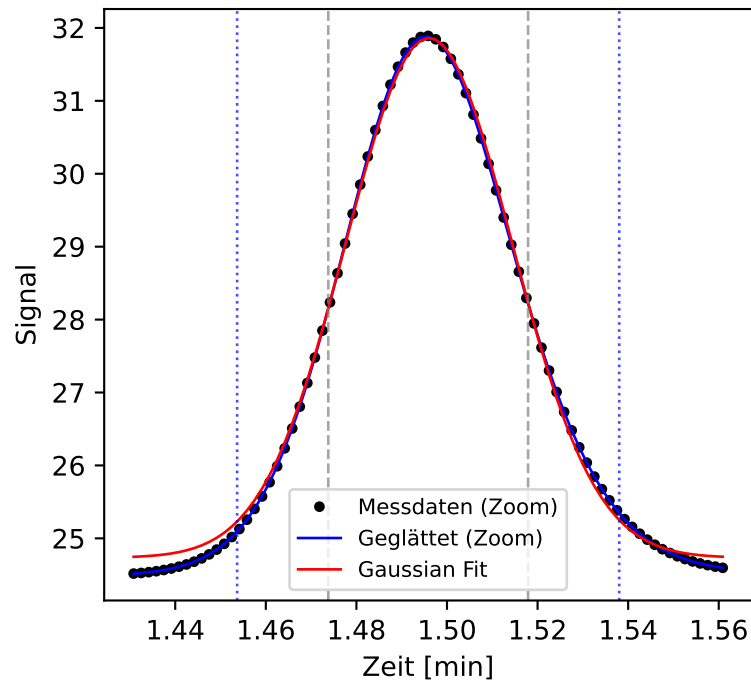
Akzeptanzkriterium: $0.8 < PGF < 1.15$

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

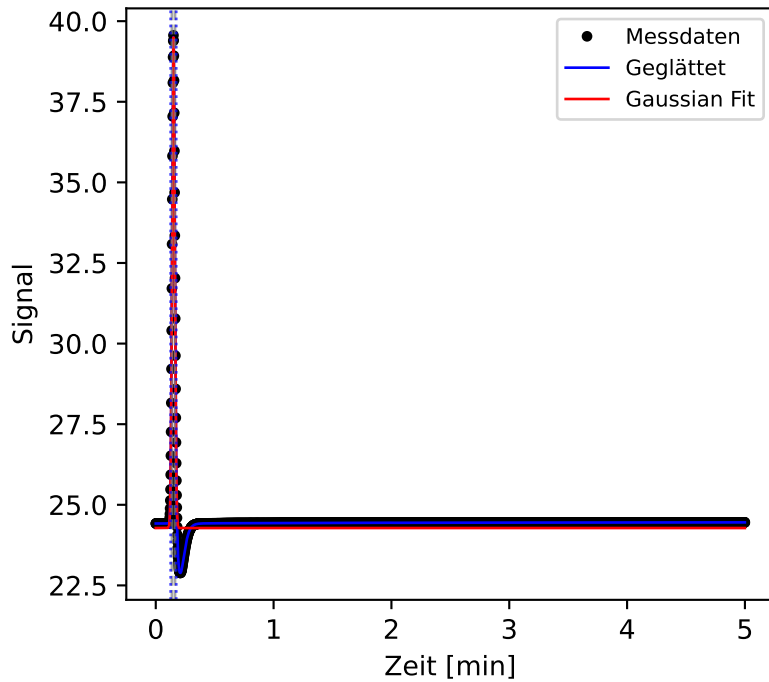
Mit Säule - Komplet



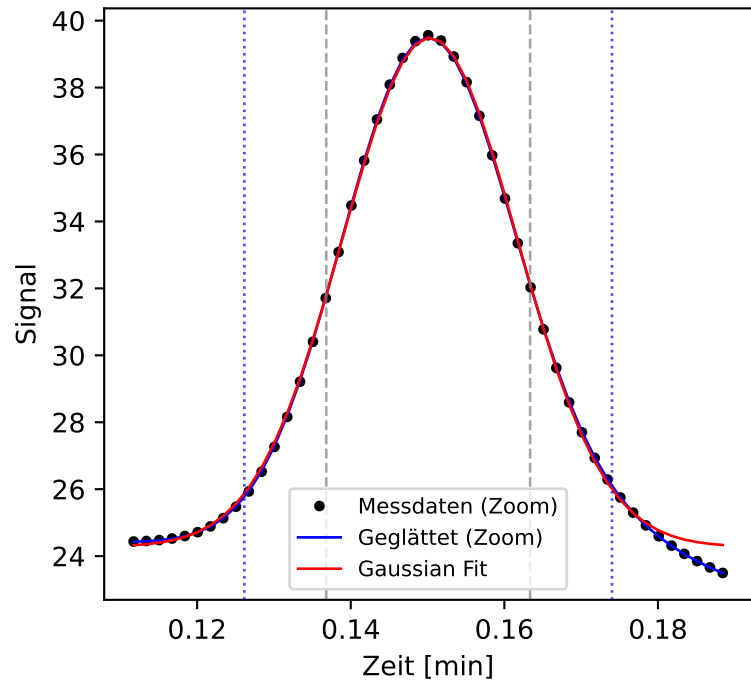
Mit Säule - Zoom



Ohne Säule - Komplet



Ohne Säule - Zoom



Ergebnisse:

Mit Säule: PGF = 0.96

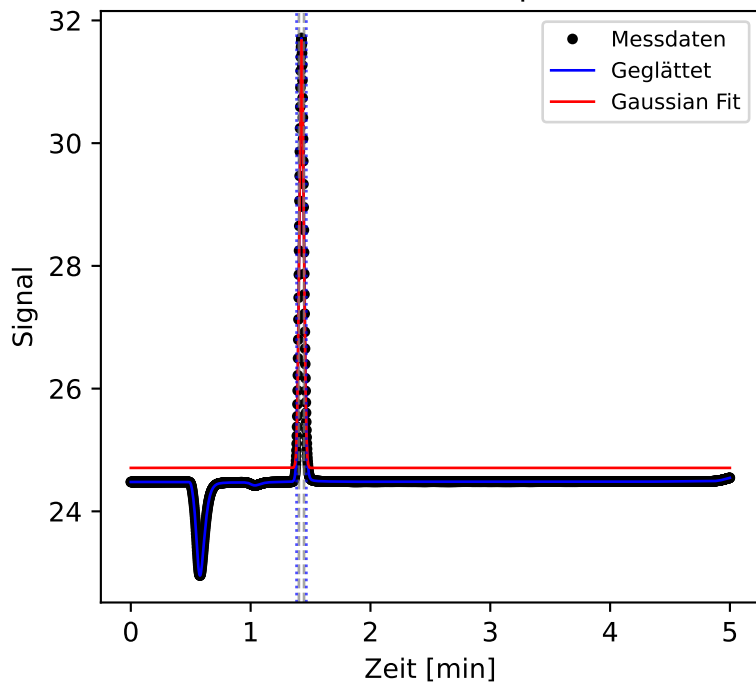
Ohne Säule: PGF = 1.01

FWHM (Säule) (korrigiert): 0.0352 min

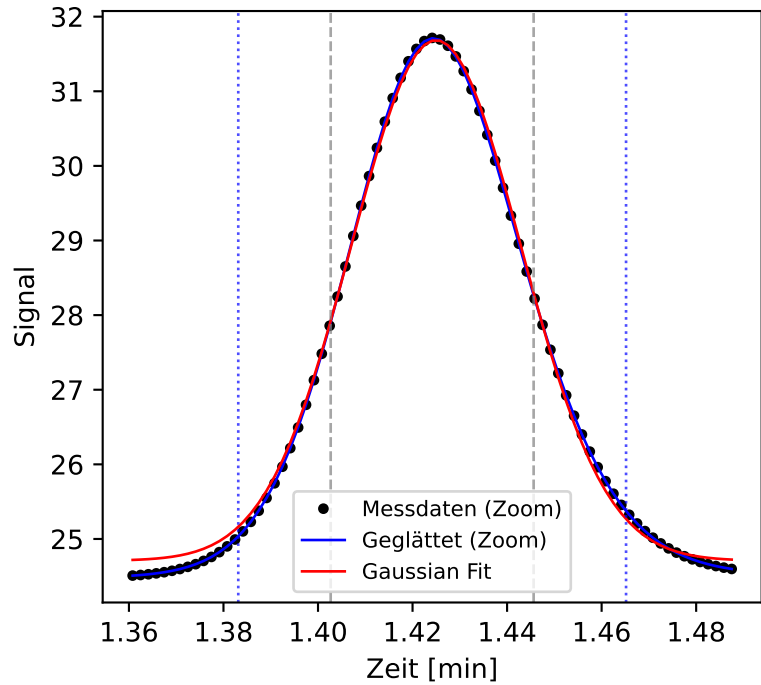
Akzeptanzkriterium: $0.8 < PGF < 1.15$

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

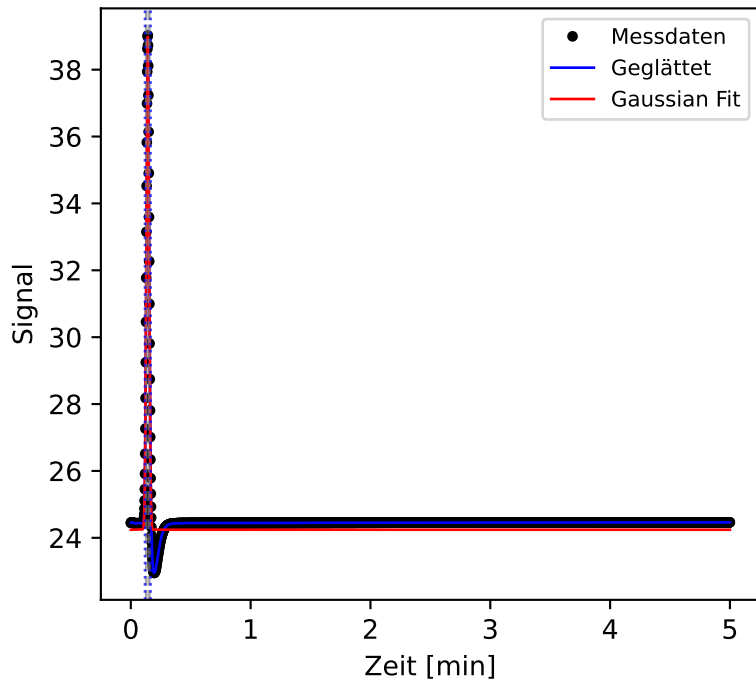
Mit Säule - Komplet



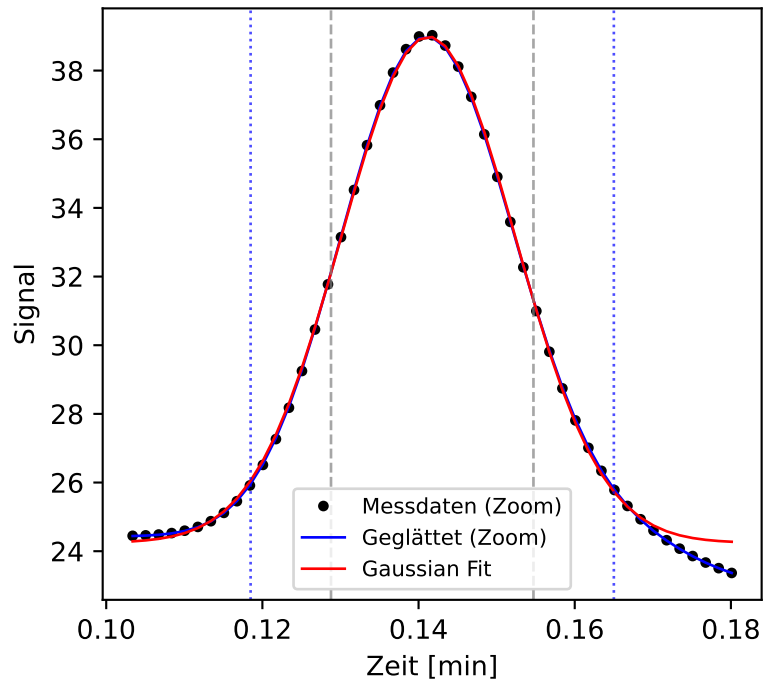
Mit Säule - Zoom



Ohne Säule - Komplet



Ohne Säule - Zoom



Ergebnisse:

Mit Säule: PGF = 0.96

Ohne Säule: PGF = 1.02

FWHM (Säule) (korrigiert): 0.0342 min

Akzeptanzkriterium: $0.8 < \text{PGF} < 1.15$

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