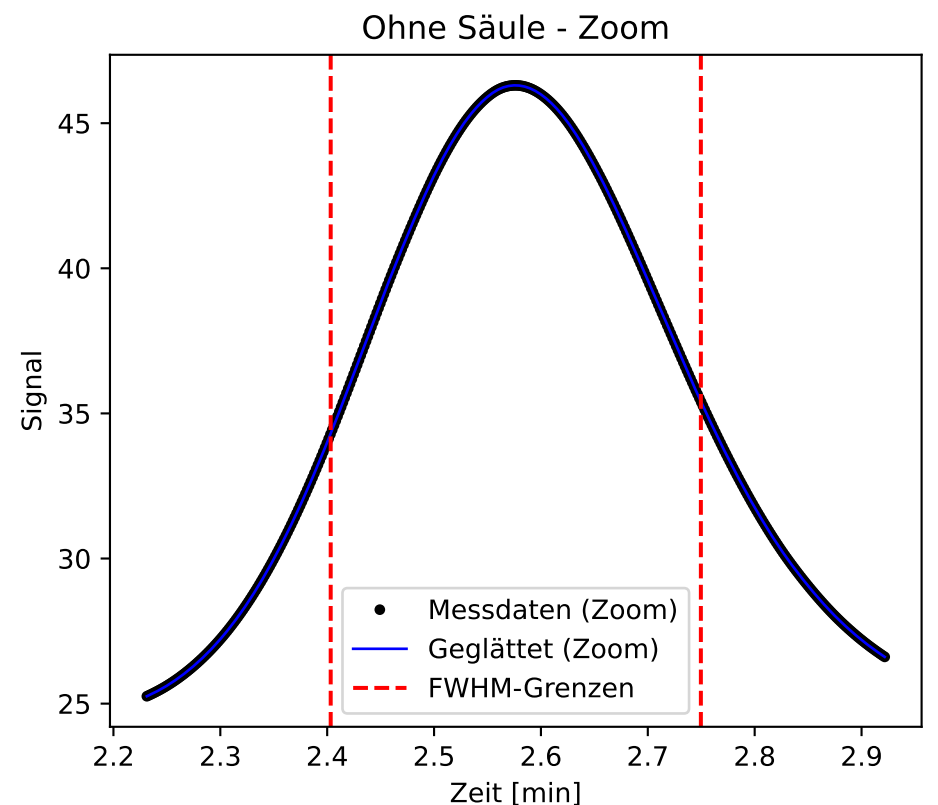
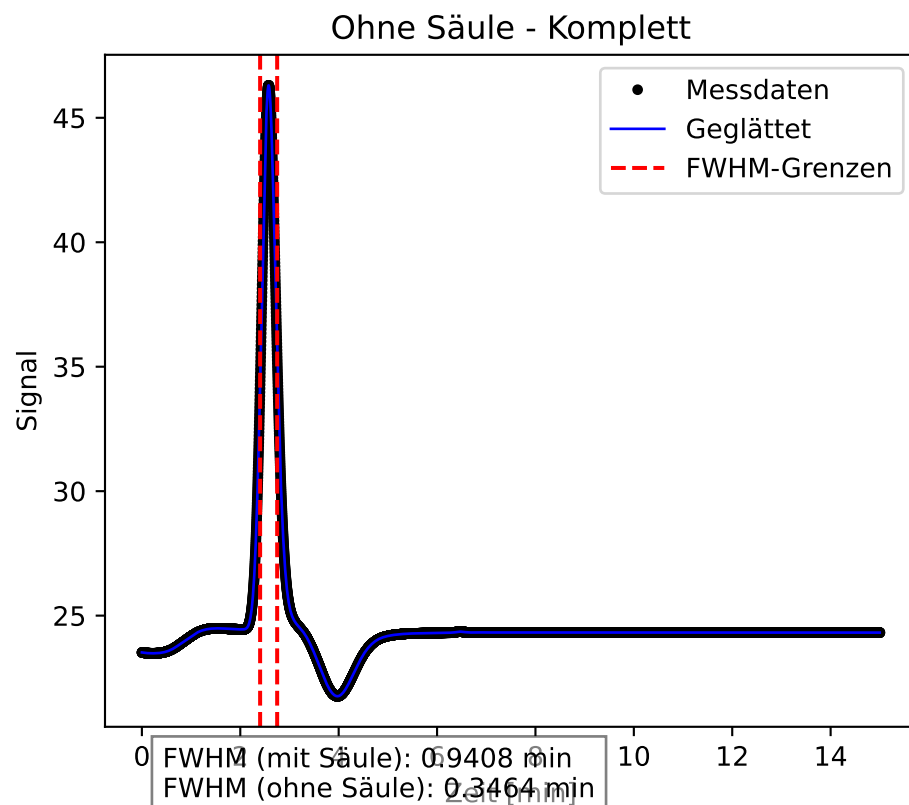
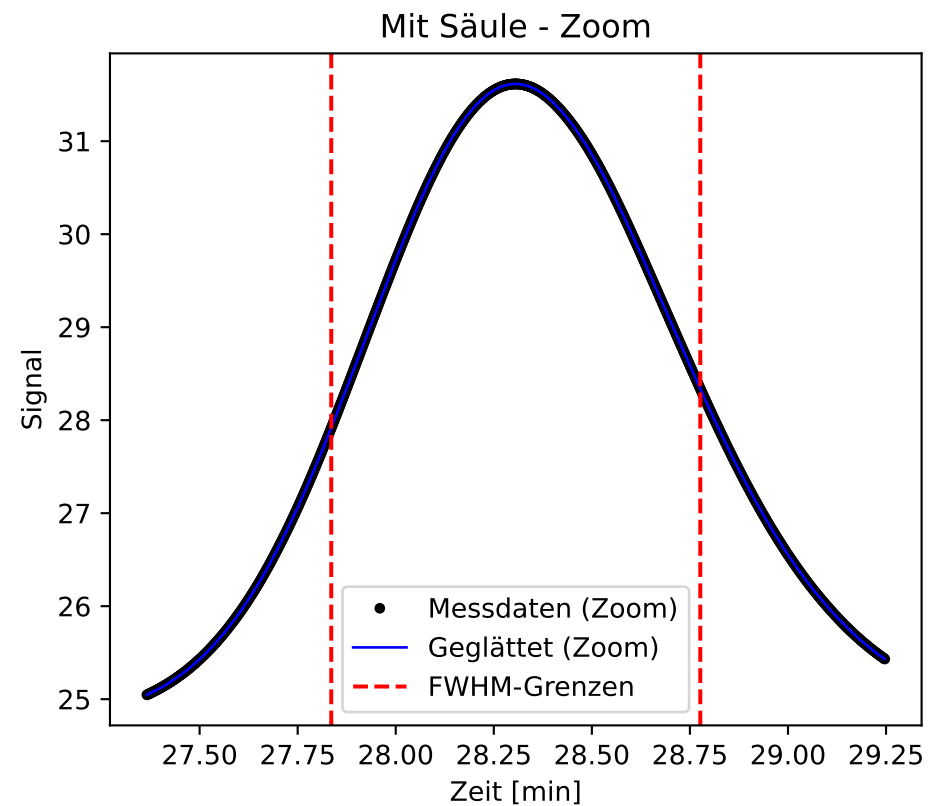
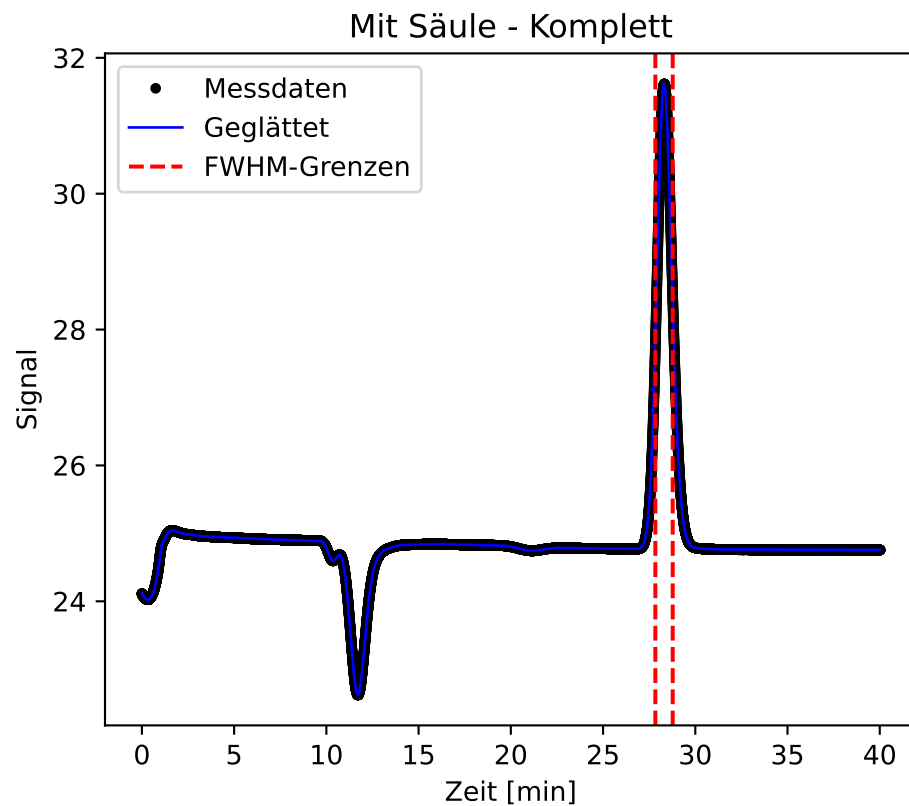


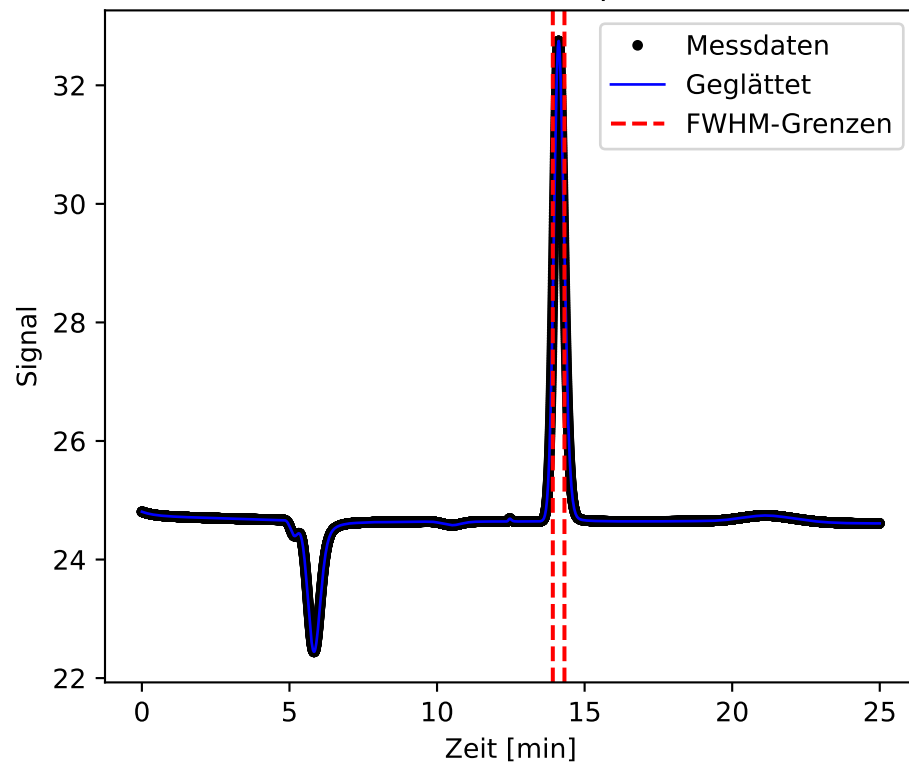
# Messung 1: 2025-02-21\_CI\_01 vs. 2025-02-26\_S007\_CI\_20



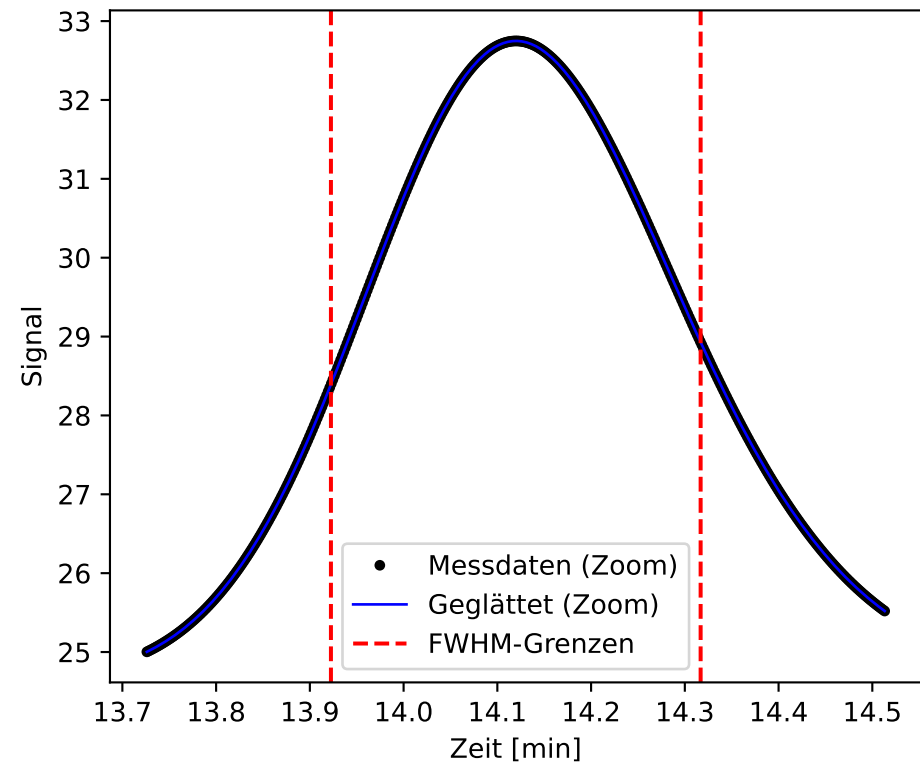
FWHM (mit Säule): 0.9408 min  
FWHM (ohne Säule): 0.3464 min  
 $\sigma_{\text{obs}}$ : 0.3995  
 $\sigma_{\text{ext}}$ : 0.1471  
 $\sigma_{\text{col}}$ : 0.3715  
FWHM (Säule): 0.8747 min

# Messung 2: 2025-02-21\_CI\_02 vs. 2025-02-26\_S007\_CI\_19

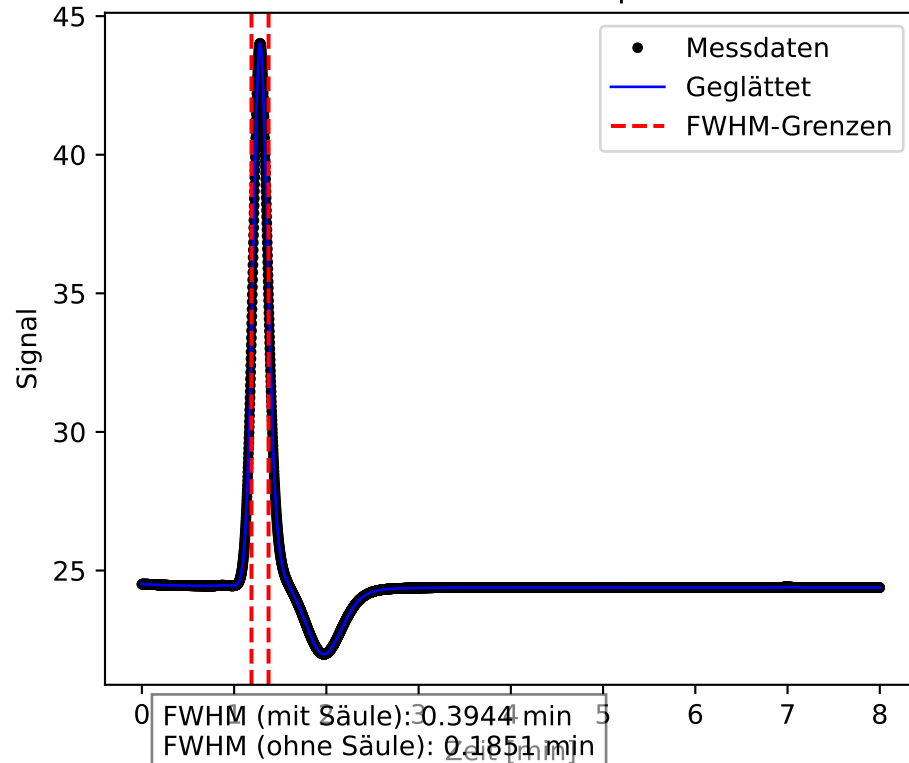
Mit Säule - Komplet



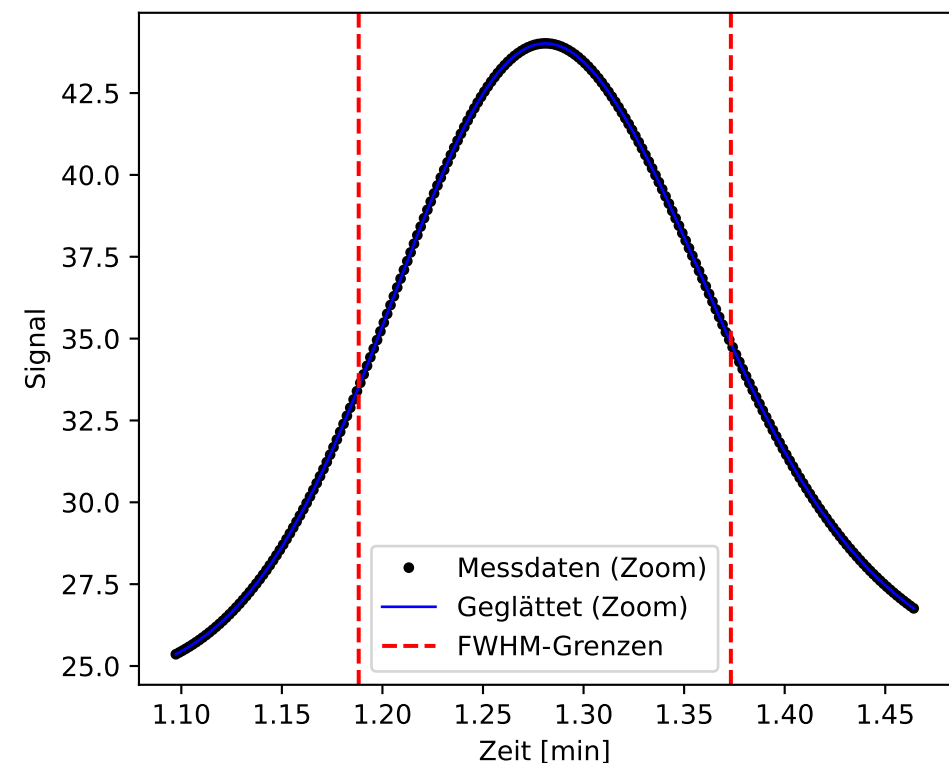
Mit Säule - Zoom



Ohne Säule - Komplet



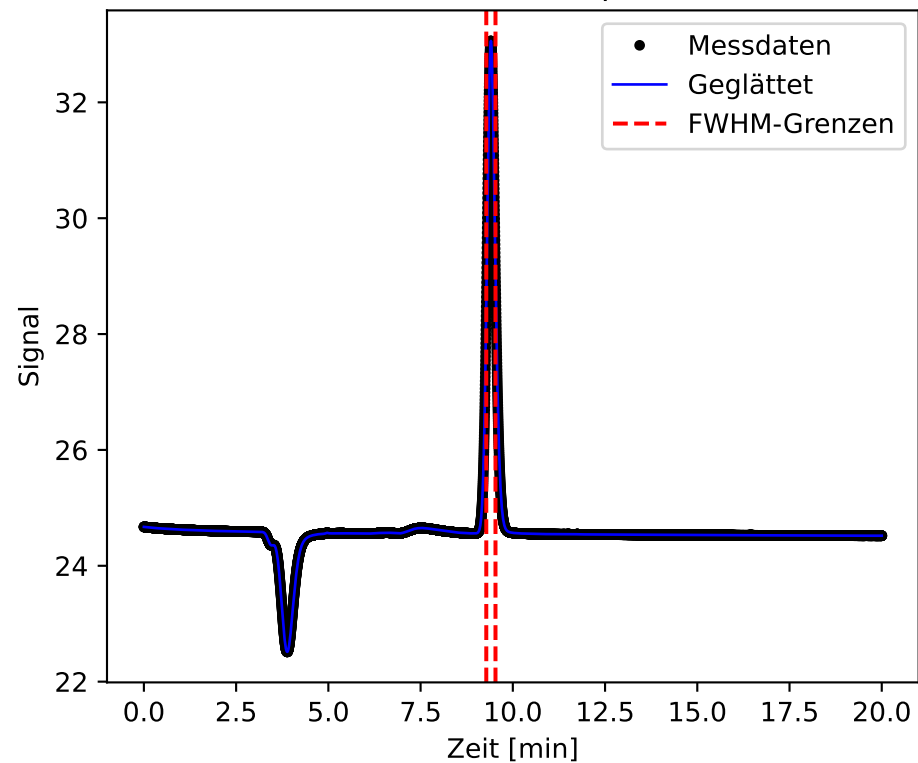
Ohne Säule - Zoom



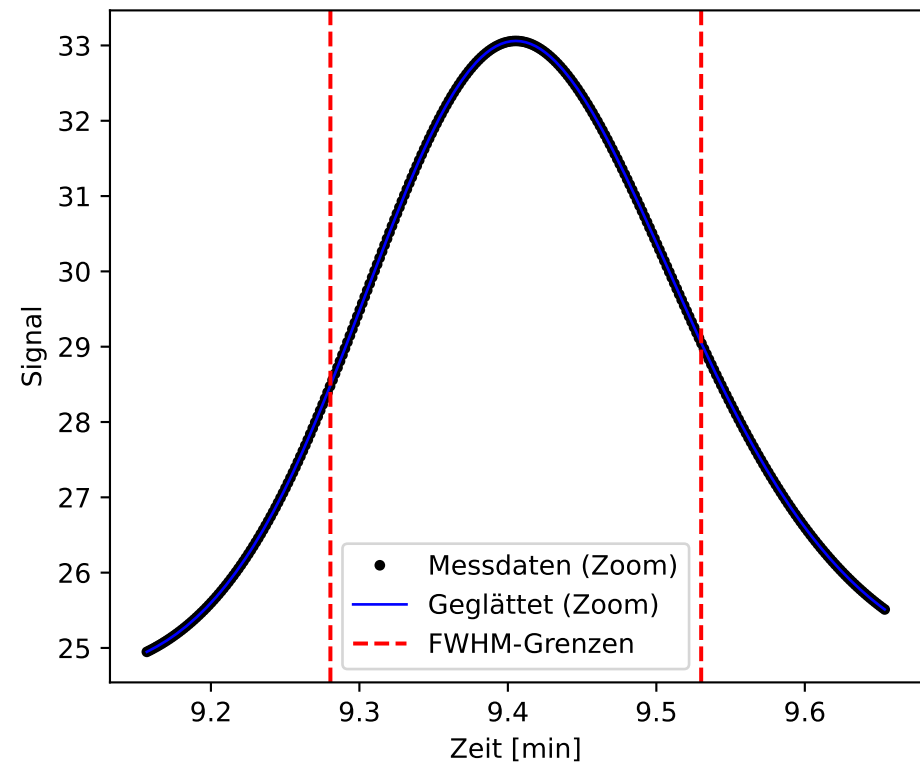
FWHM (mit Säule): 30.3944 min  
 FWHM (ohne Säule): 0.1851 min  
 $\sigma_{\text{obs}}$ : 0.1675  
 $\sigma_{\text{ext}}$ : 0.0786  
 $\sigma_{\text{col}}$ : 0.1479  
 FWHM (Säule): 0.3483 min

# Messung 3: 2025-02-21\_CI\_03 vs. 2025-02-26\_S007\_CI\_18

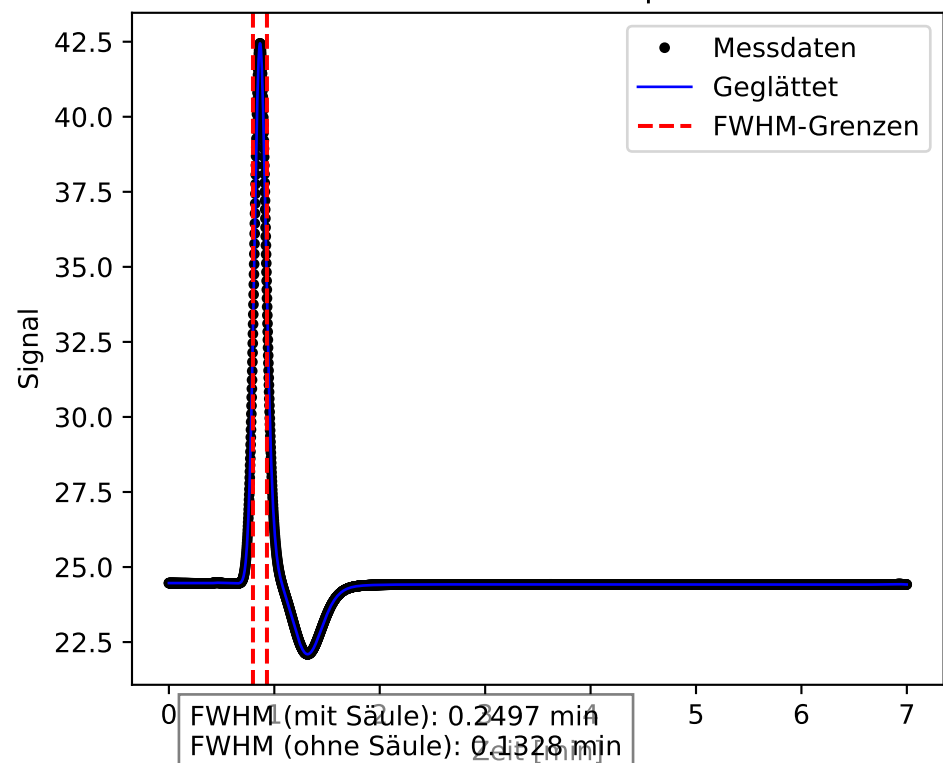
Mit Säule - Komplet



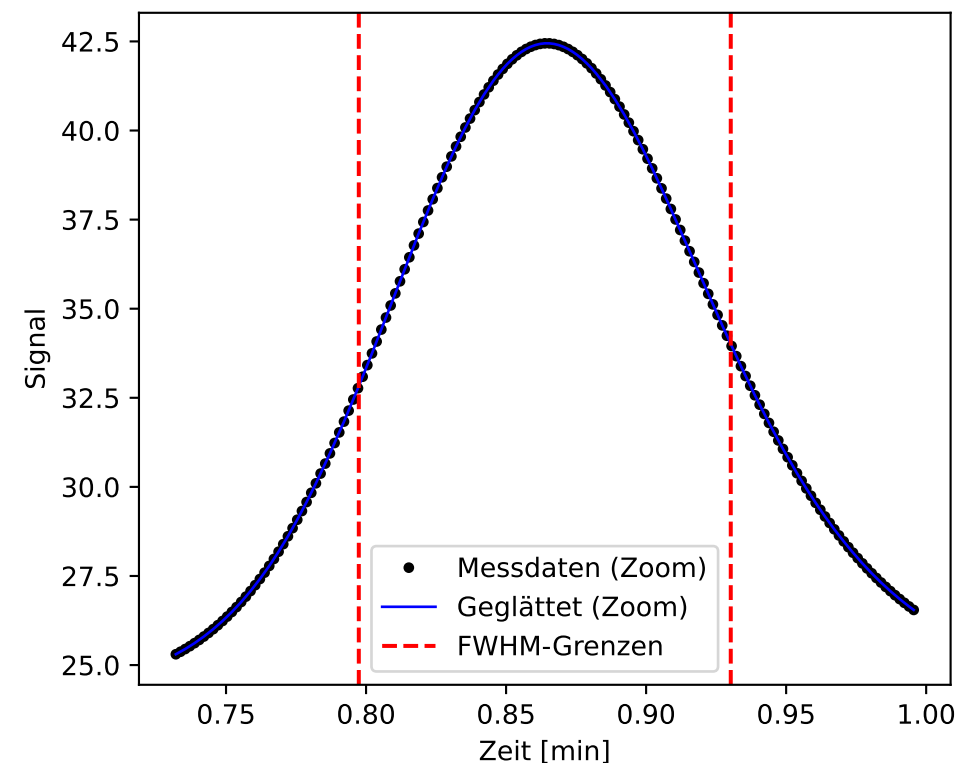
Mit Säule - Zoom



Ohne Säule - Komplet



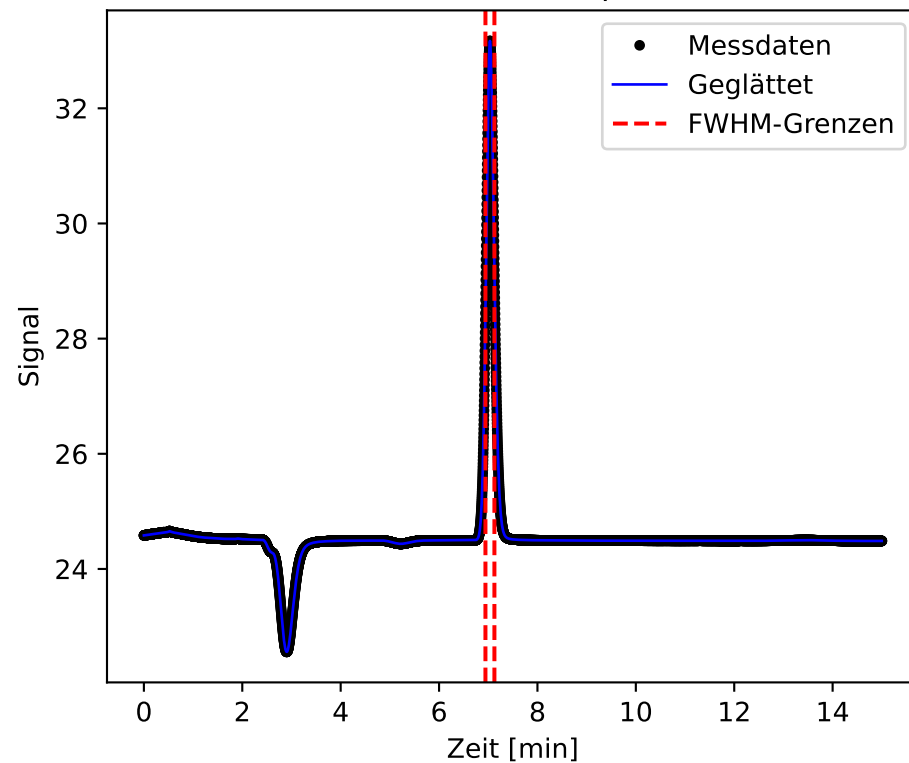
Ohne Säule - Zoom



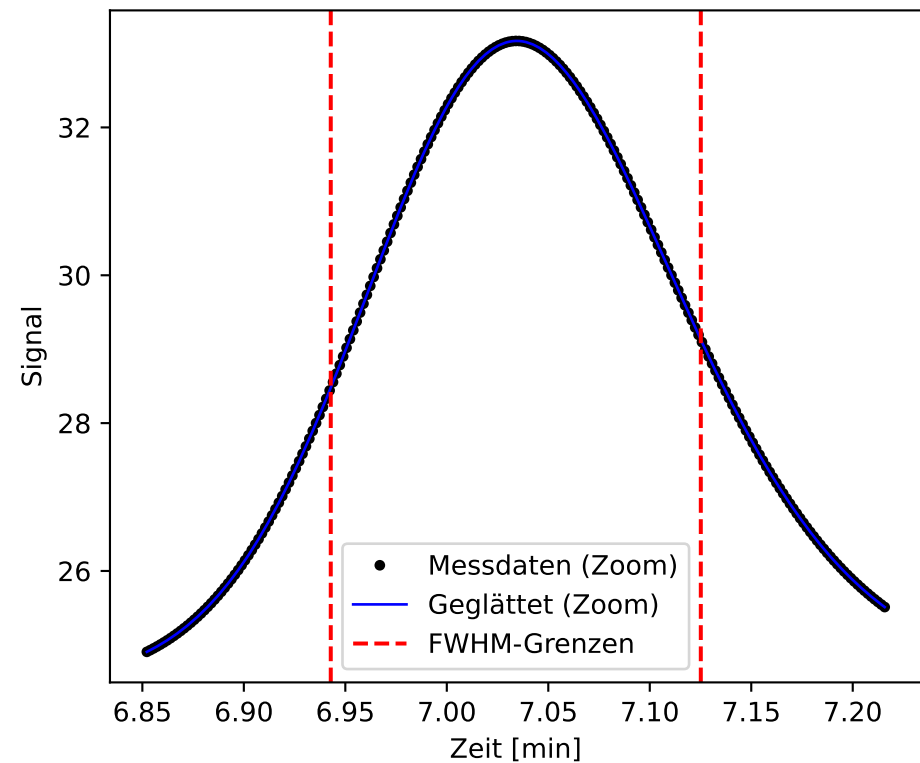
FWHM (mit Säule): 0.2497 min  
FWHM (ohne Säule): 0.1328 min  
 $\sigma_{\text{obs}}$ : 0.1060  
 $\sigma_{\text{ext}}$ : 0.0564  
 $\sigma_{\text{col}}$ : 0.0898  
FWHM (Säule): 0.2115 min

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

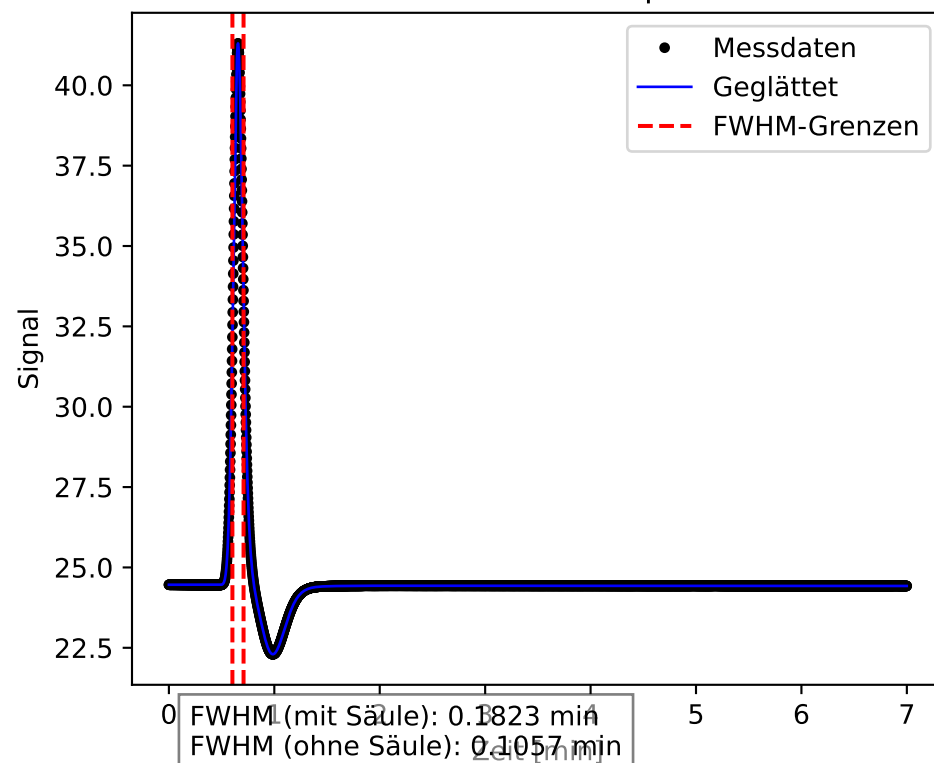
Mit Säule - Komplet



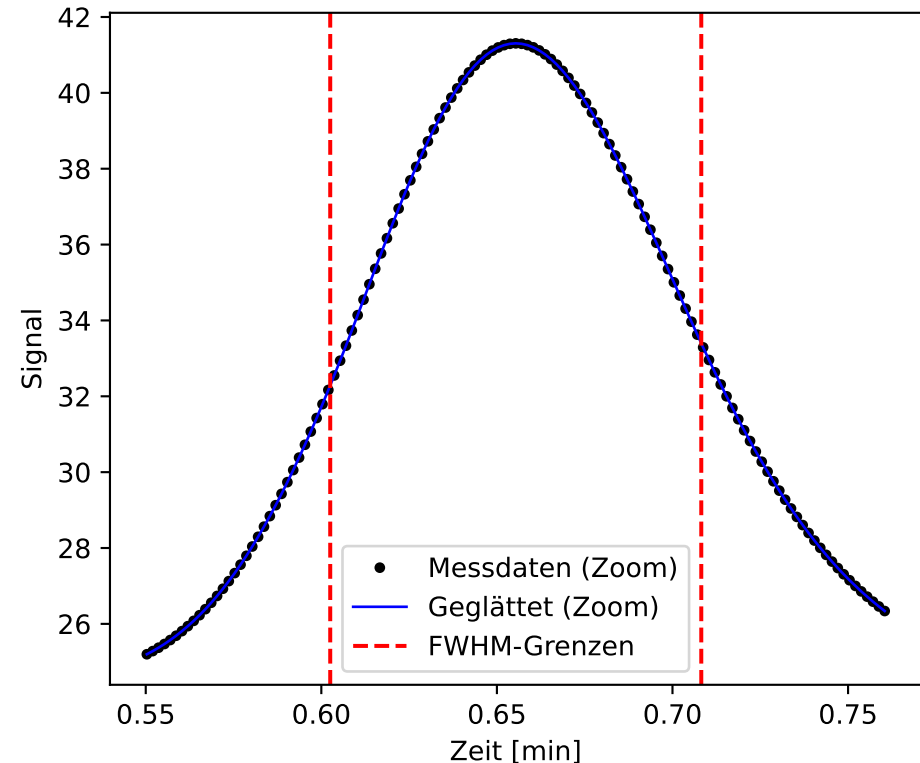
Mit Säule - Zoom



Ohne Säule - Komplet



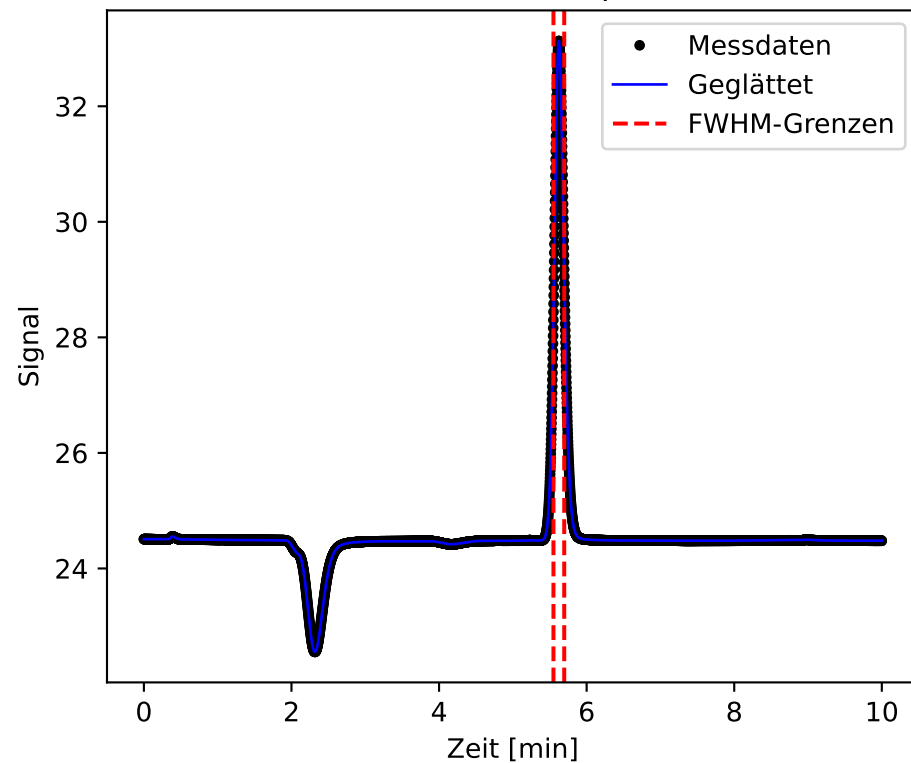
Ohne Säule - Zoom



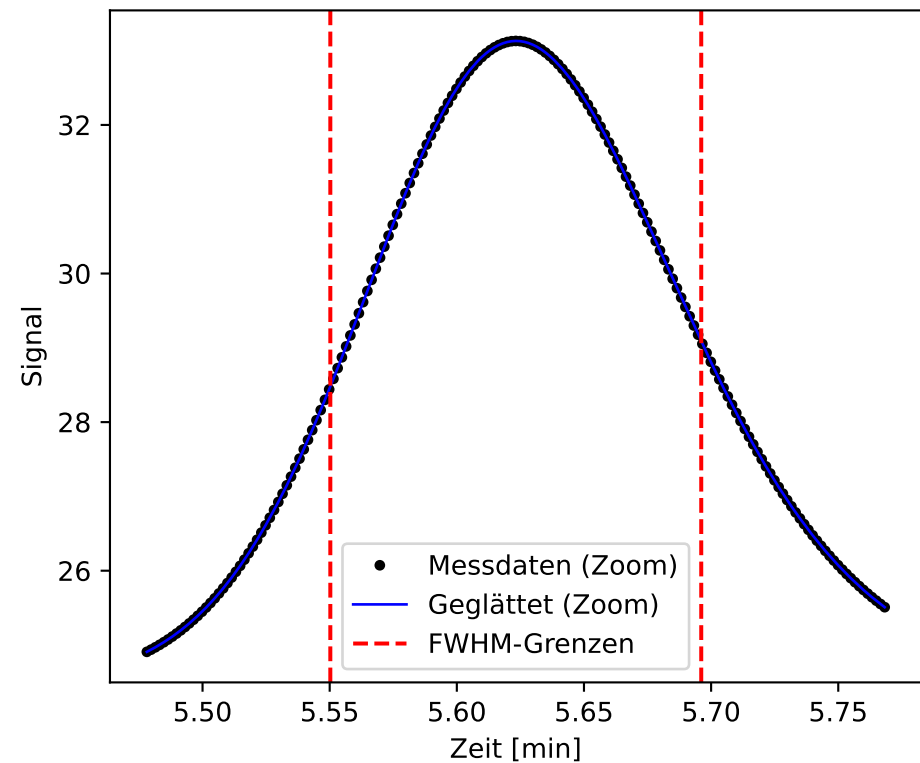
FWHM (mit Säule): 0.1823 min  
FWHM (ohne Säule): 0.1057 min  
 $\sigma_{\text{obs}}$ : 0.0774  
 $\sigma_{\text{ext}}$ : 0.0449  
 $\sigma_{\text{col}}$ : 0.0631  
FWHM (Säule): 0.1486 min

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

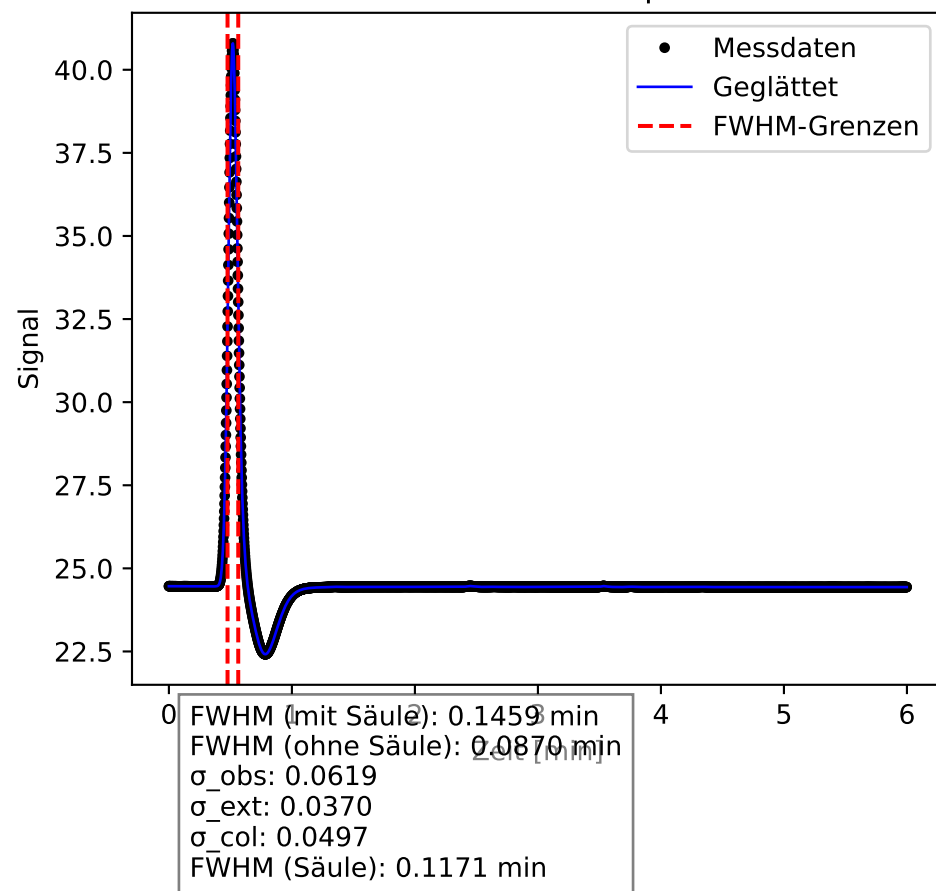
Mit Säule - Komplet



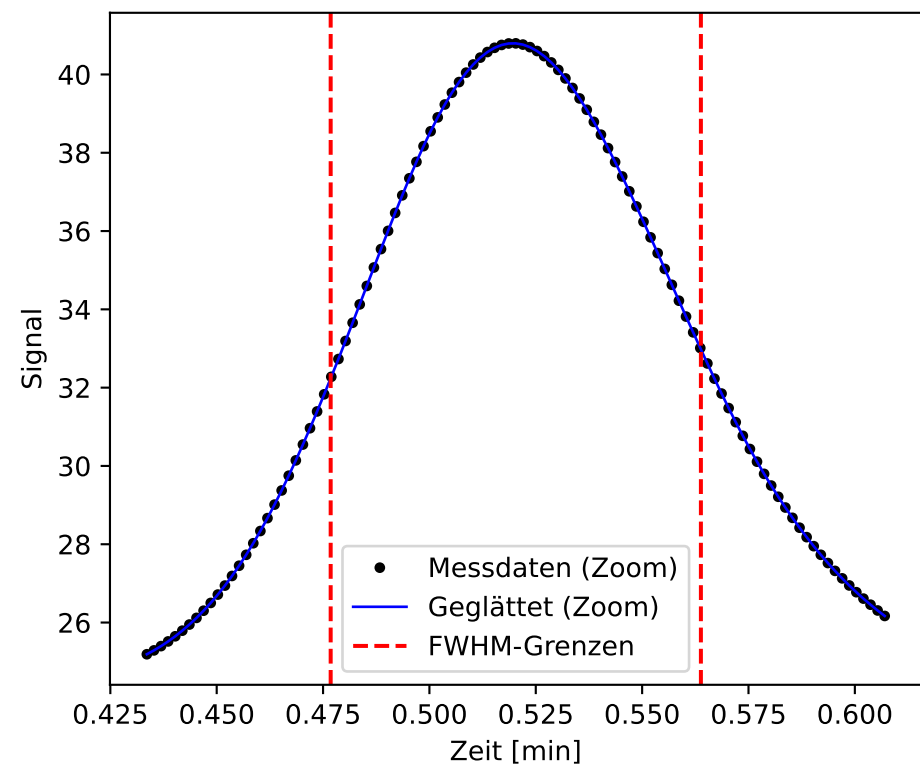
Mit Säule - Zoom



Ohne Säule - Komplet

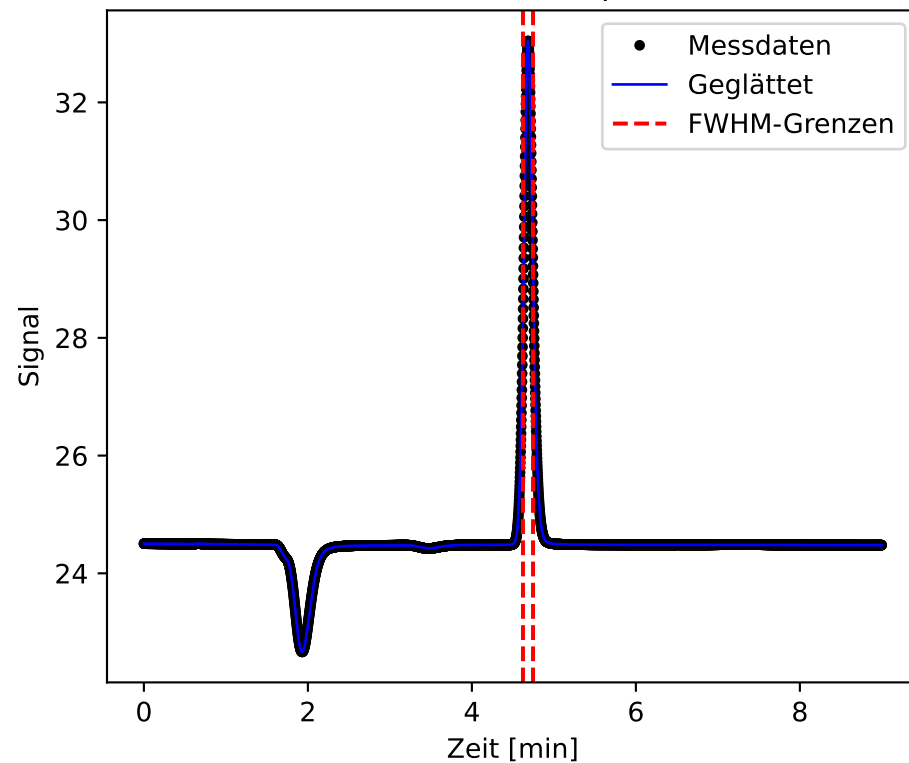


Ohne Säule - Zoom

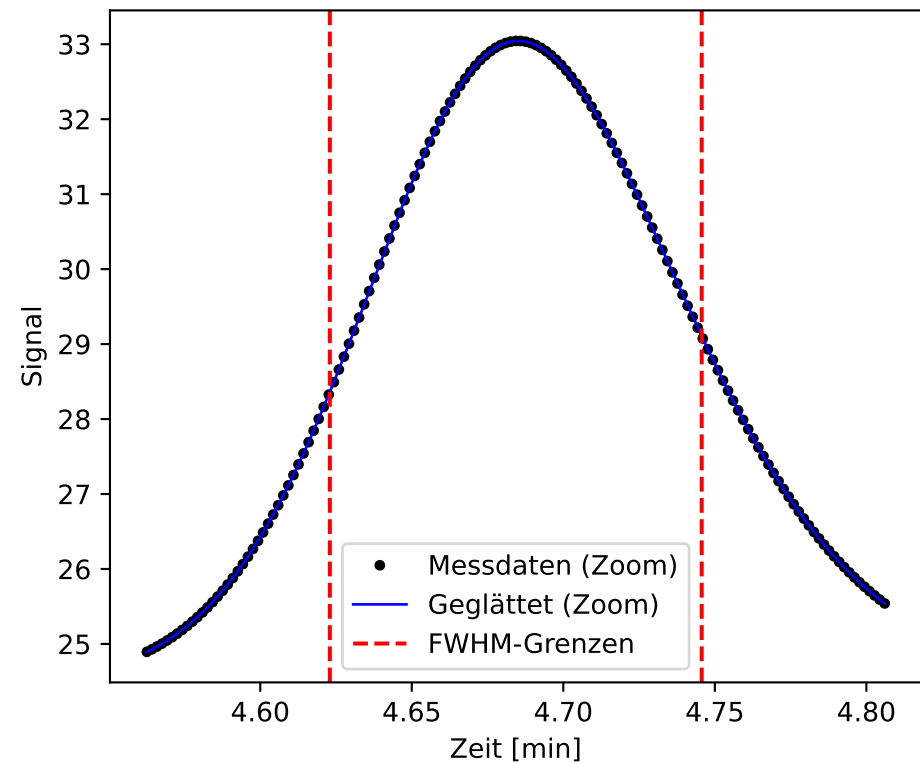


# Messung 6: 2025-02-21\_CI\_06 vs. 2025-02-26\_S007\_CI\_15

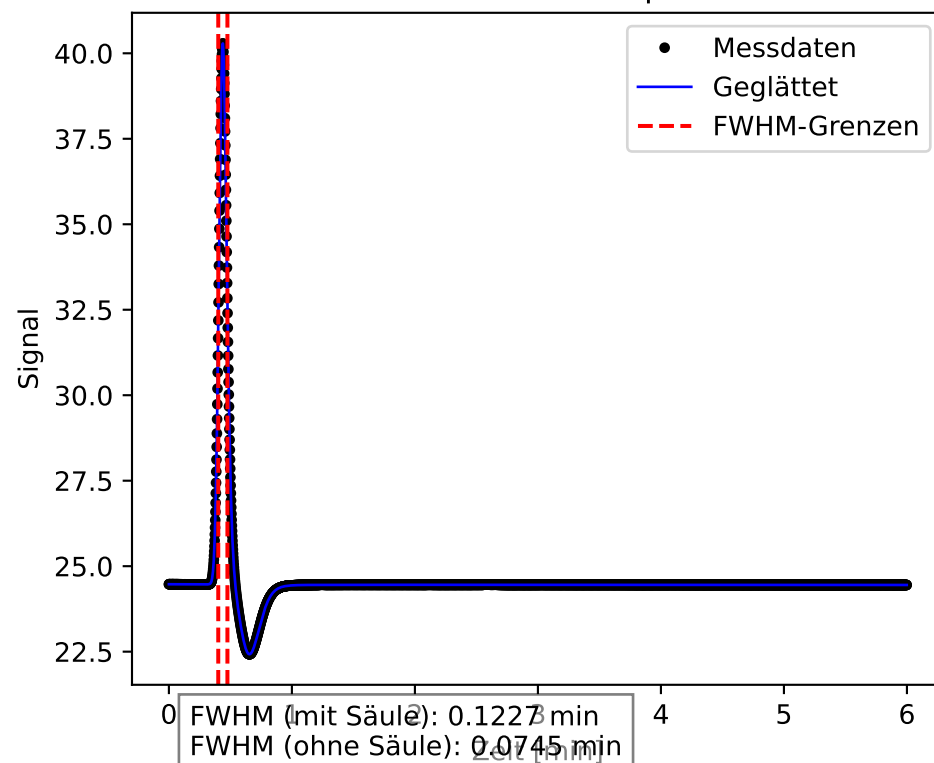
Mit Säule - Komplet



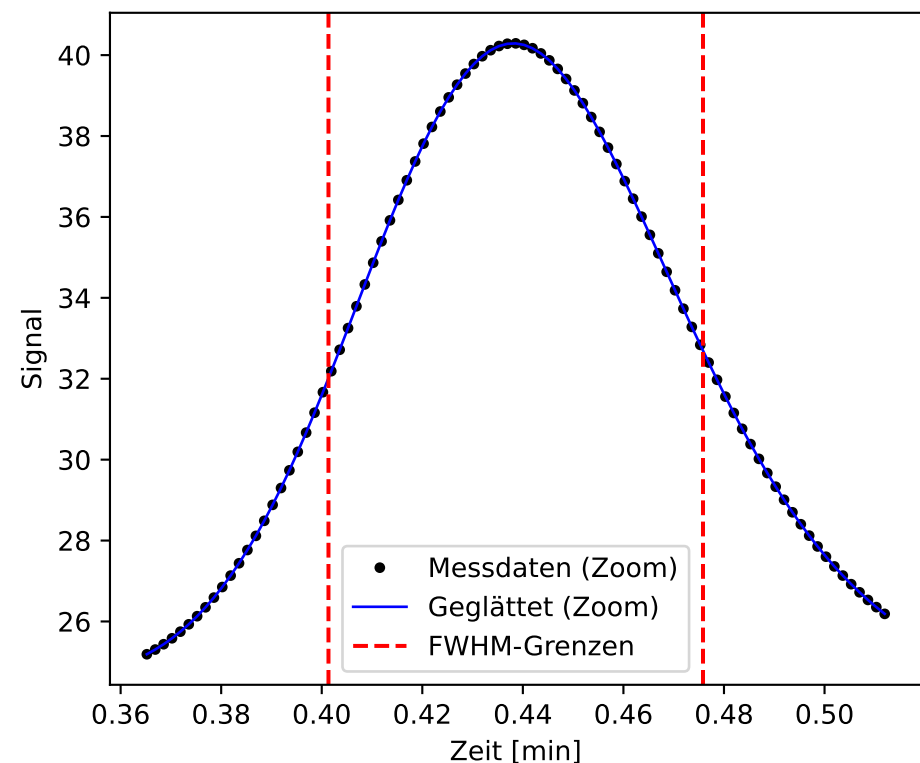
Mit Säule - Zoom



Ohne Säule - Komplet



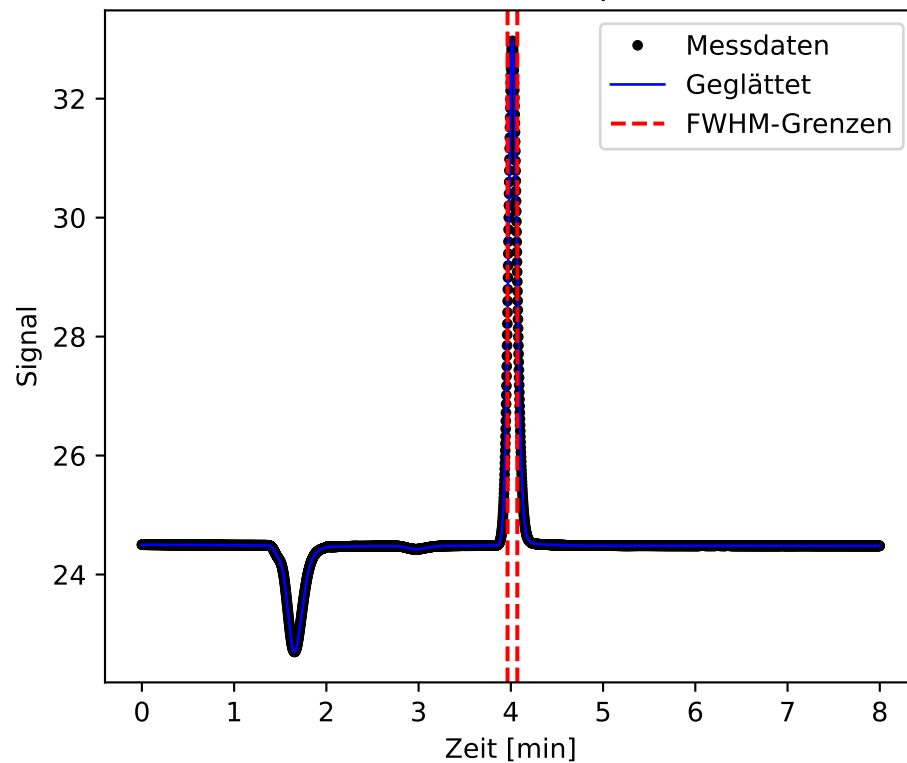
Ohne Säule - Zoom



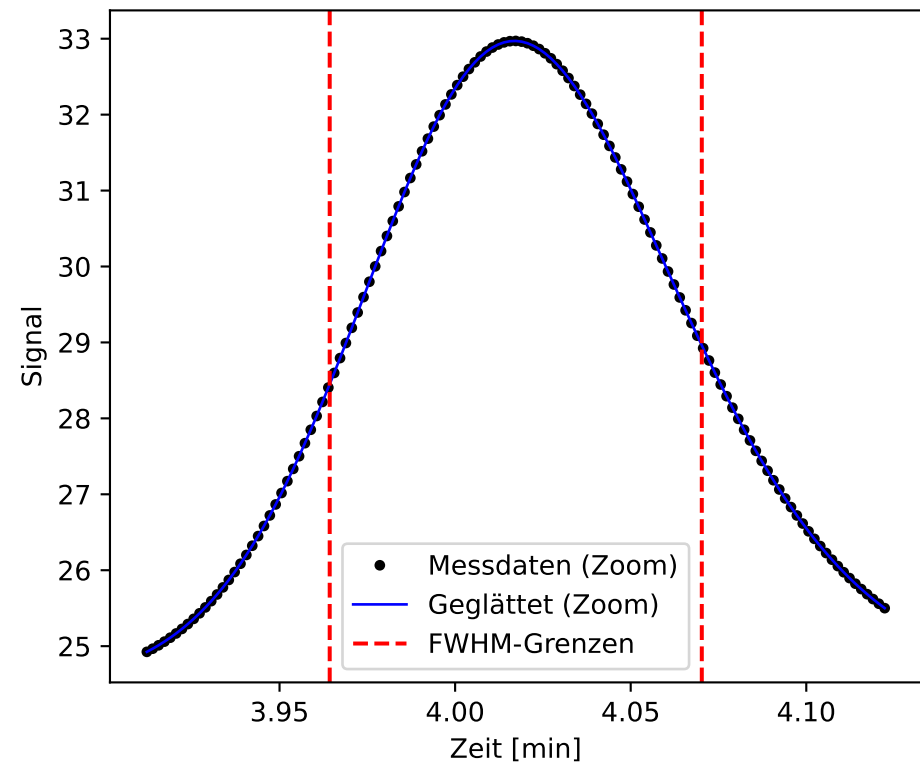
FWHM (mit Säule): 0.1227 min  
FWHM (ohne Säule): 0.0745 min  
 $\sigma_{\text{obs}}$ : 0.0521  
 $\sigma_{\text{ext}}$ : 0.0316  
 $\sigma_{\text{col}}$ : 0.0414  
FWHM (Säule): 0.0975 min

# Messung 7: 2025-02-21\_CI\_07 vs. 2025-02-26\_S007\_CI\_14

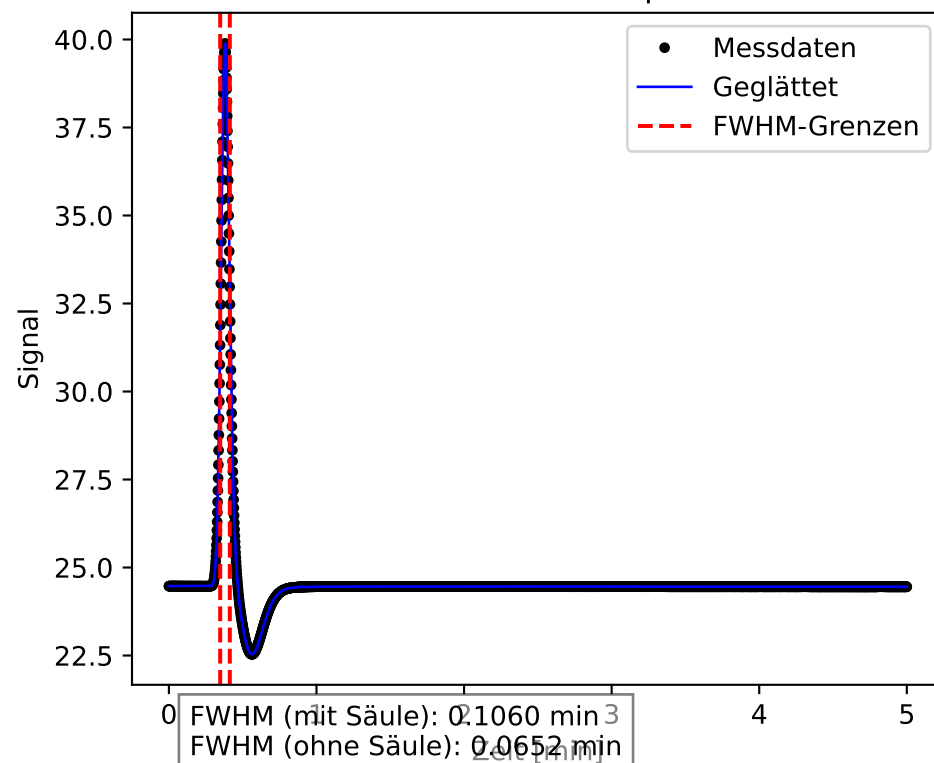
Mit Säule - Komplet



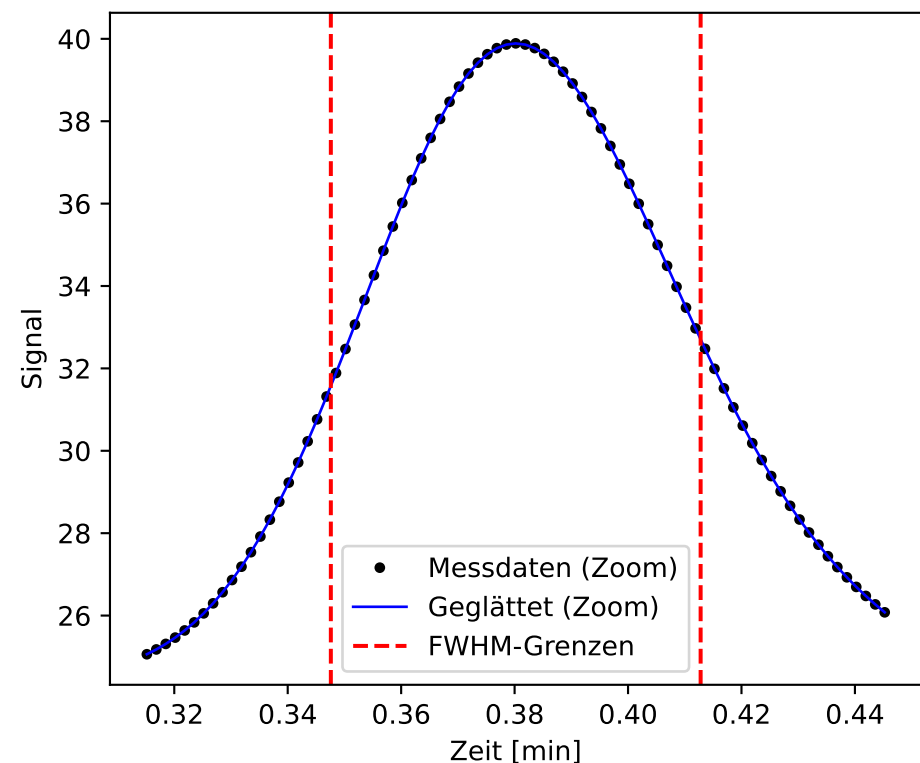
Mit Säule - Zoom



Ohne Säule - Komplet



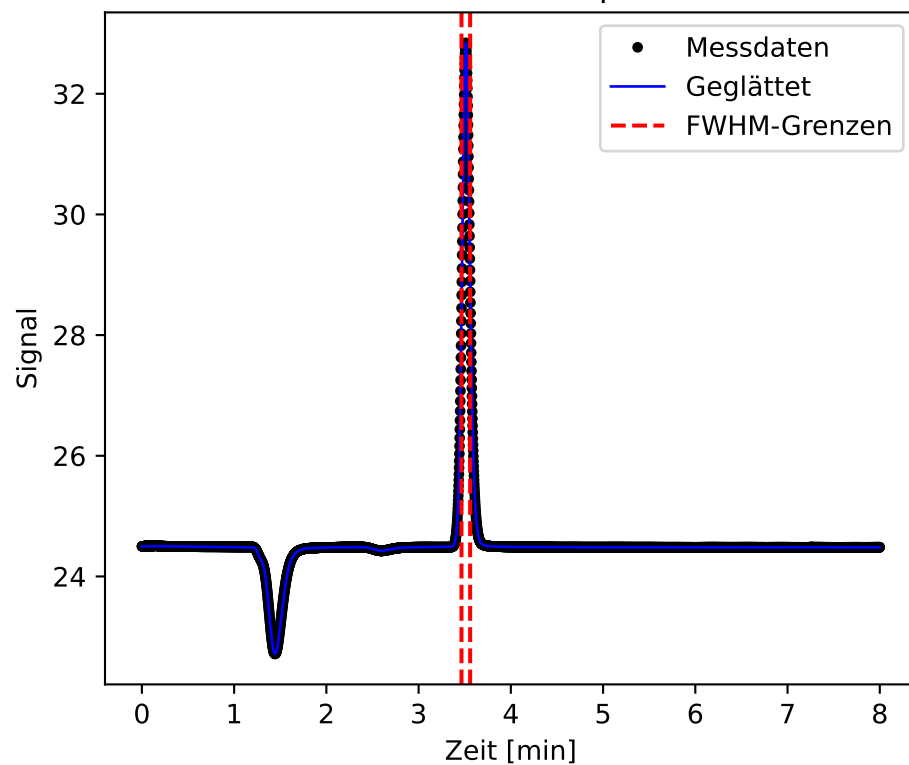
Ohne Säule - Zoom



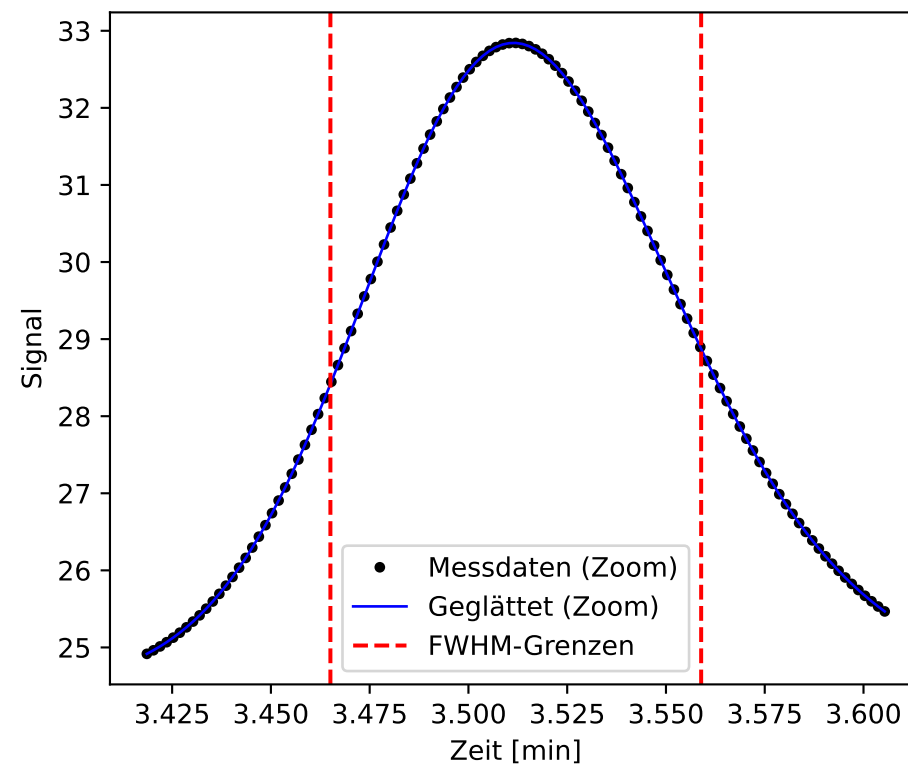
FWHM (mit Säule): 0.1060 min  
FWHM (ohne Säule): 0.0652 min  
 $\sigma_{\text{obs}}$ : 0.0450  
 $\sigma_{\text{ext}}$ : 0.0277  
 $\sigma_{\text{col}}$ : 0.0355  
FWHM (Säule): 0.0835 min

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

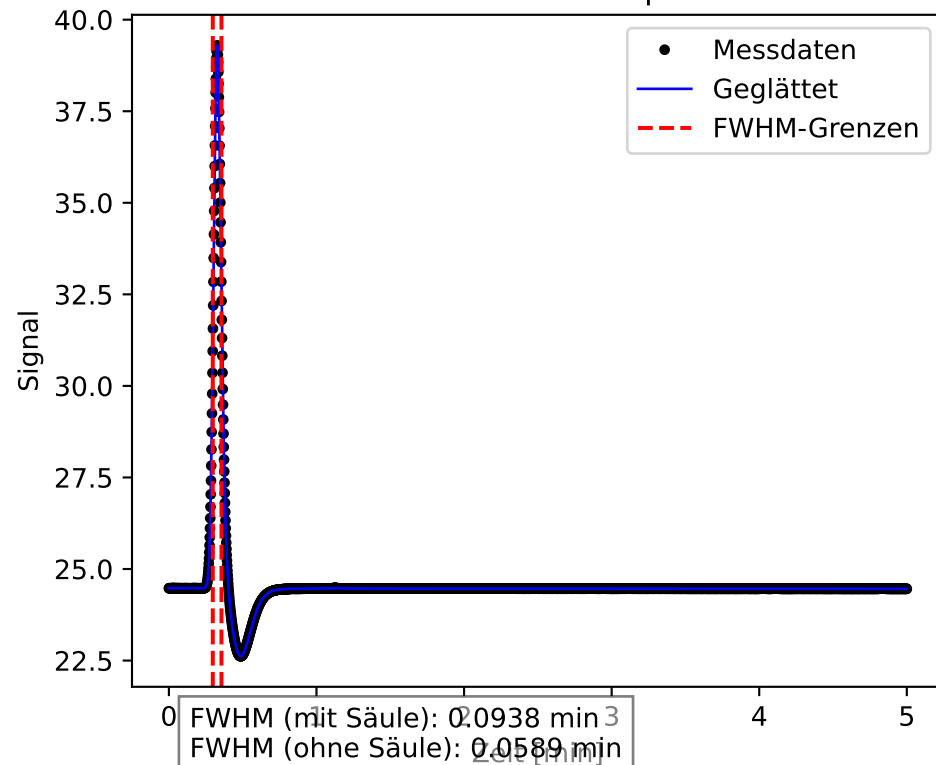
Mit Säule - Komplet



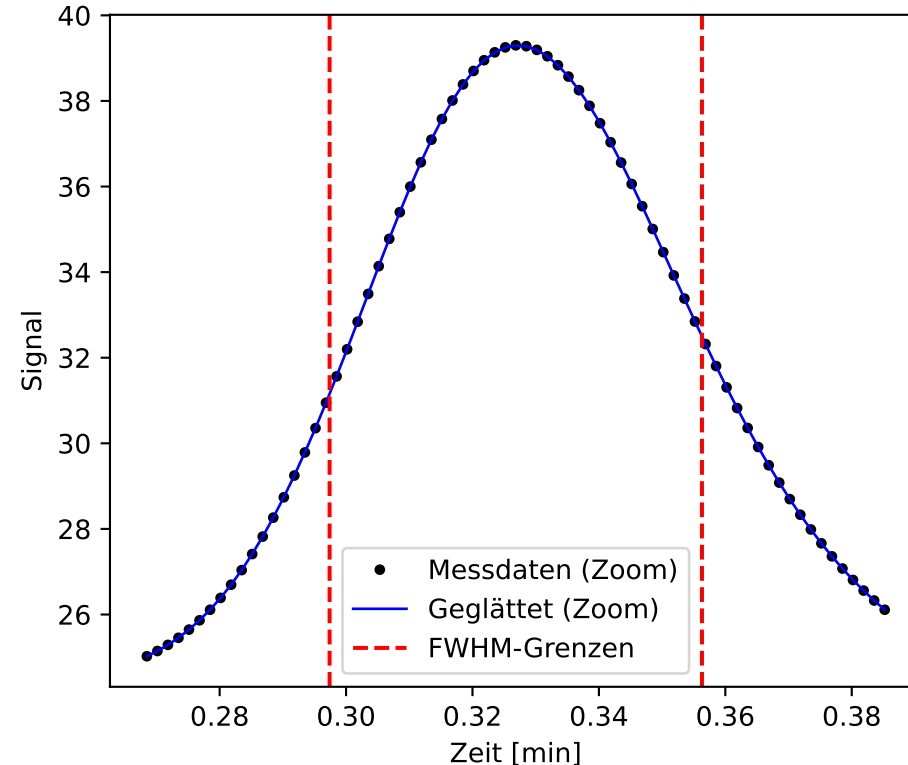
Mit Säule - Zoom



Ohne Säule - Komplet



Ohne Säule - Zoom

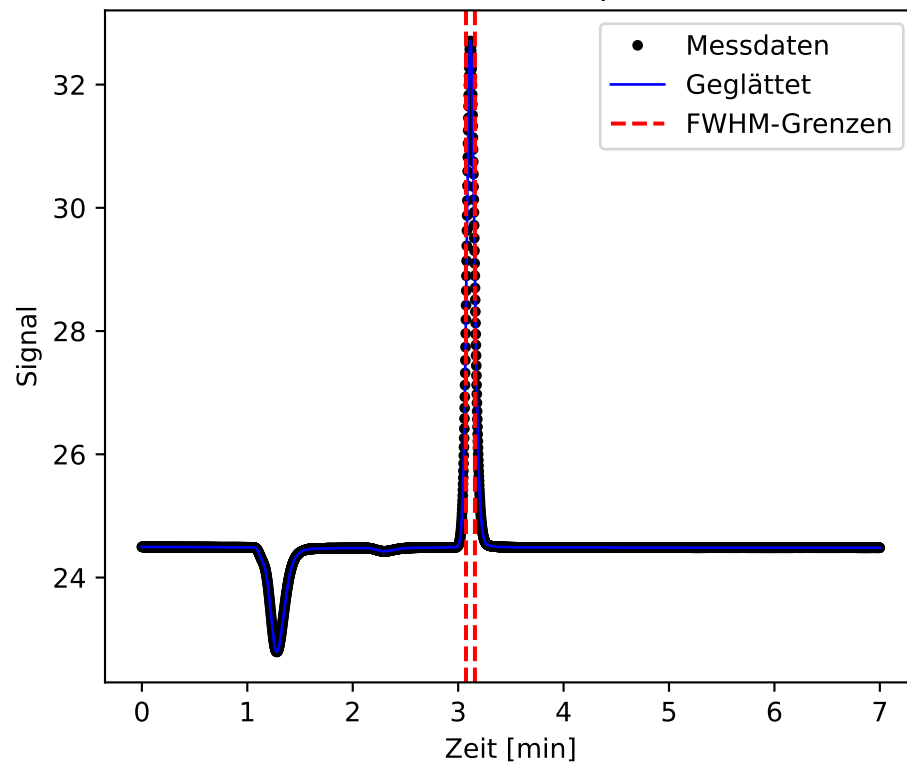


FWHM (mit Säule): 0.0938 min  
FWHM (ohne Säule): 0.0589 min  
 $\sigma_{\text{obs}}$ : 0.0399  
 $\sigma_{\text{ext}}$ : 0.0250  
 $\sigma_{\text{col}}$ : 0.0310  
FWHM (Säule): 0.0731 min

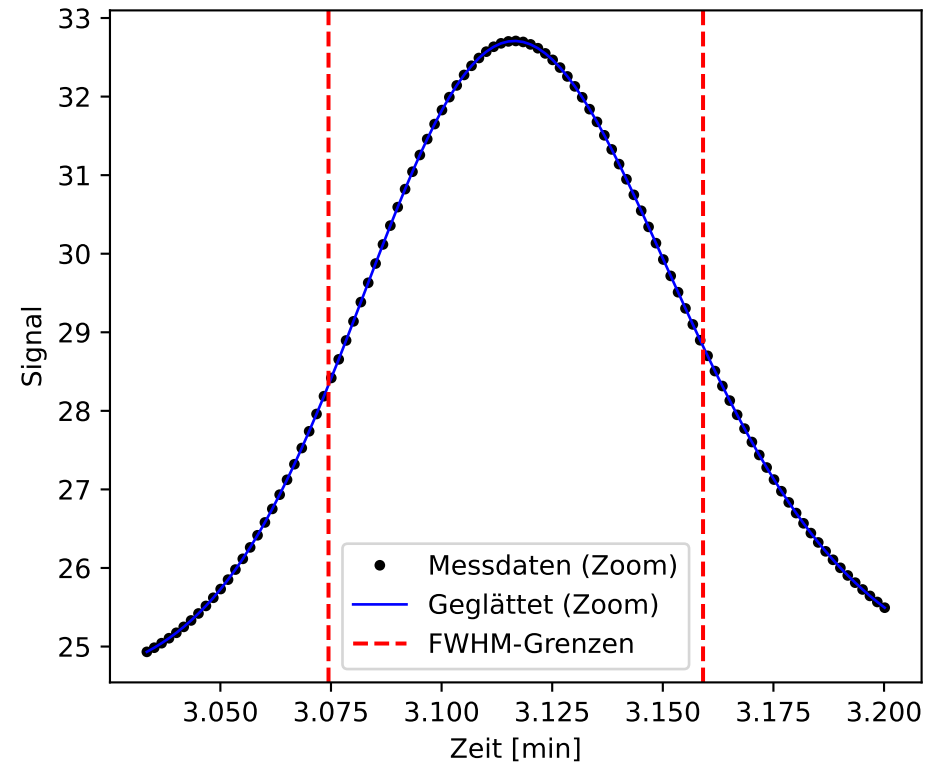


# Messung 9: 2025-02-21\_CI\_09 vs. 2025-02-26\_S007\_CI\_12

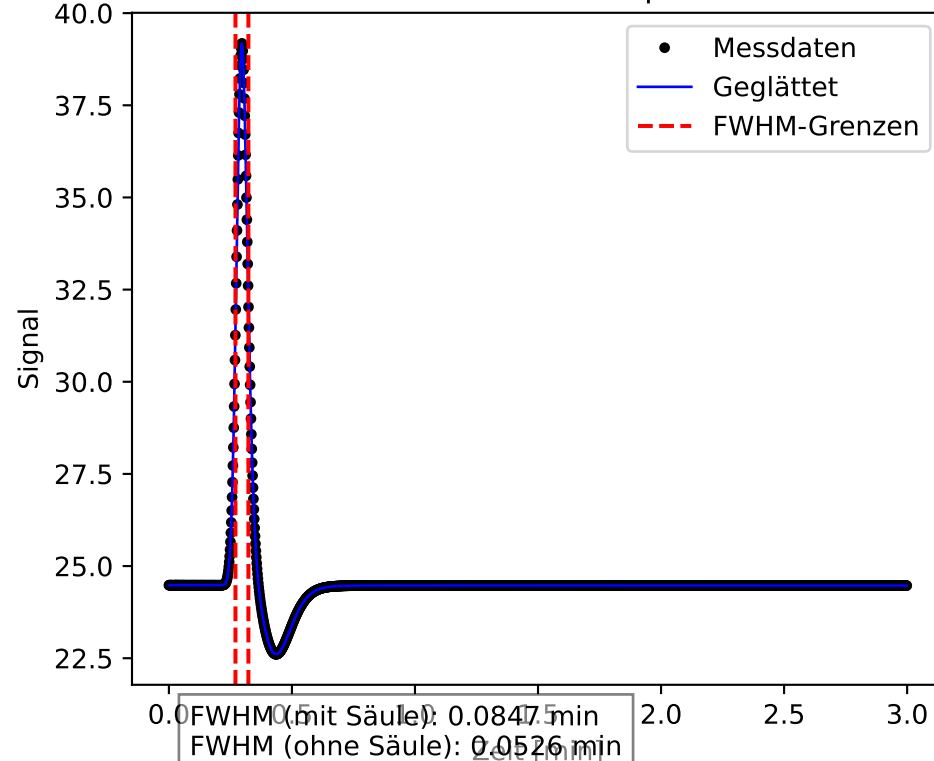
Mit Säule - Komplet



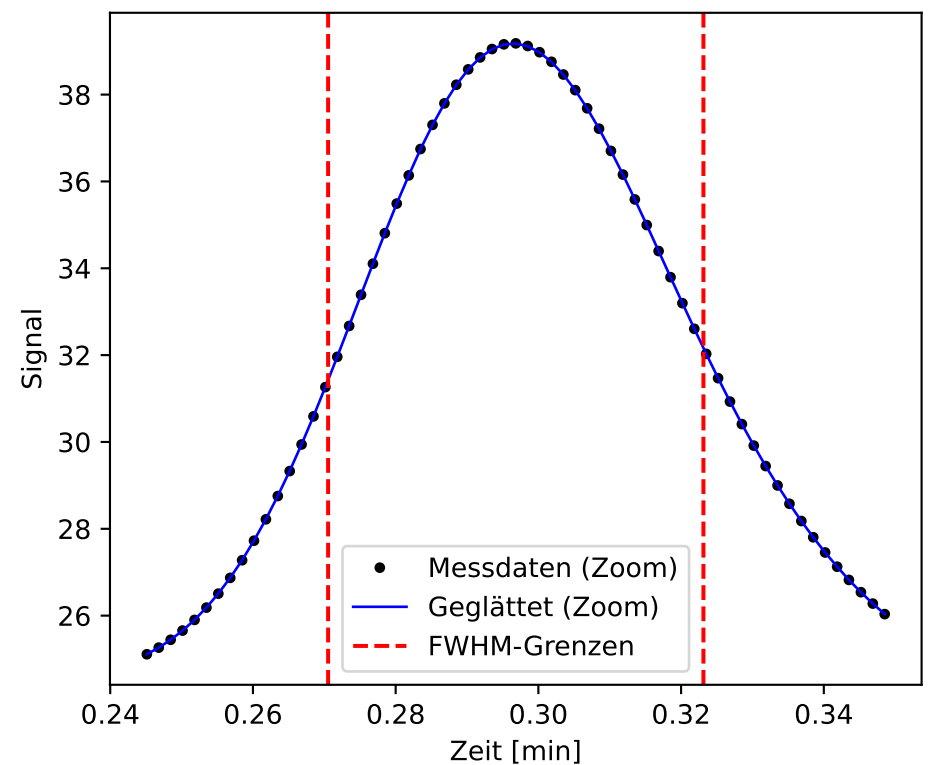
Mit Säule - Zoom



Ohne Säule - Komplet



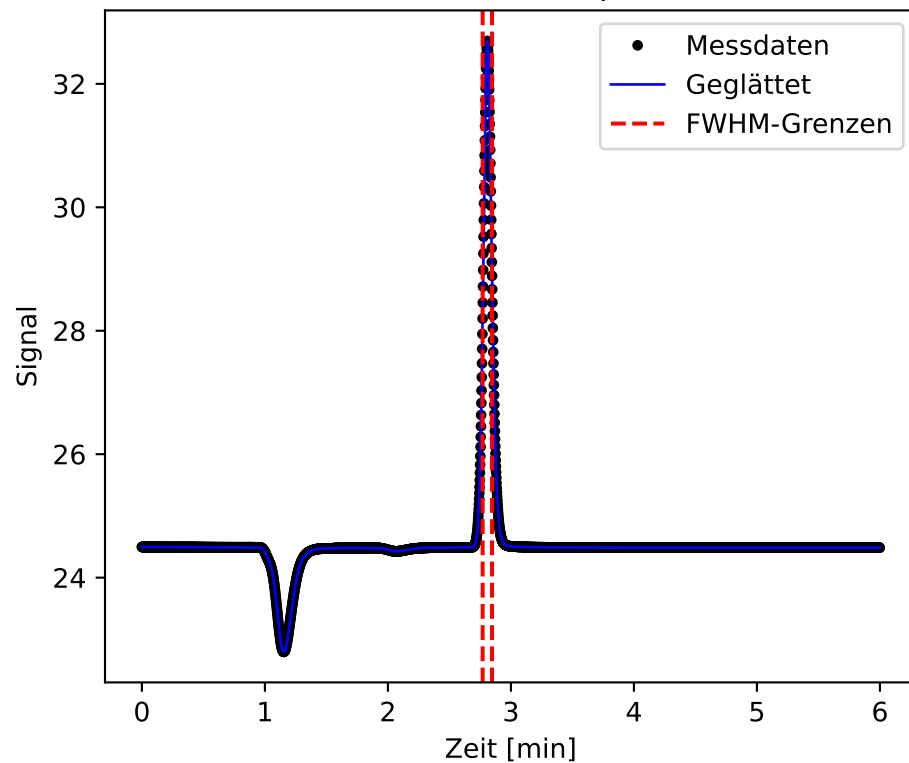
Ohne Säule - Zoom



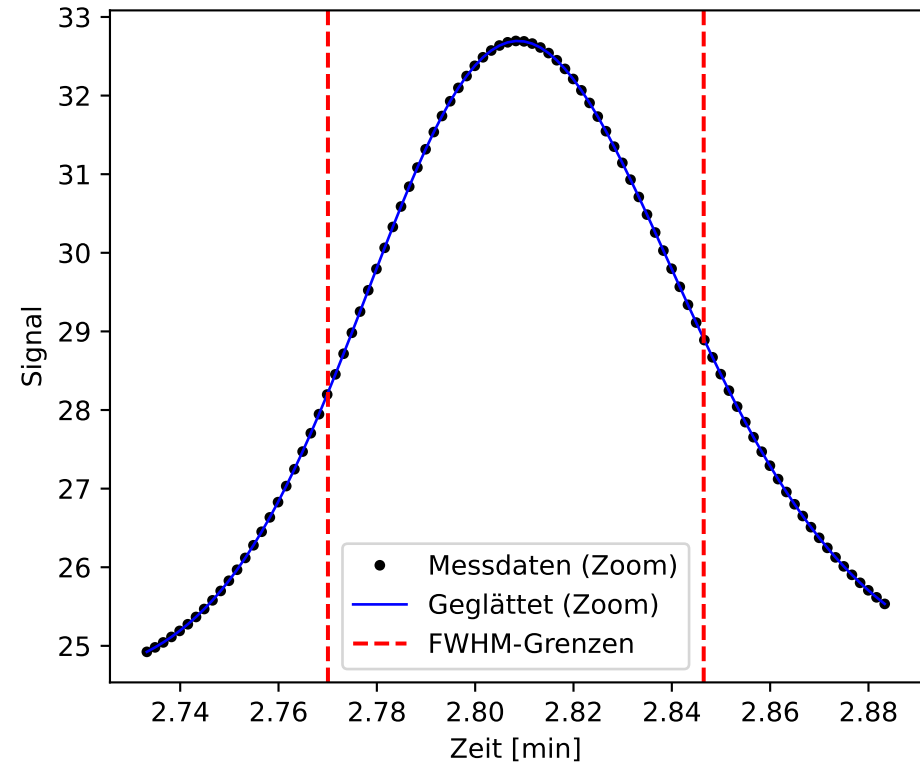
FWHM (mit Säule): 0.0847 min  
FWHM (ohne Säule): 0.0526 min  
 $\sigma_{\text{obs}}$ : 0.0359  
 $\sigma_{\text{ext}}$ : 0.0223  
 $\sigma_{\text{col}}$ : 0.0282  
FWHM (Säule): 0.0663 min

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

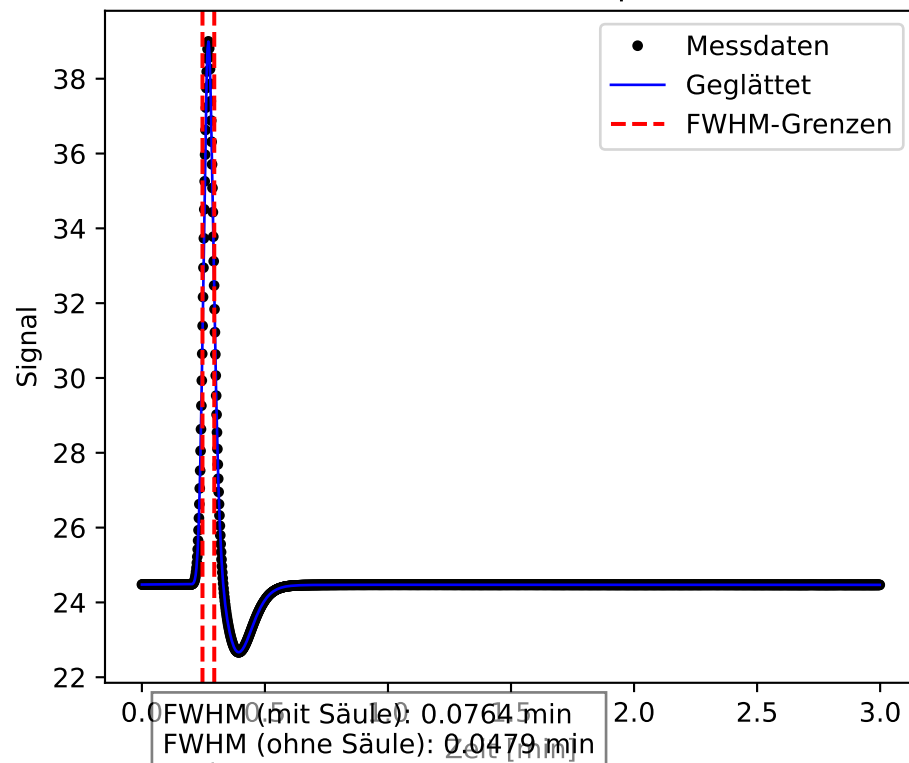
Mit Säule - Komplet



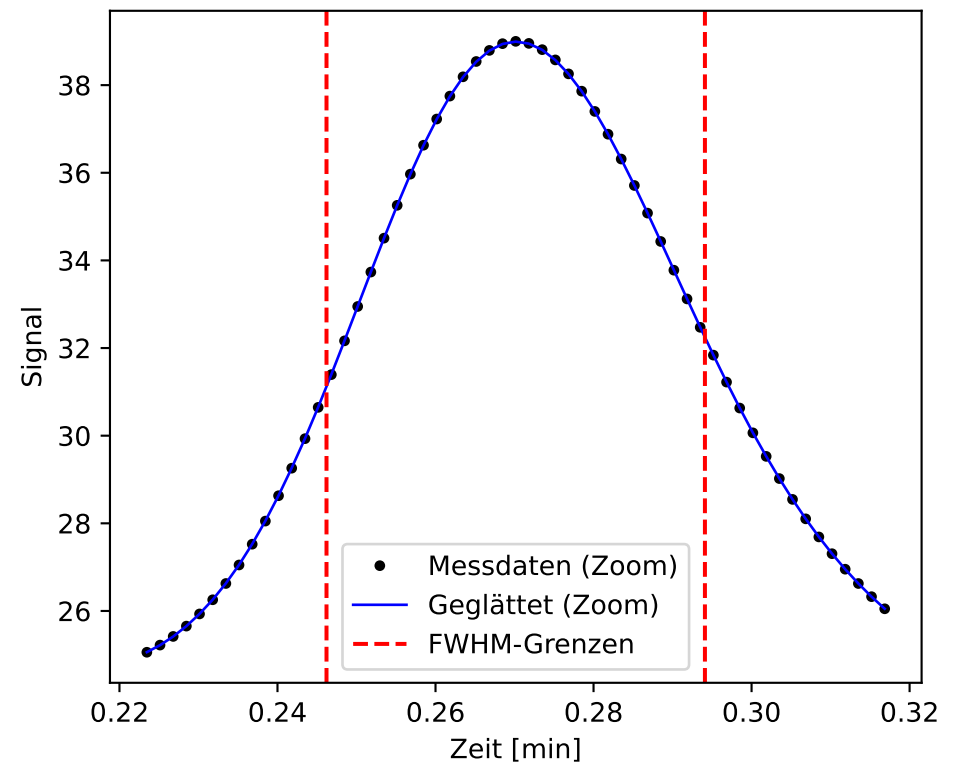
Mit Säule - Zoom



Ohne Säule - Komplet



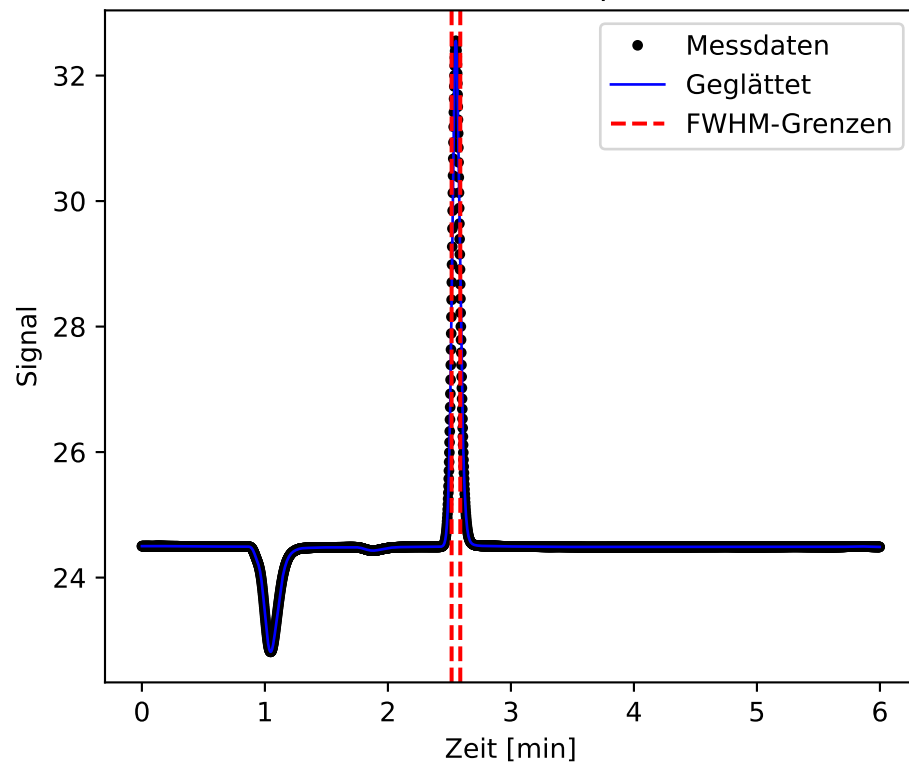
Ohne Säule - Zoom



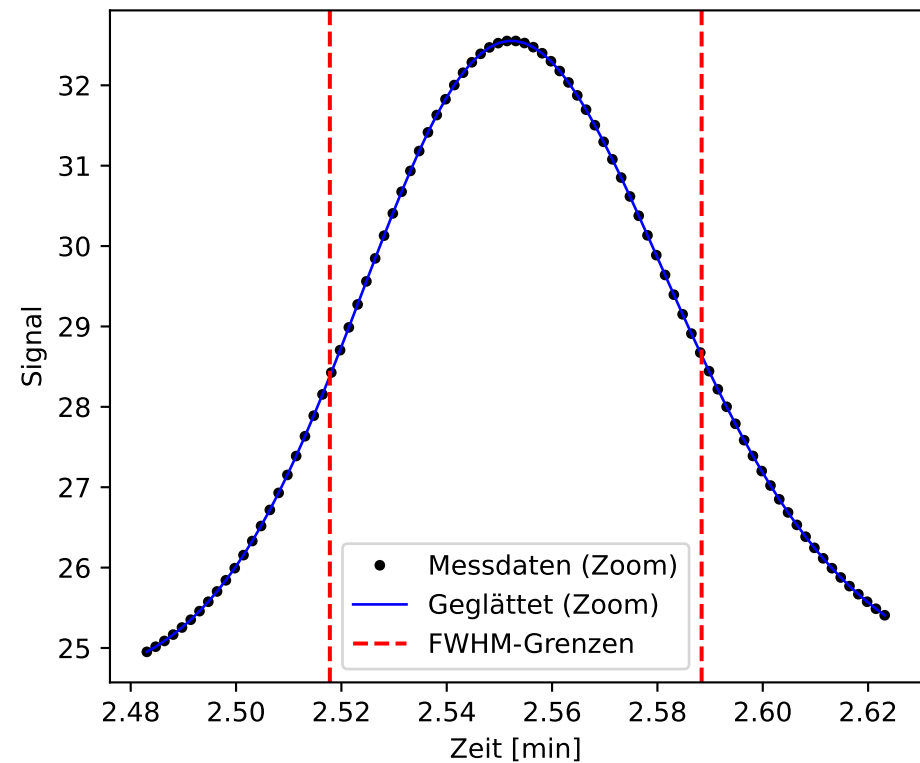
FWHM (mit Säule): 0.0764 min  
FWHM (ohne Säule): 0.0479 min  
 $\sigma_{\text{obs}}$ : 0.0325  
 $\sigma_{\text{ext}}$ : 0.0203  
 $\sigma_{\text{col}}$ : 0.0253  
FWHM (Säule): 0.0596 min

# Messung 11: 2025-02-21\_CI\_11 vs. 2025-02-26\_S007\_CI\_10

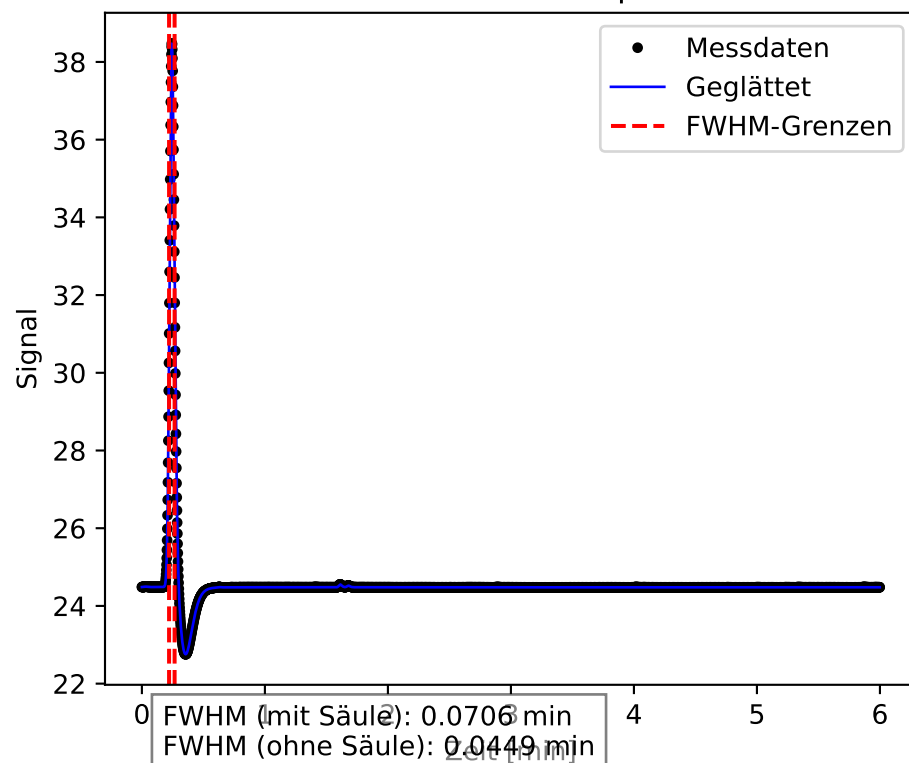
## Mit Säule - Komplet



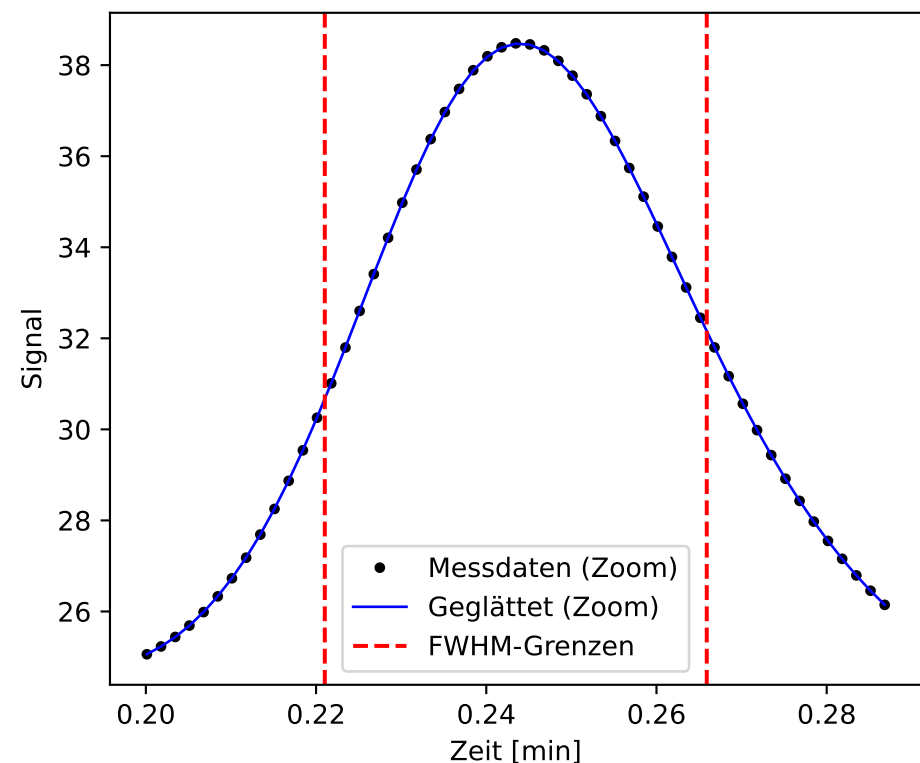
## Mit Säule - Zoom



## Ohne Säule - Komplet



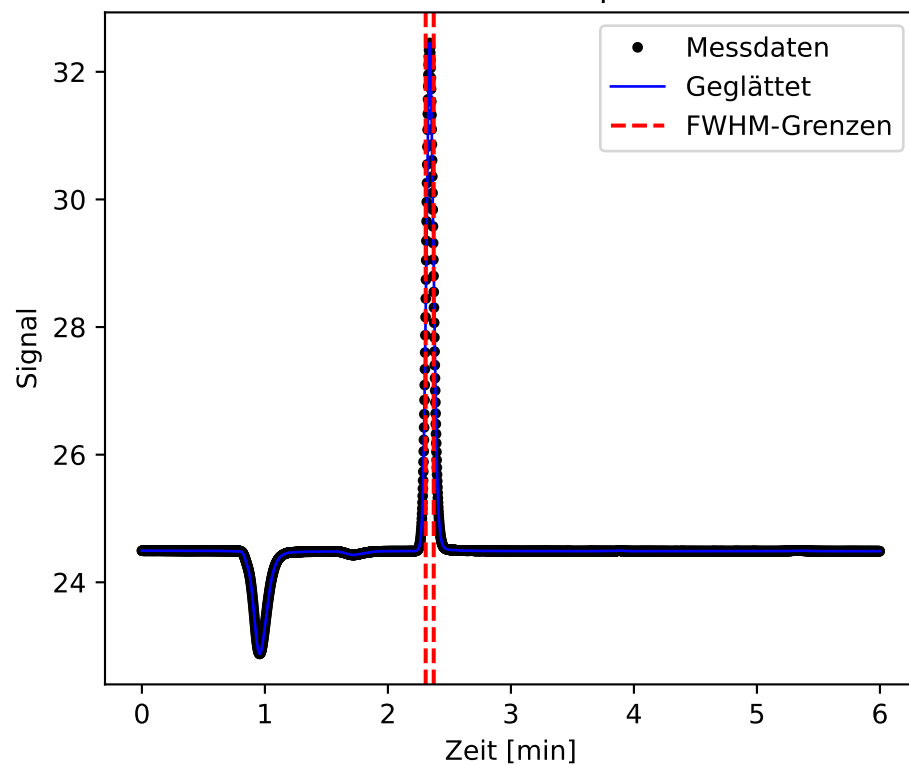
## Ohne Säule - Zoom



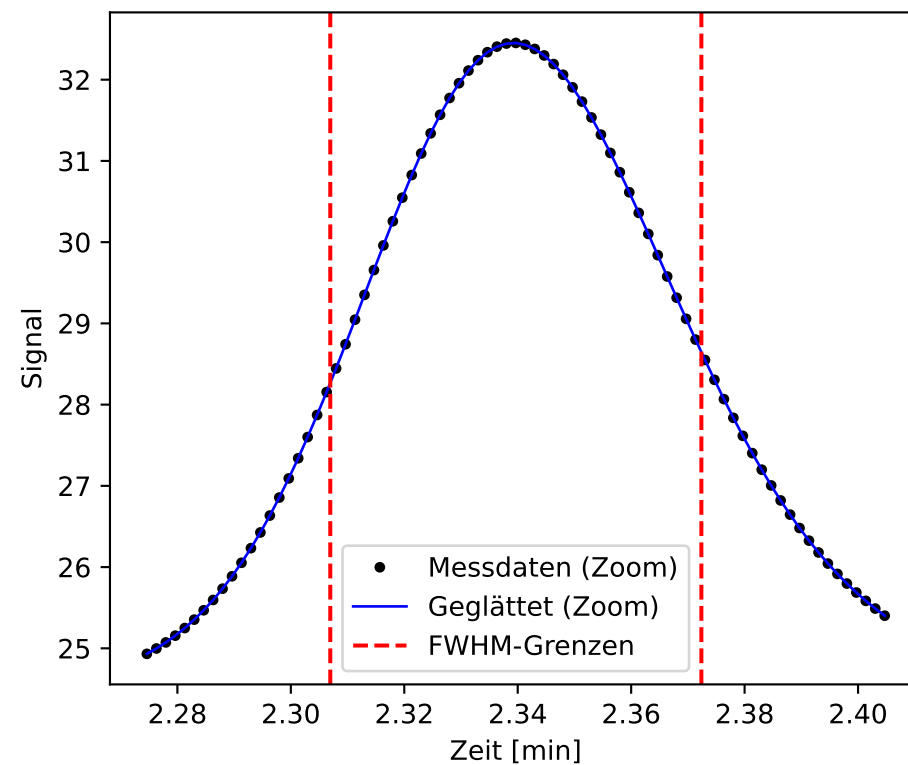
FWHM (mit Säule): 0.0706 min  
FWHM (ohne Säule): 0.0449 min  
 $\sigma_{\text{obs}}$ : 0.0300  
 $\sigma_{\text{ext}}$ : 0.0191  
 $\sigma_{\text{col}}$ : 0.0231  
FWHM (Säule): 0.0545 min

# Messung 12: 2025-02-21\_CI\_12 vs. 2025-02-26\_S007\_CI\_09

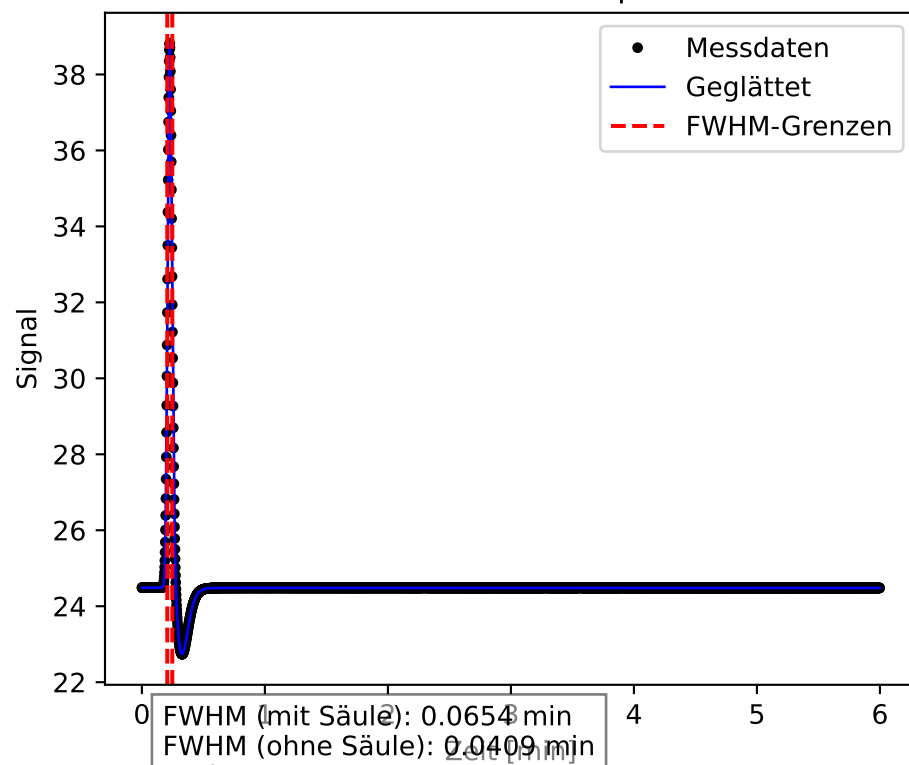
Mit Säule - Komplet



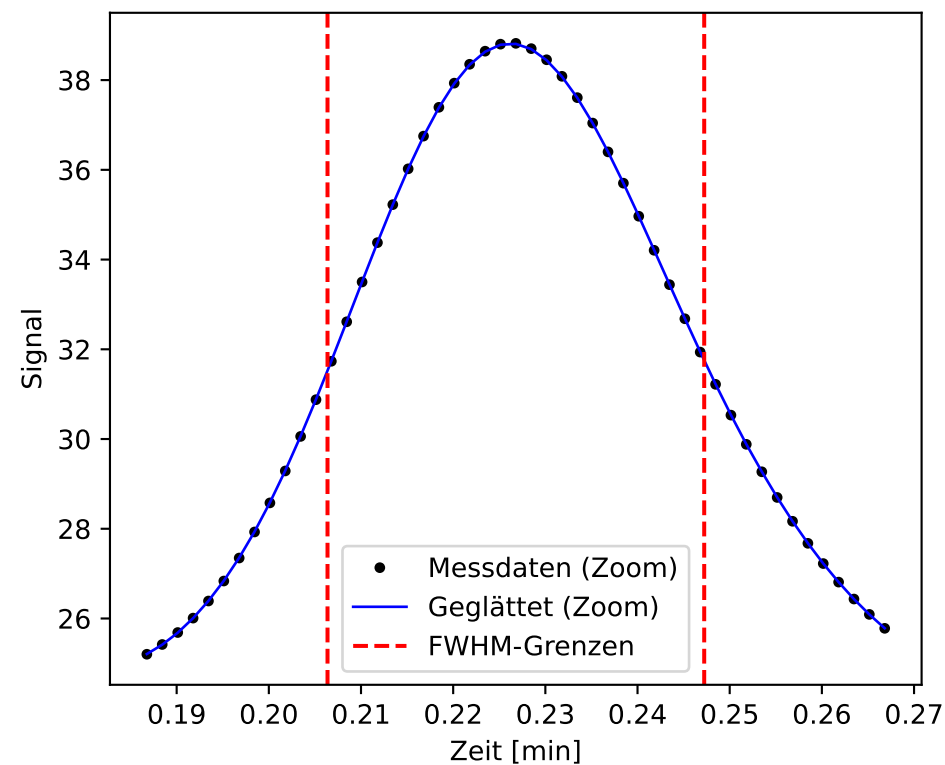
Mit Säule - Zoom



Ohne Säule - Komplet



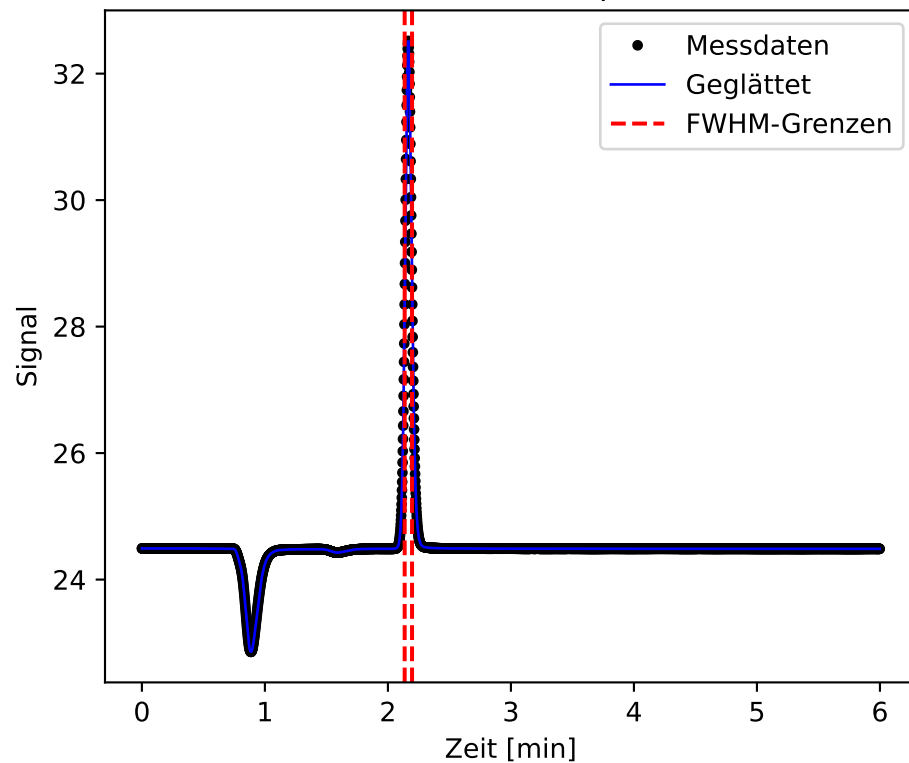
Ohne Säule - Zoom



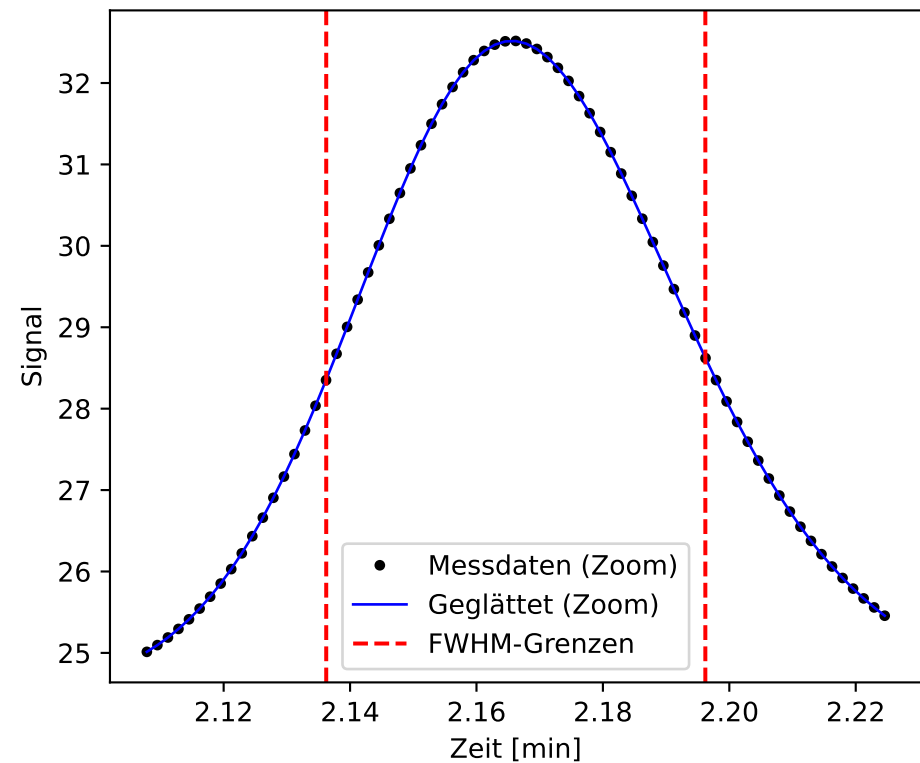
FWHM (mit Säule): 0.0654 min  
FWHM (ohne Säule): 0.0409 min  
 $\sigma_{\text{obs}}$ : 0.0278  
 $\sigma_{\text{ext}}$ : 0.0174  
 $\sigma_{\text{col}}$ : 0.0217  
FWHM (Säule): 0.0511 min

# Messung 13: 2025-02-21\_CI\_13 vs. 2025-02-26\_S007\_CI\_08

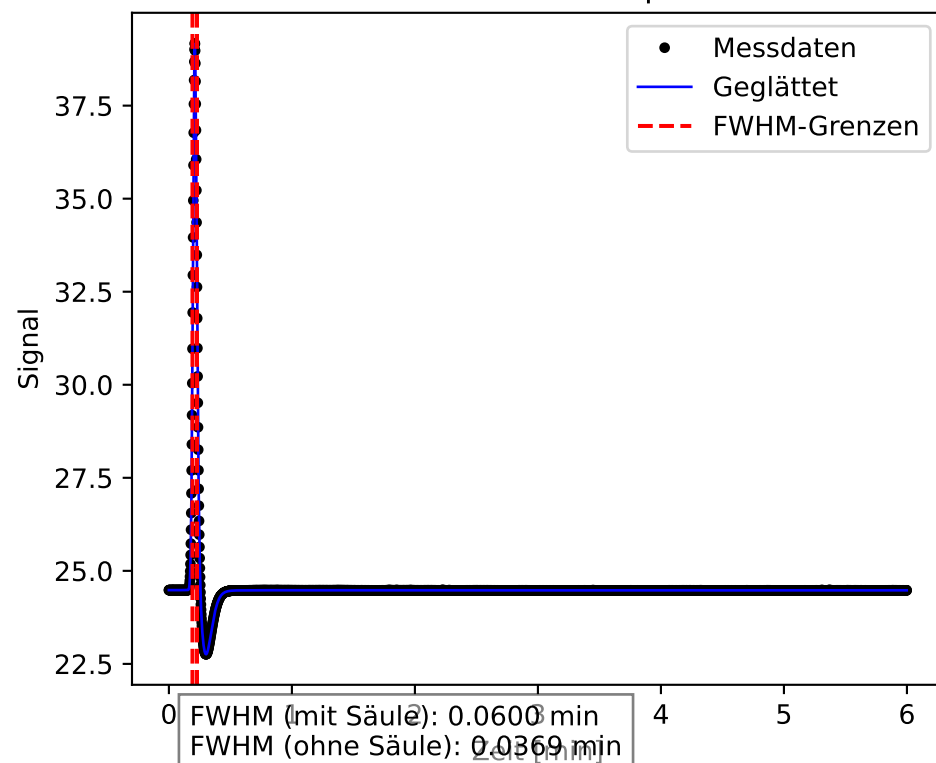
Mit Säule - Komplet



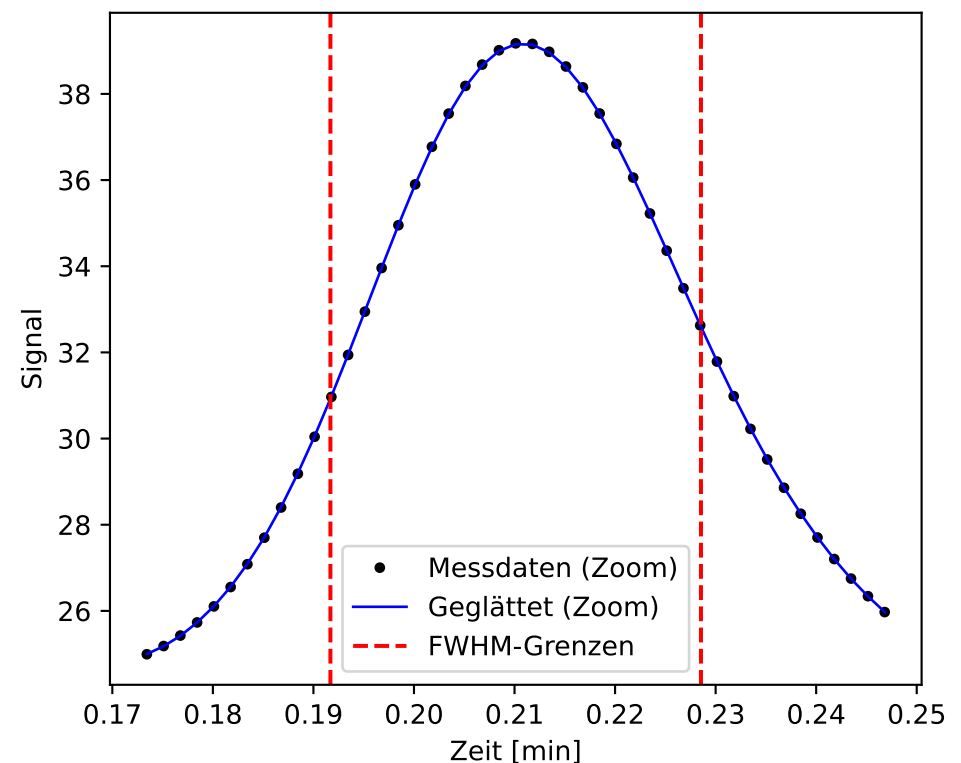
Mit Säule - Zoom



Ohne Säule - Komplet



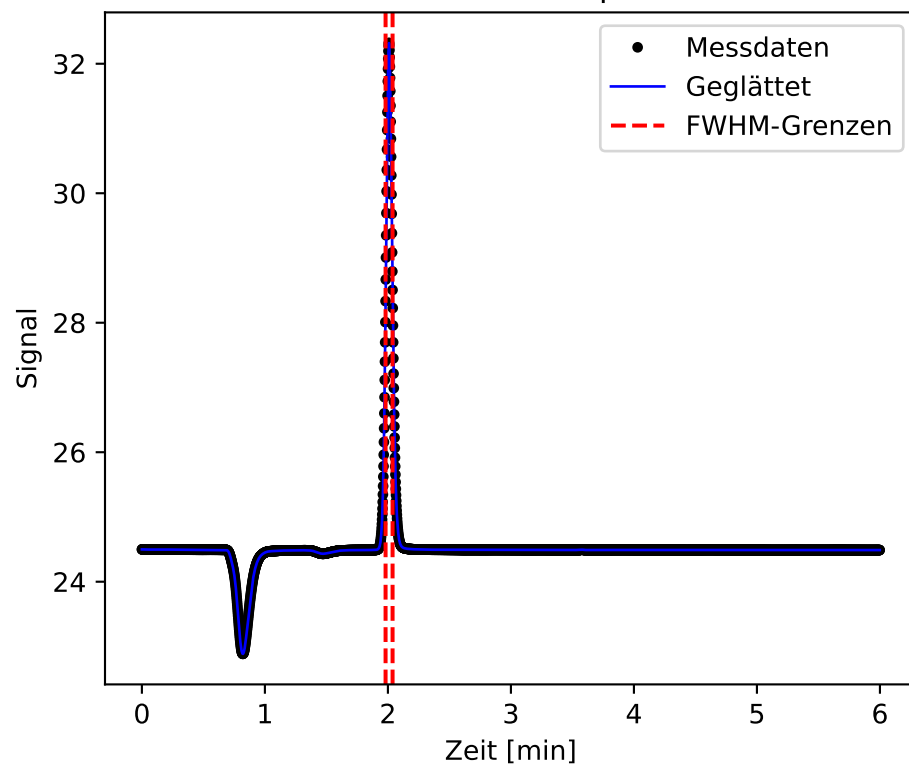
Ohne Säule - Zoom



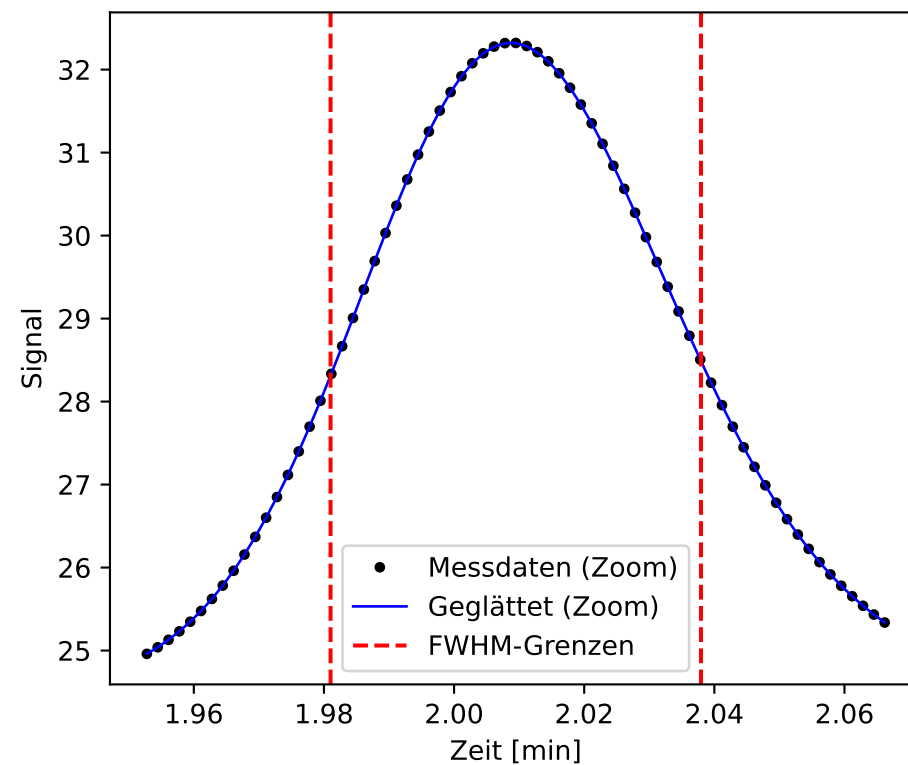
FWHM (mit Säule): 0.0600 min  
FWHM (ohne Säule): 0.0369 min  
 $\sigma_{\text{obs}}$ : 0.0255  
 $\sigma_{\text{ext}}$ : 0.0157  
 $\sigma_{\text{col}}$ : 0.0201  
FWHM (Säule): 0.0473 min

# Messung 14: 2025-02-21\_CI\_14 vs. 2025-02-26\_S007\_CI\_07

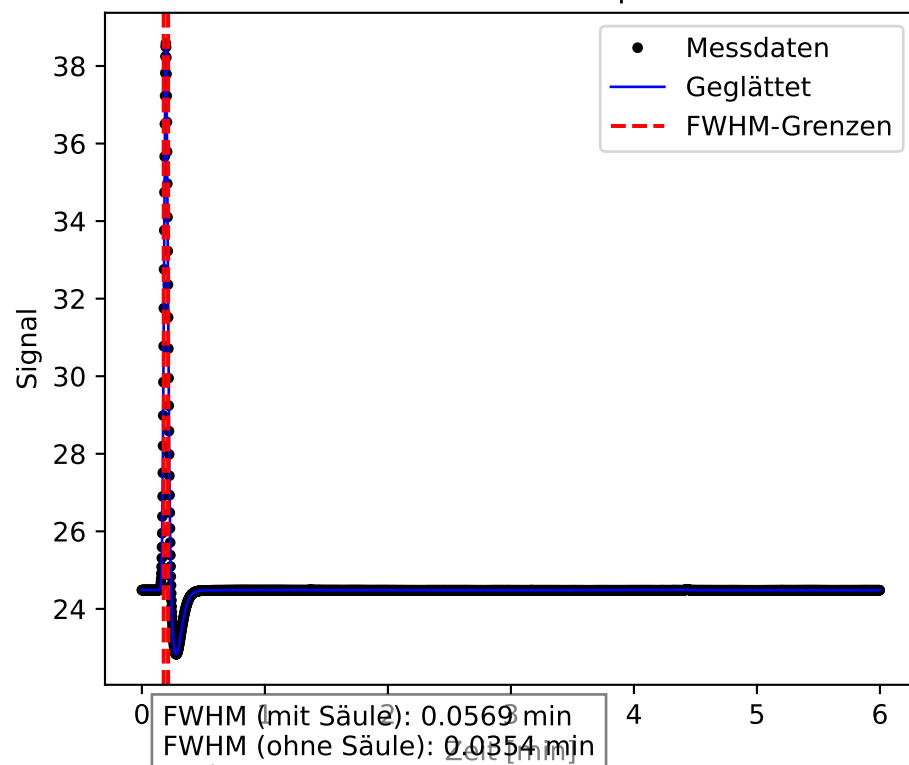
Mit Säule - Komplet



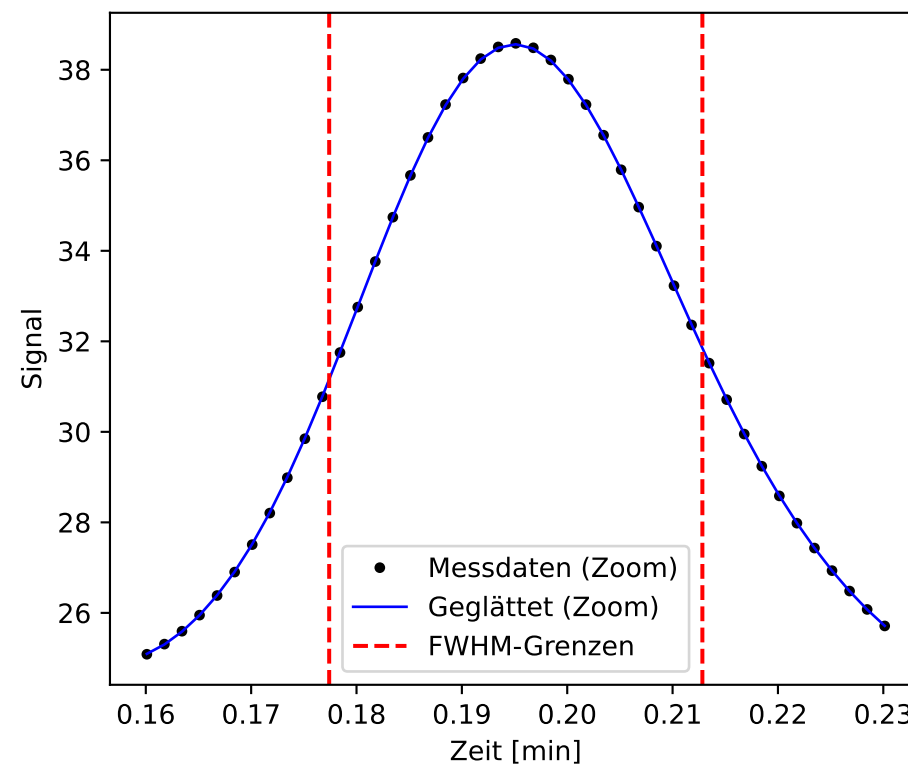
Mit Säule - Zoom



Ohne Säule - Komplet



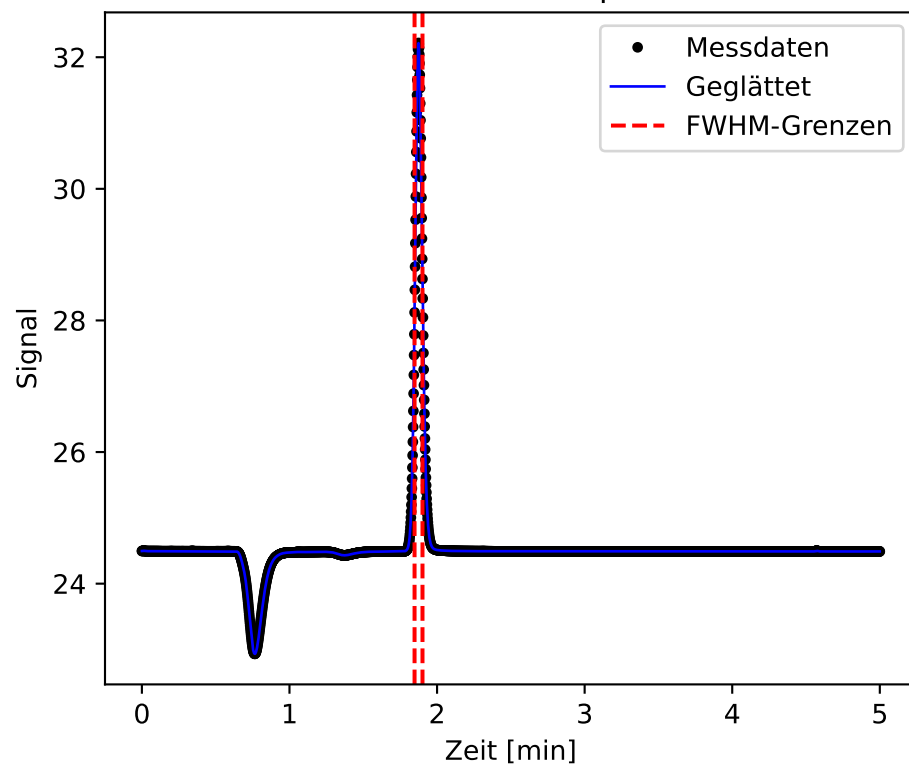
Ohne Säule - Zoom



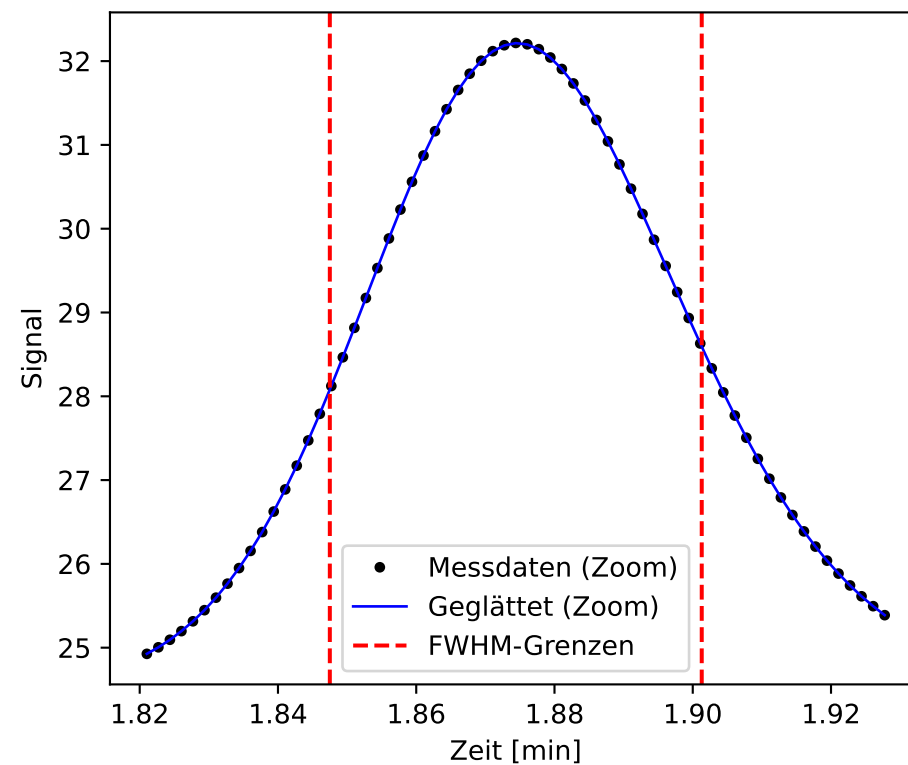
FWHM (mit Säule): 0.0569 min  
 FWHM (ohne Säule): 0.0354 min  
 $\sigma_{\text{obs}}$ : 0.0242  
 $\sigma_{\text{ext}}$ : 0.0150  
 $\sigma_{\text{col}}$ : 0.0189  
 FWHM (Säule): 0.0446 min

# Messung 15: 2025-02-21\_CI\_15 vs. 2025-02-26\_S007\_CI\_06

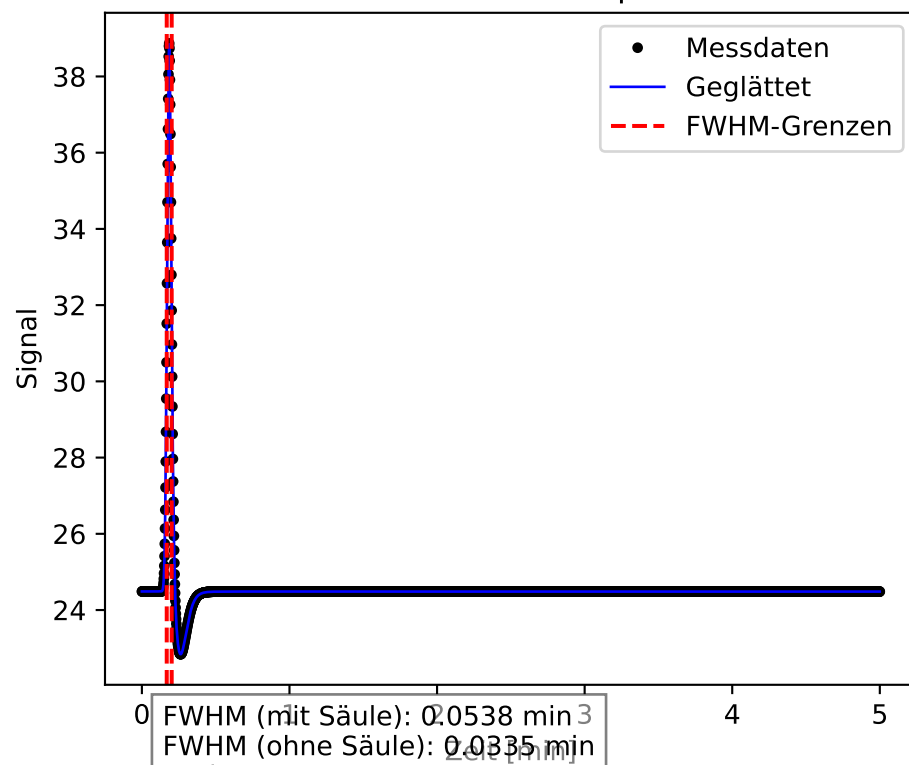
Mit Säule - Komplet



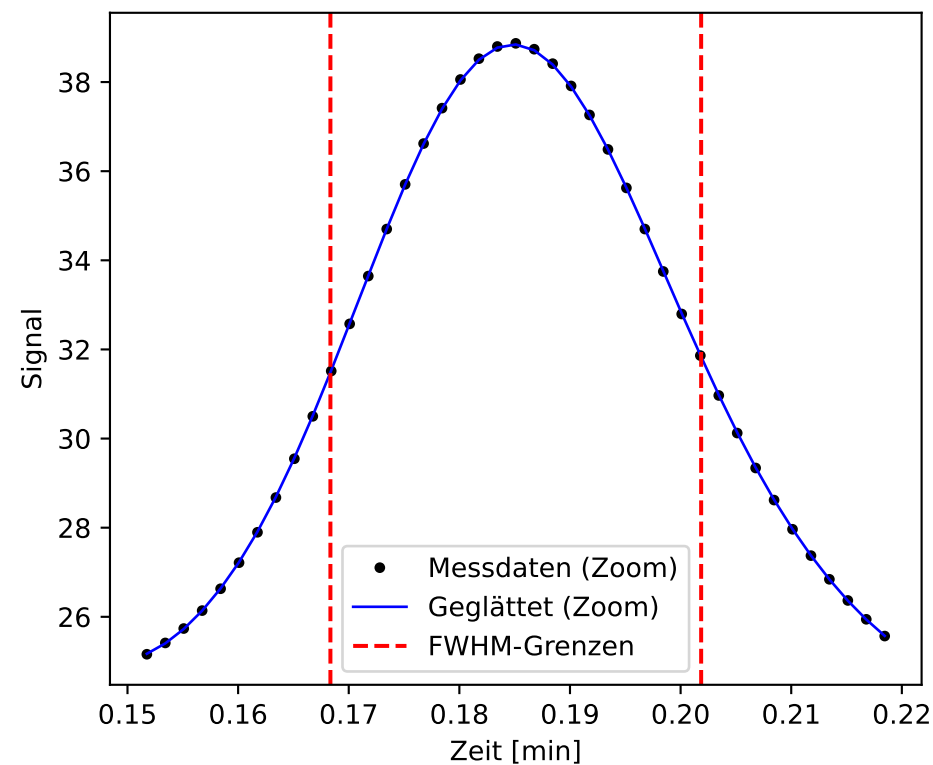
Mit Säule - Zoom



Ohne Säule - Komplet



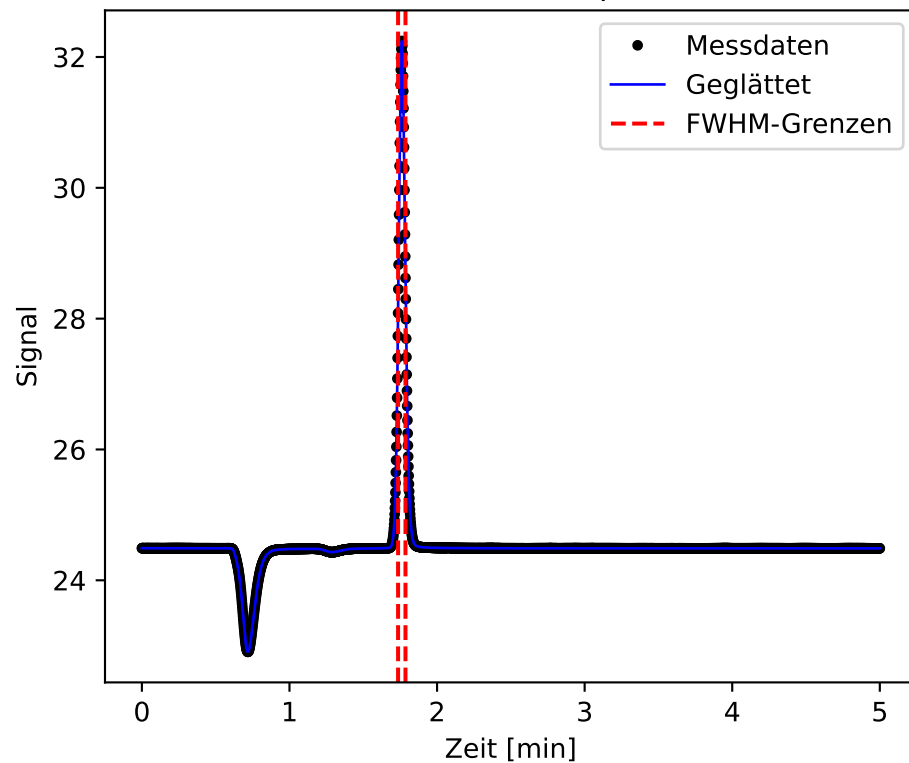
Ohne Säule - Zoom



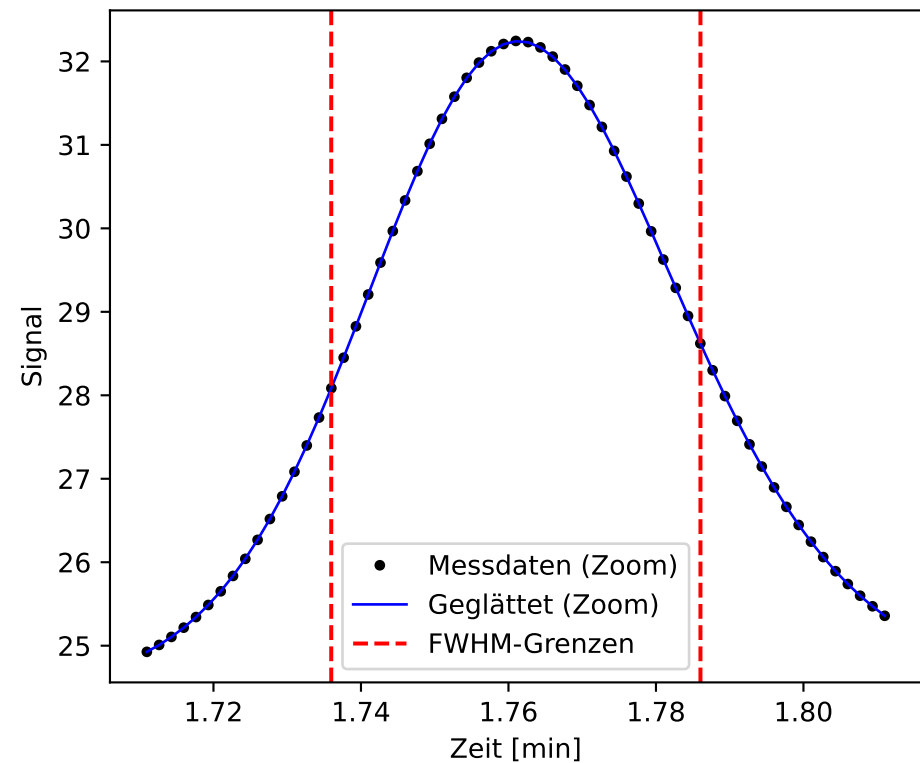
FWHM (mit Säule): 0.0538 min  
FWHM (ohne Säule): 0.0335 min  
 $\sigma_{\text{obs}}$ : 0.0228  
 $\sigma_{\text{ext}}$ : 0.0142  
 $\sigma_{\text{col}}$ : 0.0179  
FWHM (Säule): 0.0421 min

# Messung 16: 2025-02-21\_CI\_16 vs. 2025-02-26\_S007\_CI\_05

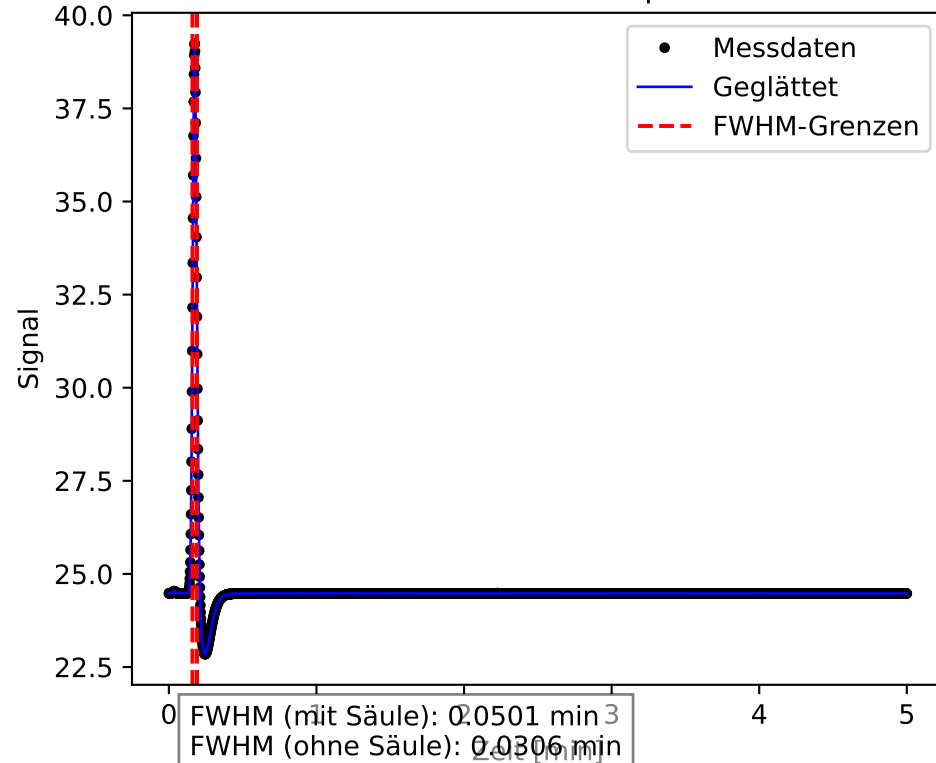
Mit Säule - Komplet



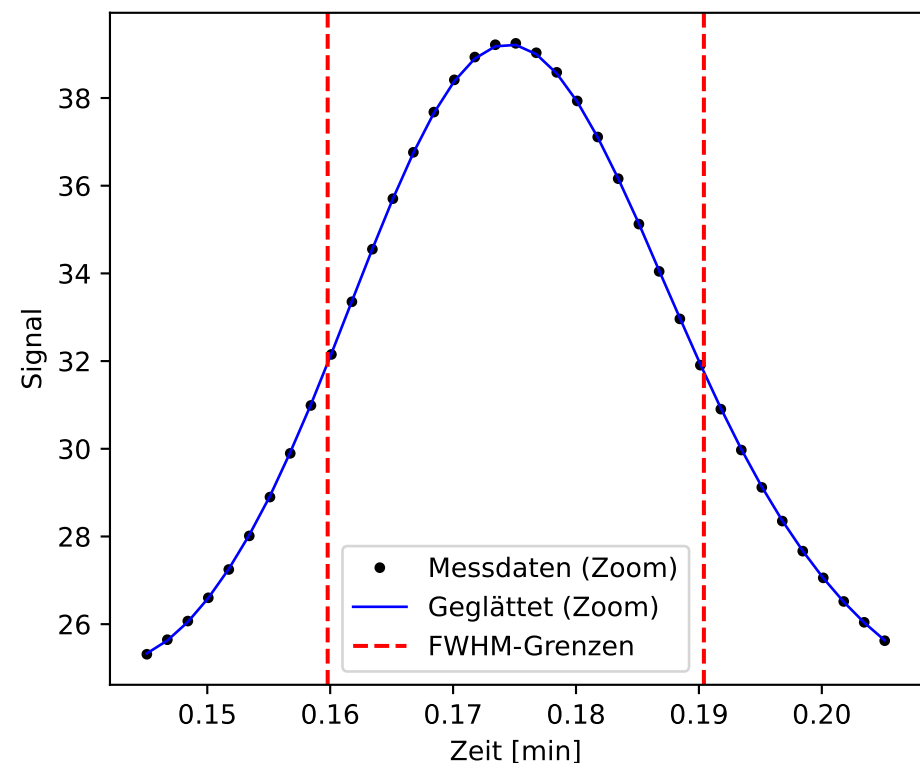
Mit Säule - Zoom



Ohne Säule - Komplet



Ohne Säule - Zoom

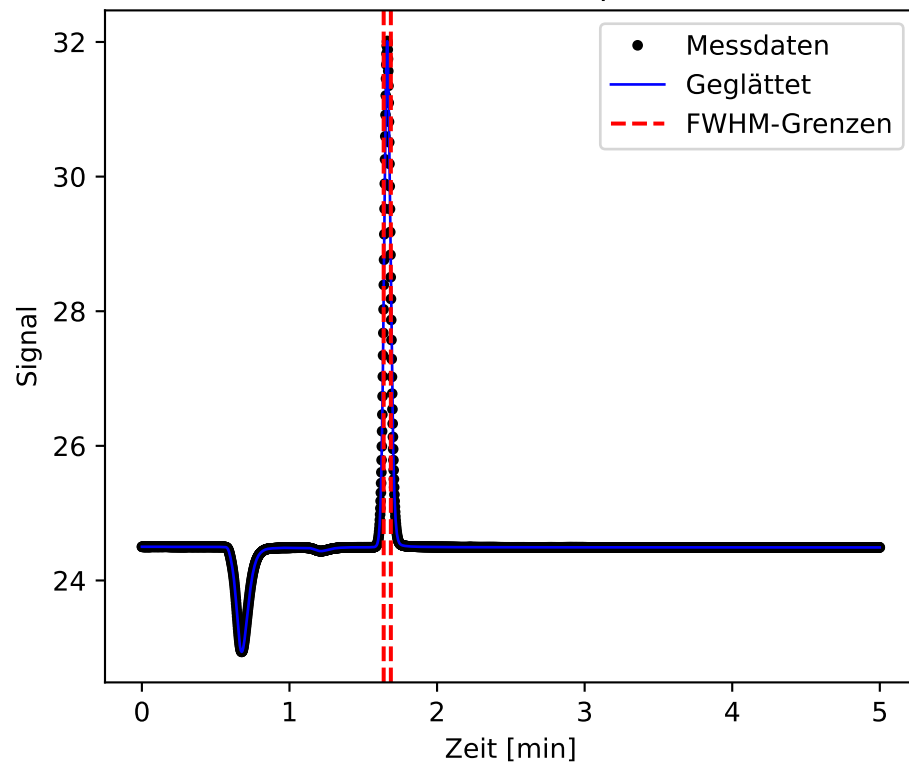


FWHM (mit Säule): 0.0501 min  
FWHM (ohne Säule): 0.0306 min  
 $\sigma_{\text{obs}}$ : 0.0213  
 $\sigma_{\text{ext}}$ : 0.0130  
 $\sigma_{\text{col}}$ : 0.0168  
FWHM (Säule): 0.0396 min

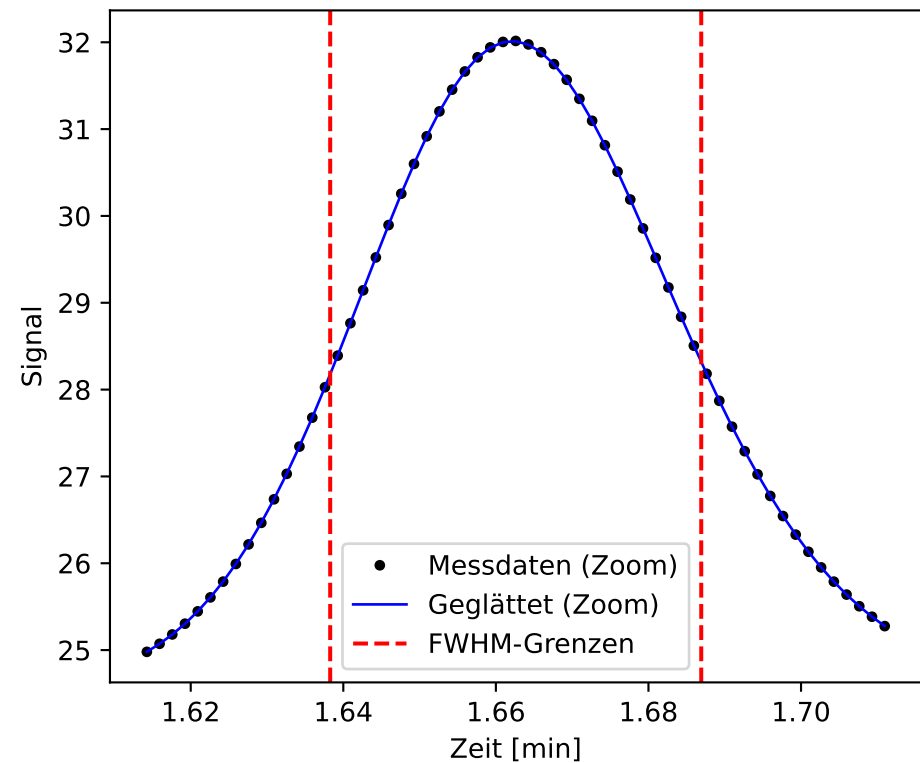


# Messung 17: 2025-02-21\_CI\_17 vs. 2025-02-26\_S007\_CI\_04

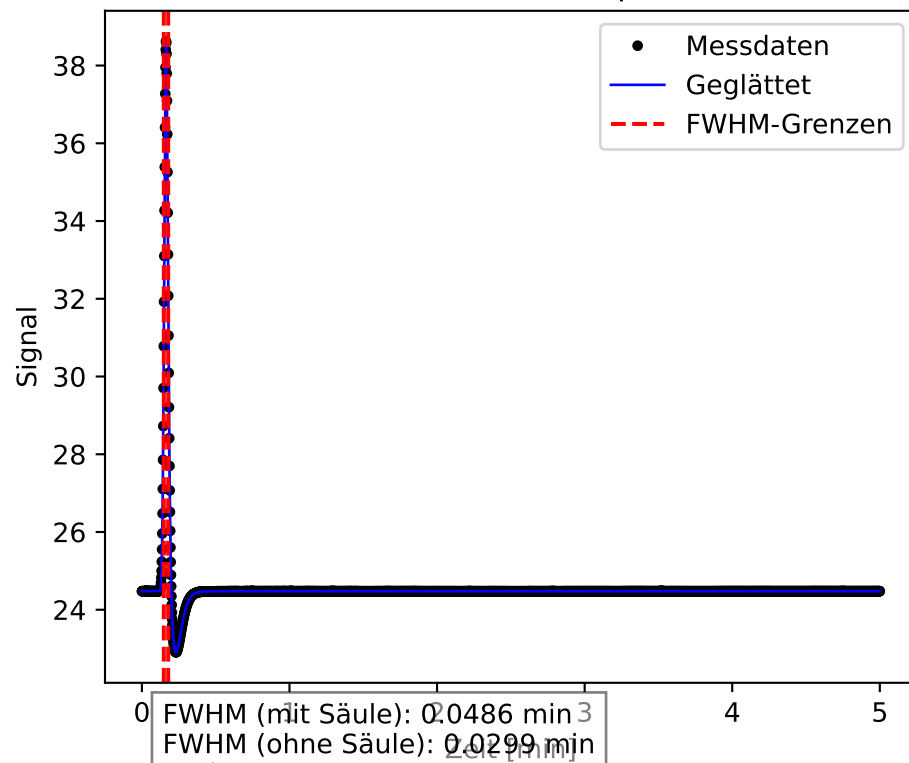
Mit Säule - Komplet



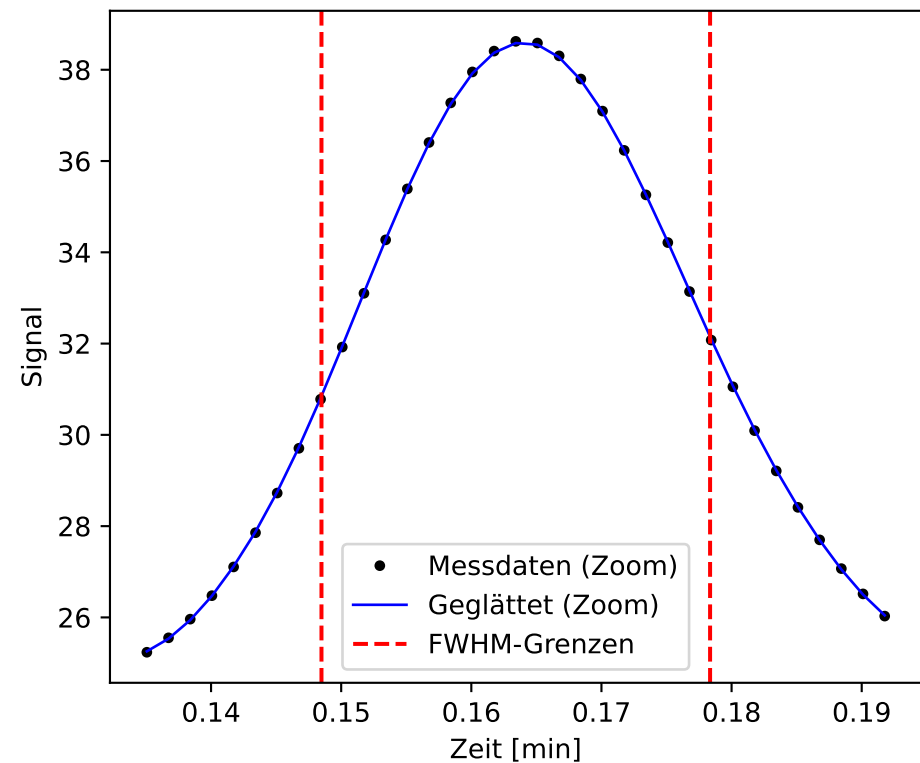
Mit Säule - Zoom



Ohne Säule - Komplet



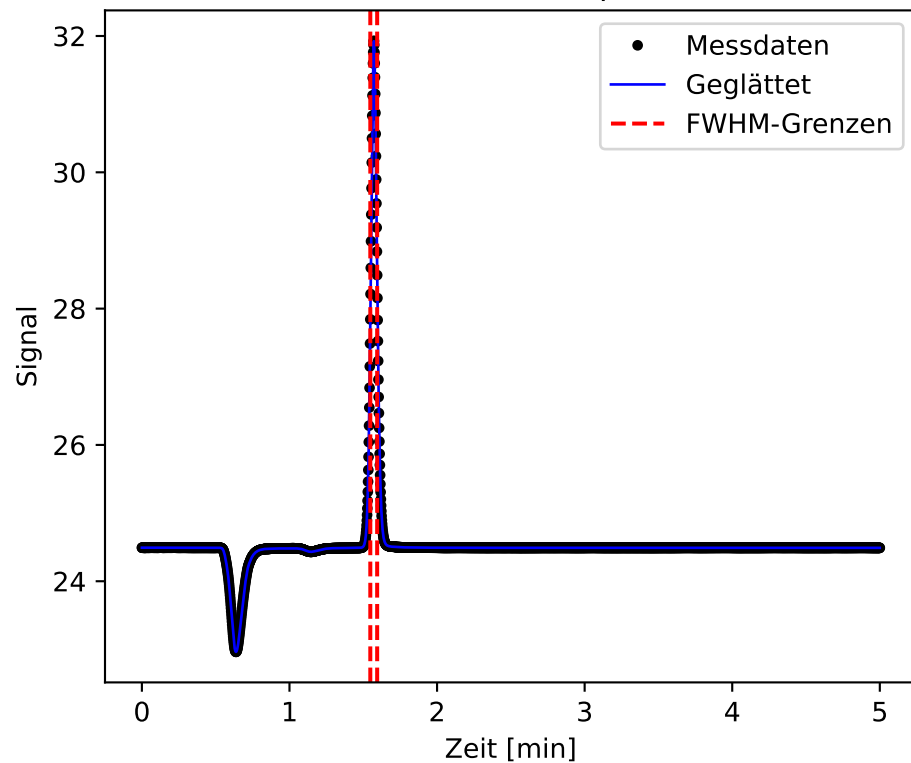
Ohne Säule - Zoom



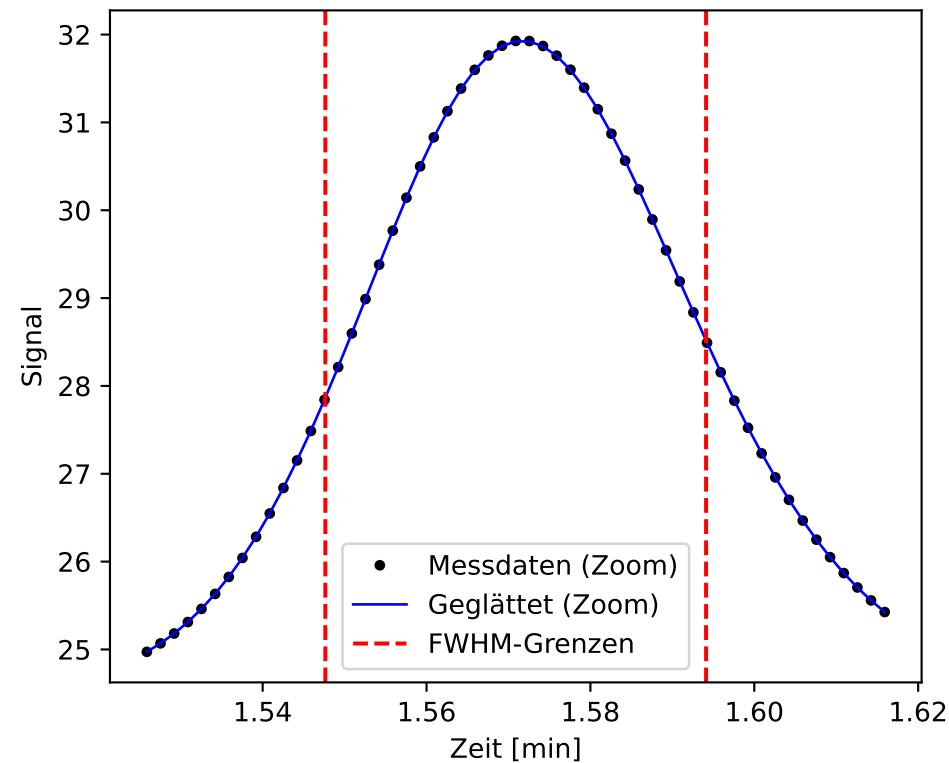
FWHM (mit Säule): 0.0486 min  
FWHM (ohne Säule): 0.0299 min  
 $\sigma_{\text{obs}}$ : 0.0207  
 $\sigma_{\text{ext}}$ : 0.0127  
 $\sigma_{\text{col}}$ : 0.0163  
FWHM (Säule): 0.0384 min

# Messung 18: 2025-02-21\_CI\_18 vs. 2025-02-26\_S007\_CI\_03

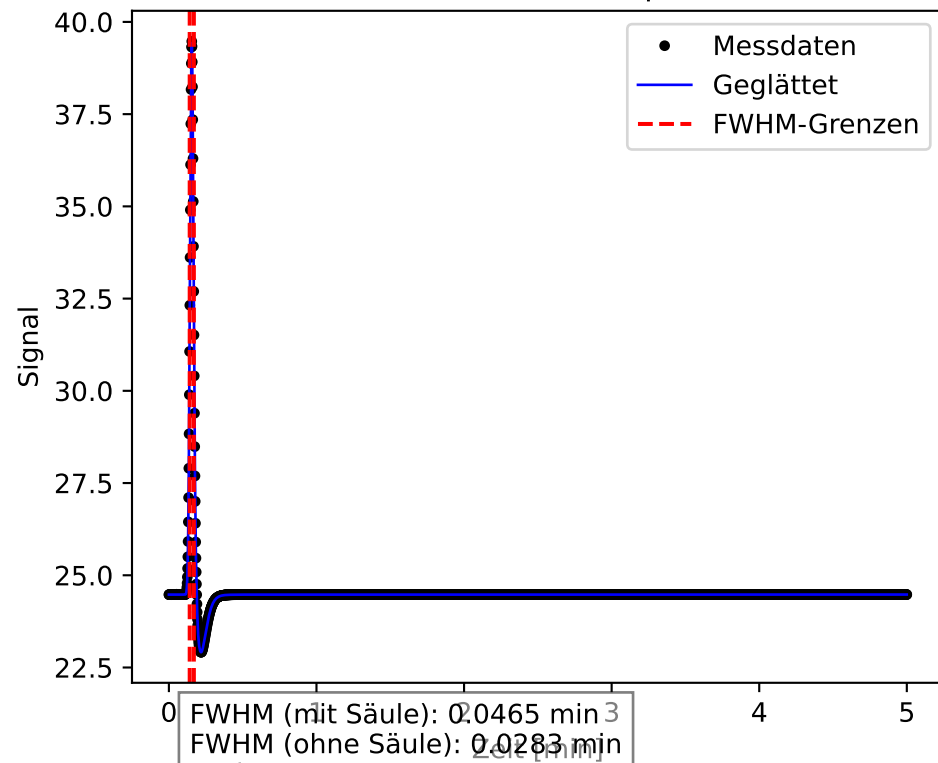
Mit Säule - Komplet



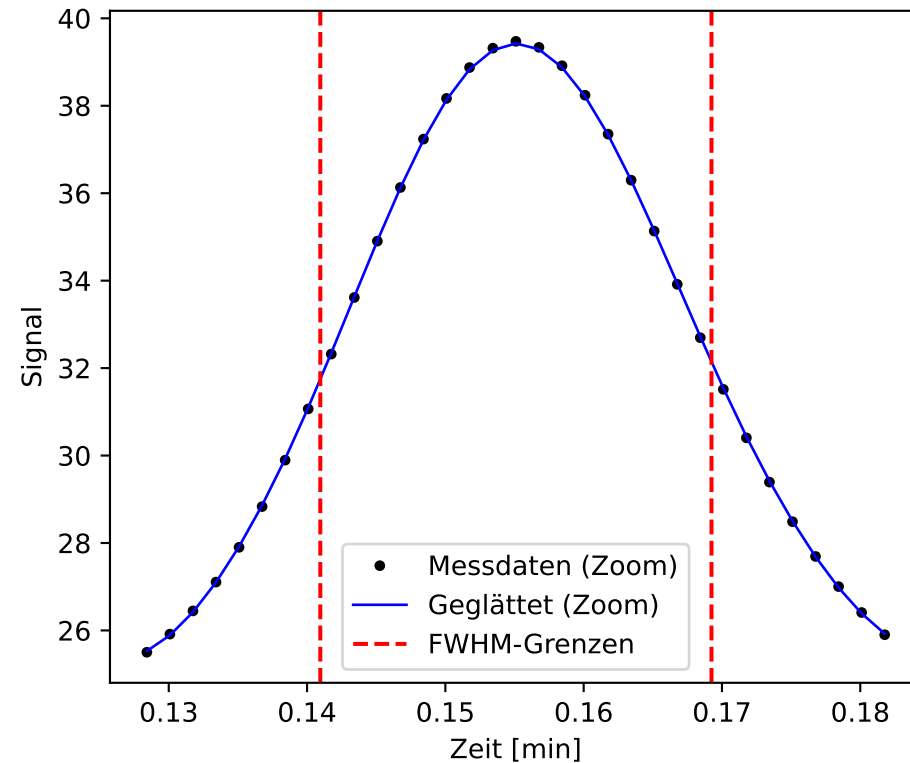
Mit Säule - Zoom



Ohne Säule - Komplet



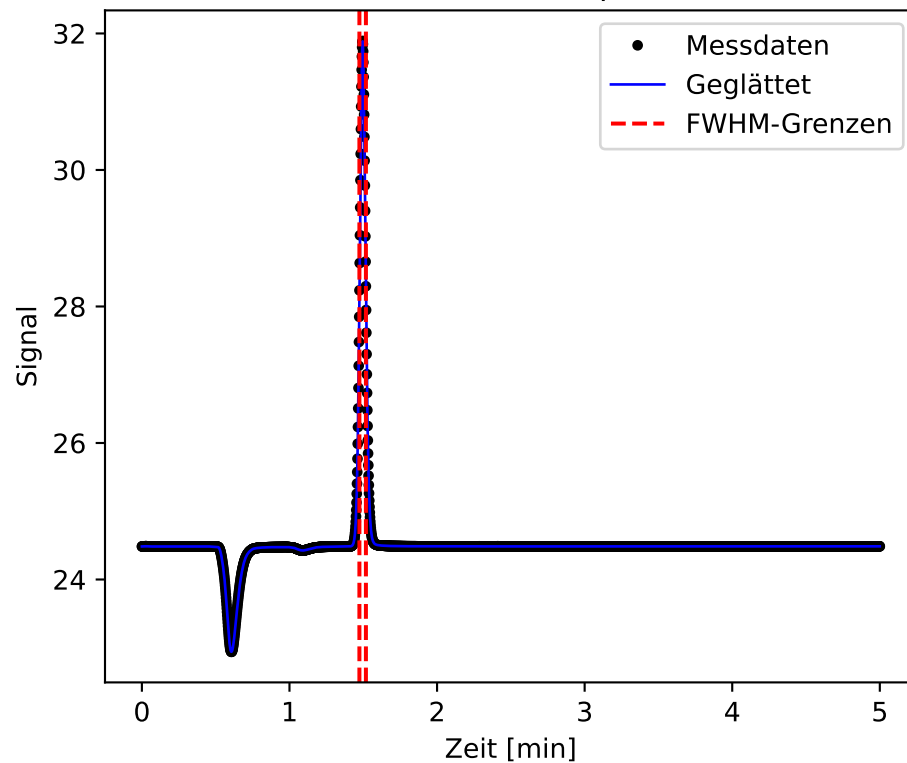
Ohne Säule - Zoom



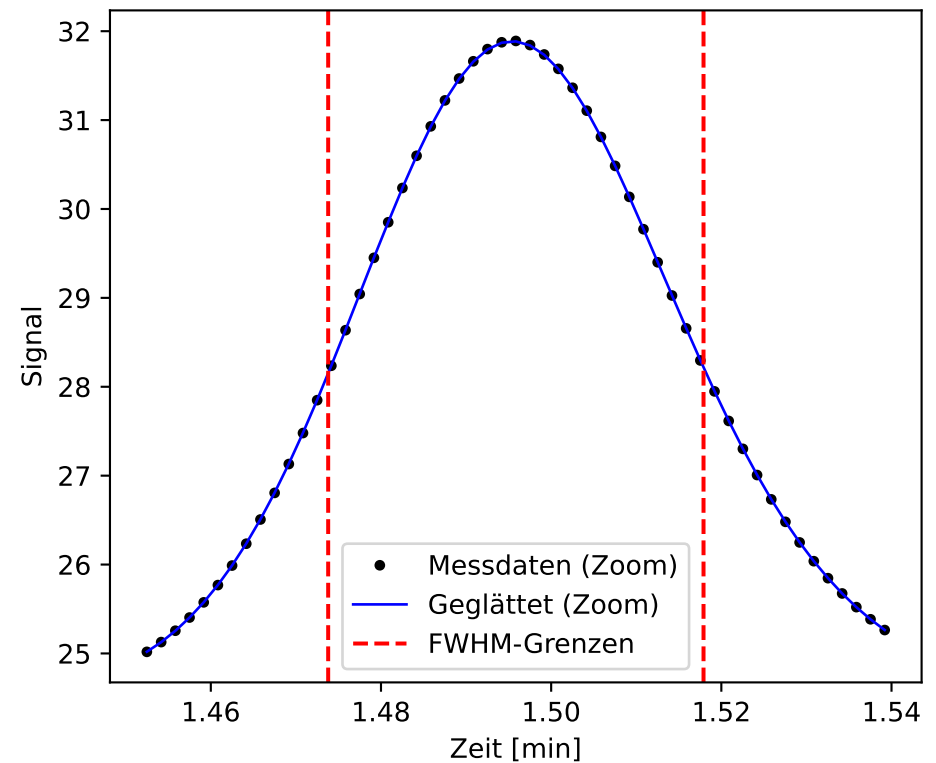
FWHM (mit Säule): 0.0465 min  
FWHM (ohne Säule): 0.0283 min  
 $\sigma_{\text{obs}}$ : 0.0197  
 $\sigma_{\text{ext}}$ : 0.0120  
 $\sigma_{\text{col}}$ : 0.0157  
FWHM (Säule): 0.0369 min

# Messung 19: 2025-02-21\_CI\_19 vs. 2025-02-26\_S007\_CI\_02

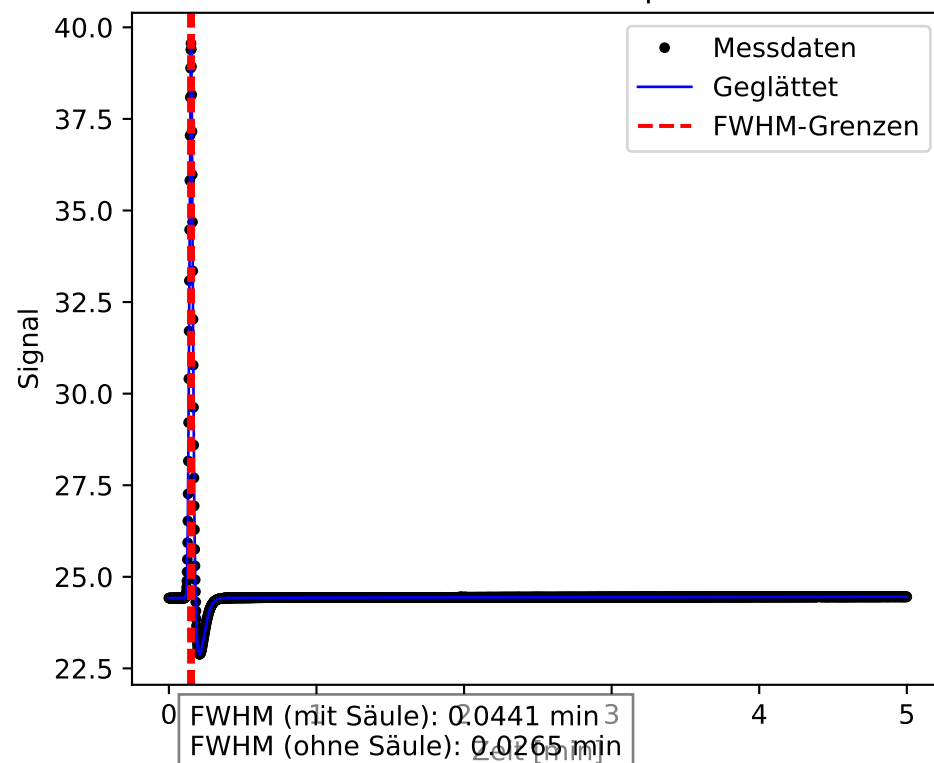
Mit Säule - Komplet



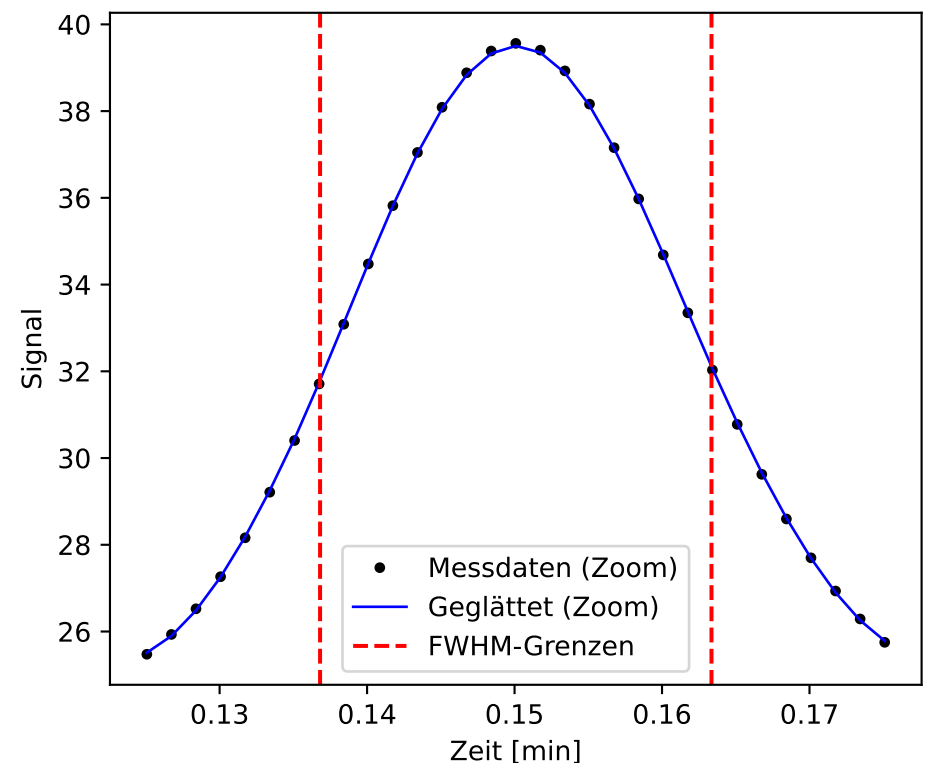
Mit Säule - Zoom



Ohne Säule - Komplet

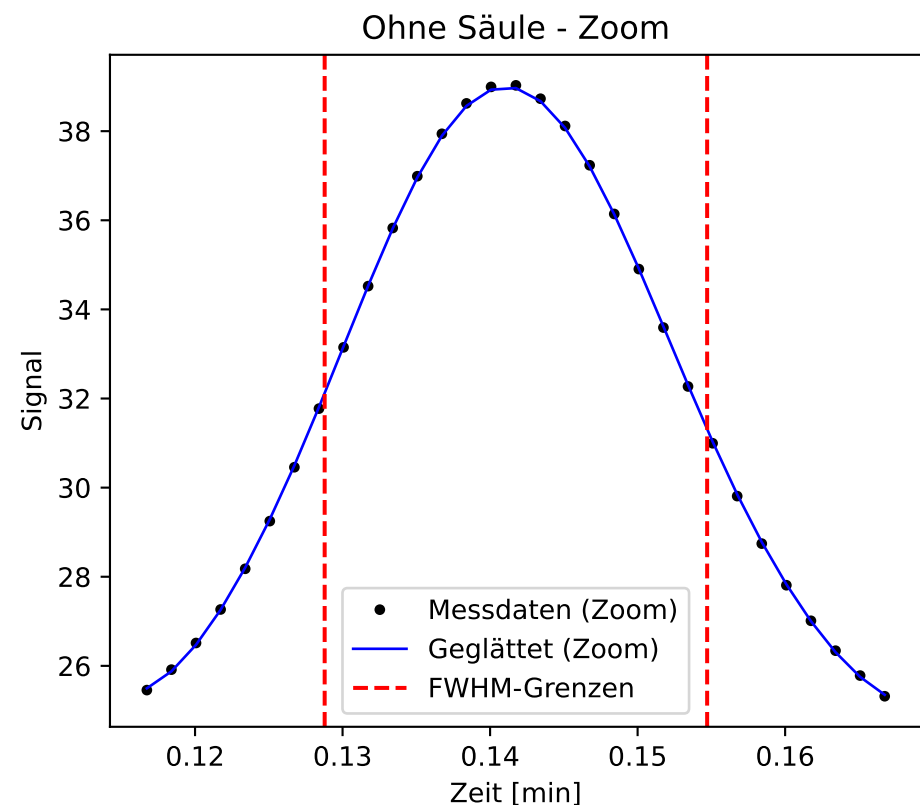
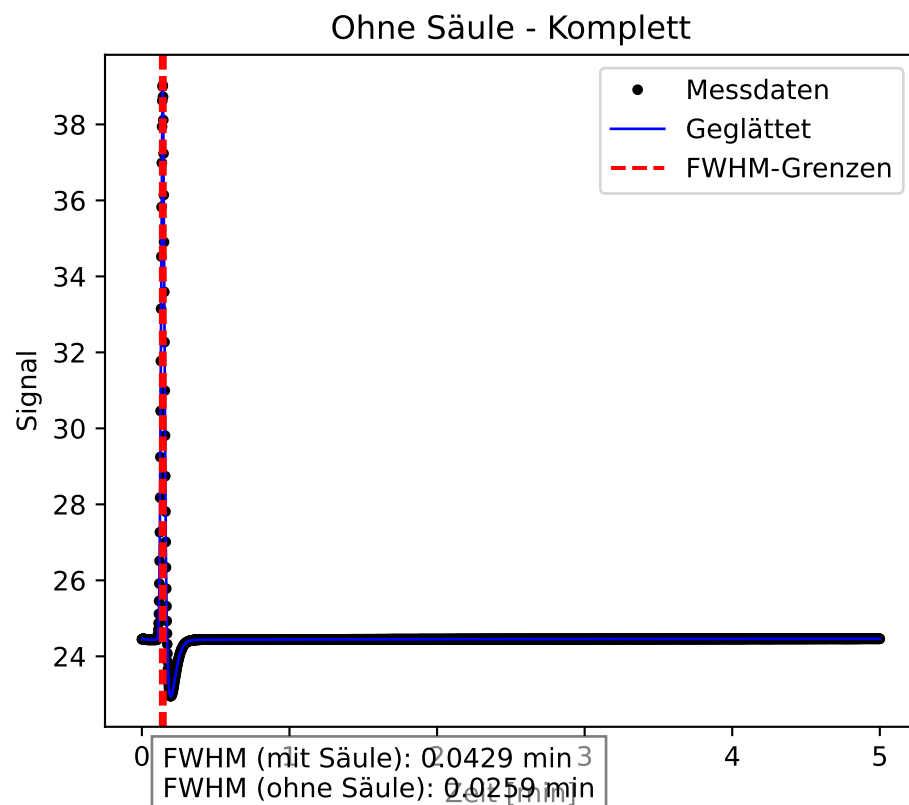
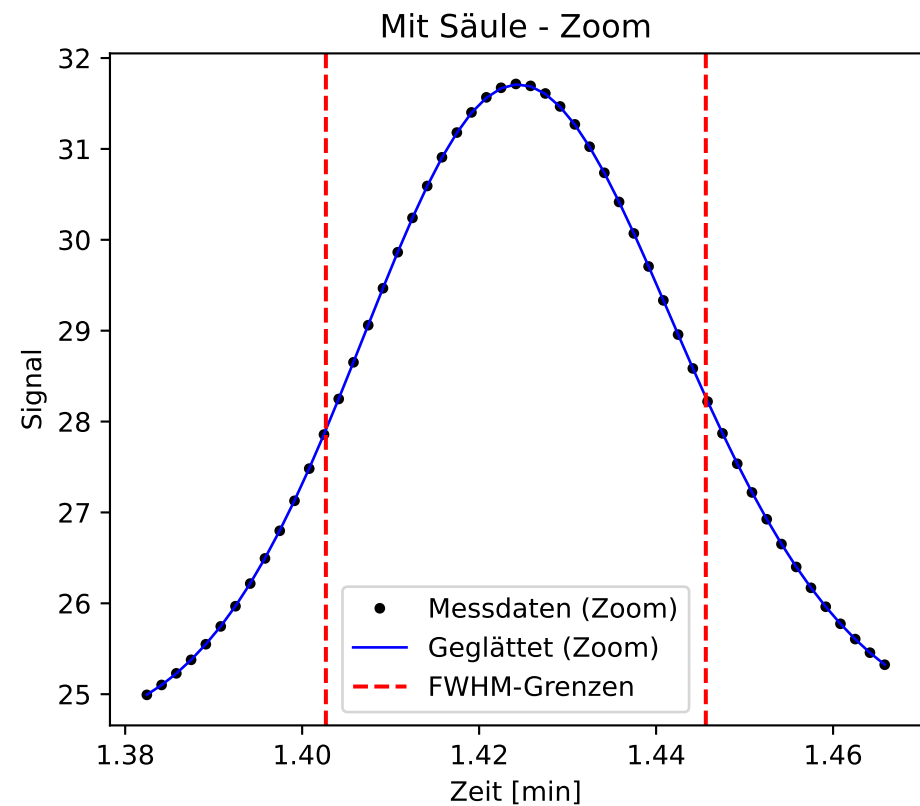
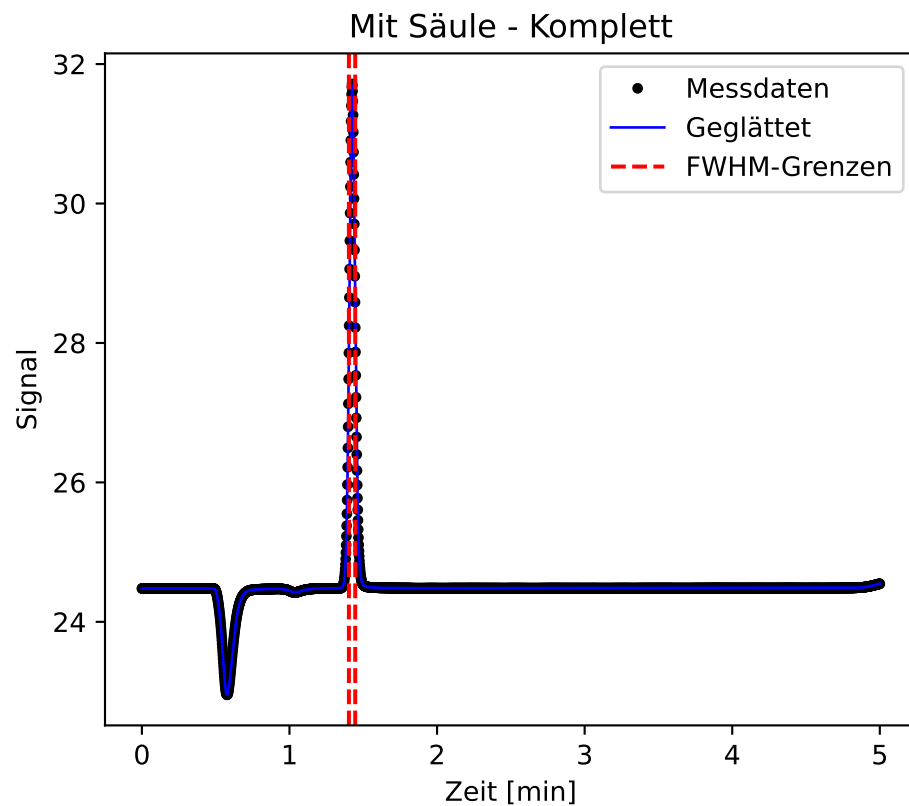


Ohne Säule - Zoom



FWHM (mit Säule): 0.0441 min  
FWHM (ohne Säule): 0.0265 min  
 $\sigma_{\text{obs}}$ : 0.0187  
 $\sigma_{\text{ext}}$ : 0.0113  
 $\sigma_{\text{col}}$ : 0.0150  
FWHM (Säule): 0.0352 min

# Messung 20: 2025-02-21\_CI\_20 vs. 2025-02-26\_S007\_CI\_01



FWHM (mit Säule): 0.0429 min  
 FWHM (ohne Säule): 0.0259 min  
 $\sigma_{\text{obs}}$ : 0.0182  
 $\sigma_{\text{ext}}$ : 0.0110  
 $\sigma_{\text{col}}$ : 0.0145  
 FWHM (Säule): 0.0342 min

## Übersicht der Berechnungen

Datei mit Säule	Datei ohne Säule	FWHM (mit Säule) [m]	FWHM (ohne Säule) [m]	$\sigma_{\text{obs}}$	$\sigma_{\text{ext}}$	$\sigma_{\text{col}}$	FWHM (Säule) [min]
2025-02-21_CI_012	2025-02-26_S007_CI_2	0.9408	0.3464	0.3995	0.1471	0.3715	0.8747
2025-02-21_CI_022	2025-02-26_S007_CI_1	0.3944	0.1851	0.1675	0.0786	0.1479	0.3483
2025-02-21_CI_032	2025-02-26_S007_CI_1	0.2497	0.1328	0.1060	0.0564	0.0898	0.2115
2025-02-21_CI_042	2025-02-26_S007_CI_1	0.1823	0.1057	0.0774	0.0449	0.0631	0.1486
2025-02-21_CI_052	2025-02-26_S007_CI_1	0.1459	0.0870	0.0619	0.0370	0.0497	0.1171
2025-02-21_CI_062	2025-02-26_S007_CI_1	0.1227	0.0745	0.0521	0.0316	0.0414	0.0975
2025-02-21_CI_072	2025-02-26_S007_CI_1	0.1060	0.0652	0.0450	0.0277	0.0355	0.0835
2025-02-21_CI_082	2025-02-26_S007_CI_1	0.0938	0.0589	0.0399	0.0250	0.0310	0.0731
2025-02-21_CI_092	2025-02-26_S007_CI_1	0.0847	0.0526	0.0359	0.0223	0.0282	0.0663
2025-02-21_CI_102	2025-02-26_S007_CI_1	0.0764	0.0479	0.0325	0.0203	0.0253	0.0596
2025-02-21_CI_112	2025-02-26_S007_CI_1	0.0706	0.0449	0.0300	0.0191	0.0231	0.0545
2025-02-21_CI_122	2025-02-26_S007_CI_0	0.0654	0.0409	0.0278	0.0174	0.0217	0.0511
2025-02-21_CI_132	2025-02-26_S007_CI_0	0.0600	0.0369	0.0255	0.0157	0.0201	0.0473
2025-02-21_CI_142	2025-02-26_S007_CI_0	0.0569	0.0354	0.0242	0.0150	0.0189	0.0446
2025-02-21_CI_152	2025-02-26_S007_CI_0	0.0538	0.0335	0.0228	0.0142	0.0179	0.0421
2025-02-21_CI_162	2025-02-26_S007_CI_0	0.0501	0.0306	0.0213	0.0130	0.0168	0.0396
2025-02-21_CI_172	2025-02-26_S007_CI_0	0.0486	0.0299	0.0207	0.0127	0.0163	0.0384
2025-02-21_CI_182	2025-02-26_S007_CI_0	0.0465	0.0283	0.0197	0.0120	0.0157	0.0369
2025-02-21_CI_192	2025-02-26_S007_CI_0	0.0441	0.0265	0.0187	0.0113	0.0150	0.0352
2025-02-21_CI_202	2025-02-26_S007_CI_0	0.0429	0.0259	0.0182	0.0110	0.0145	0.0342