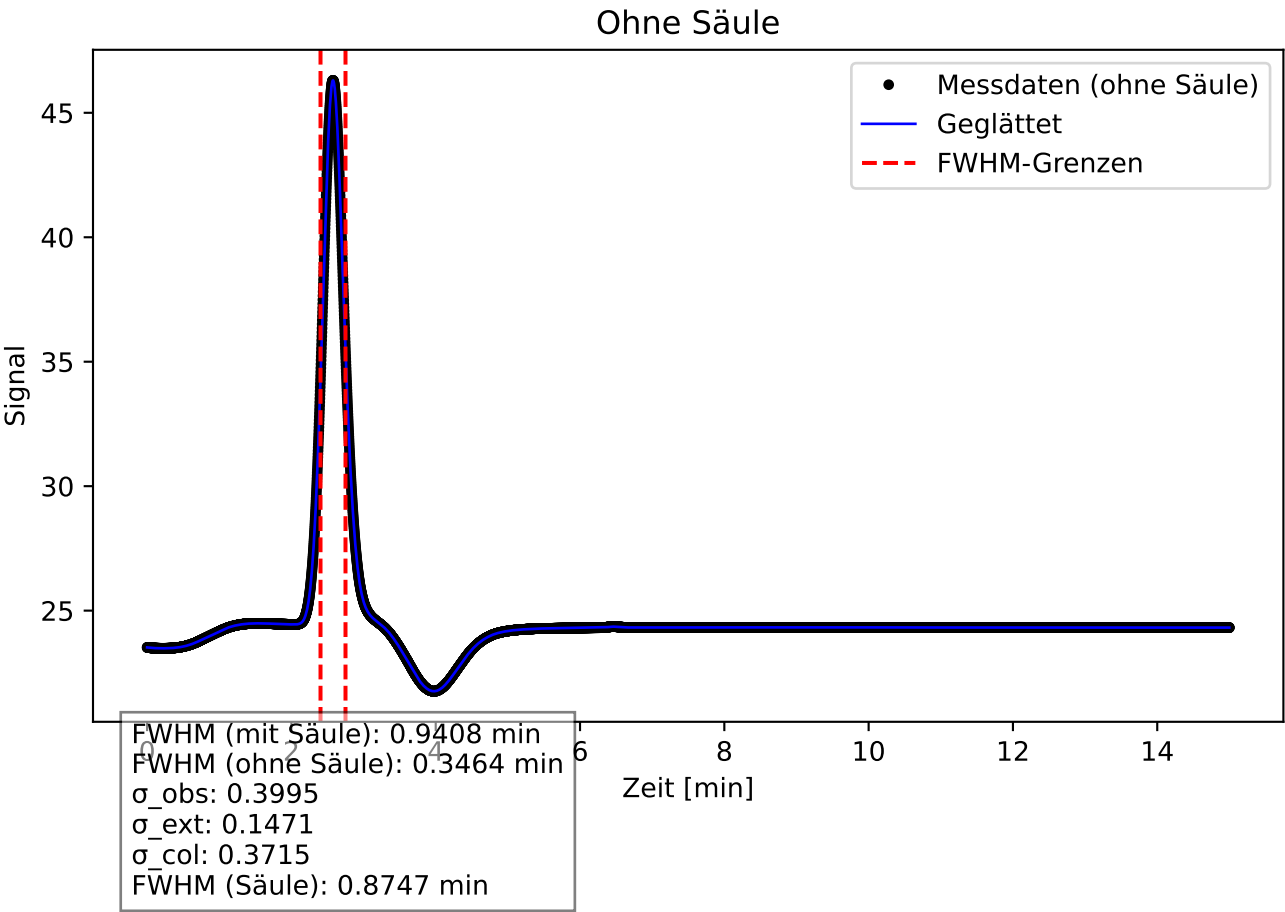
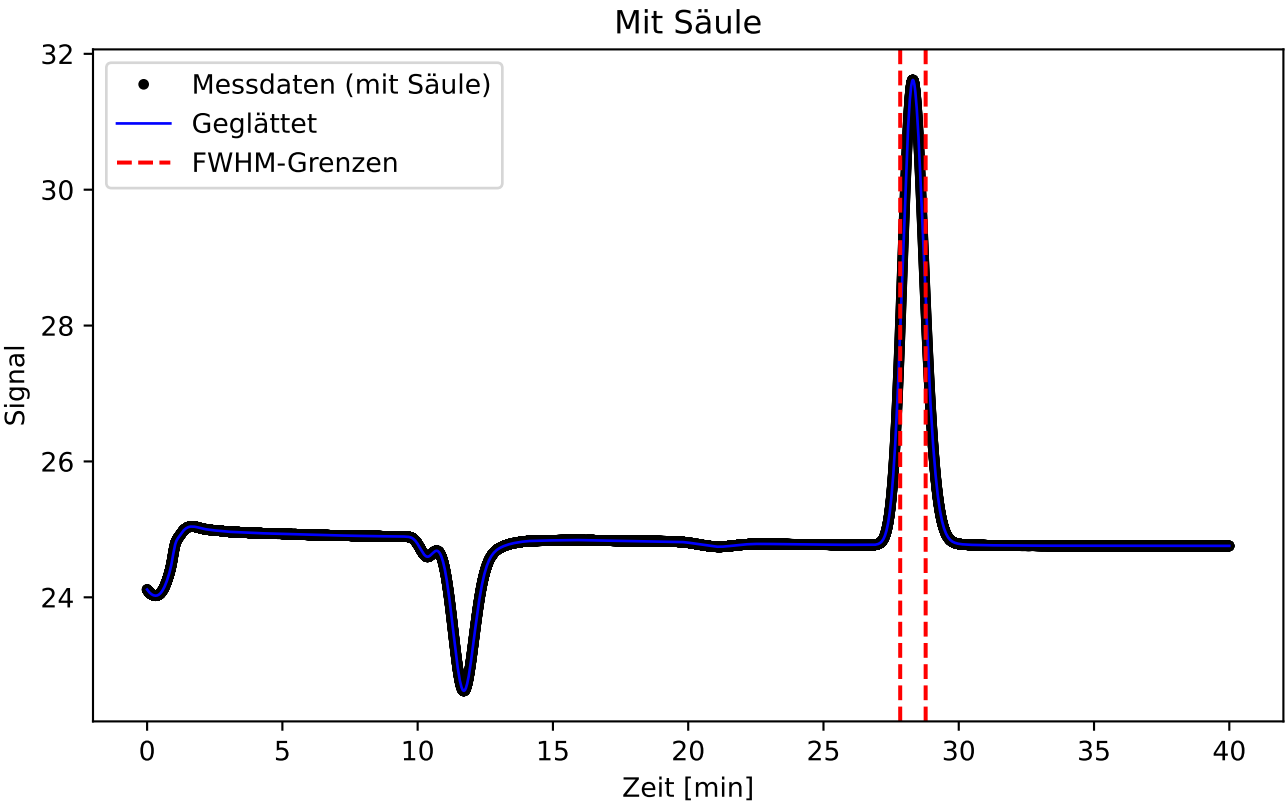
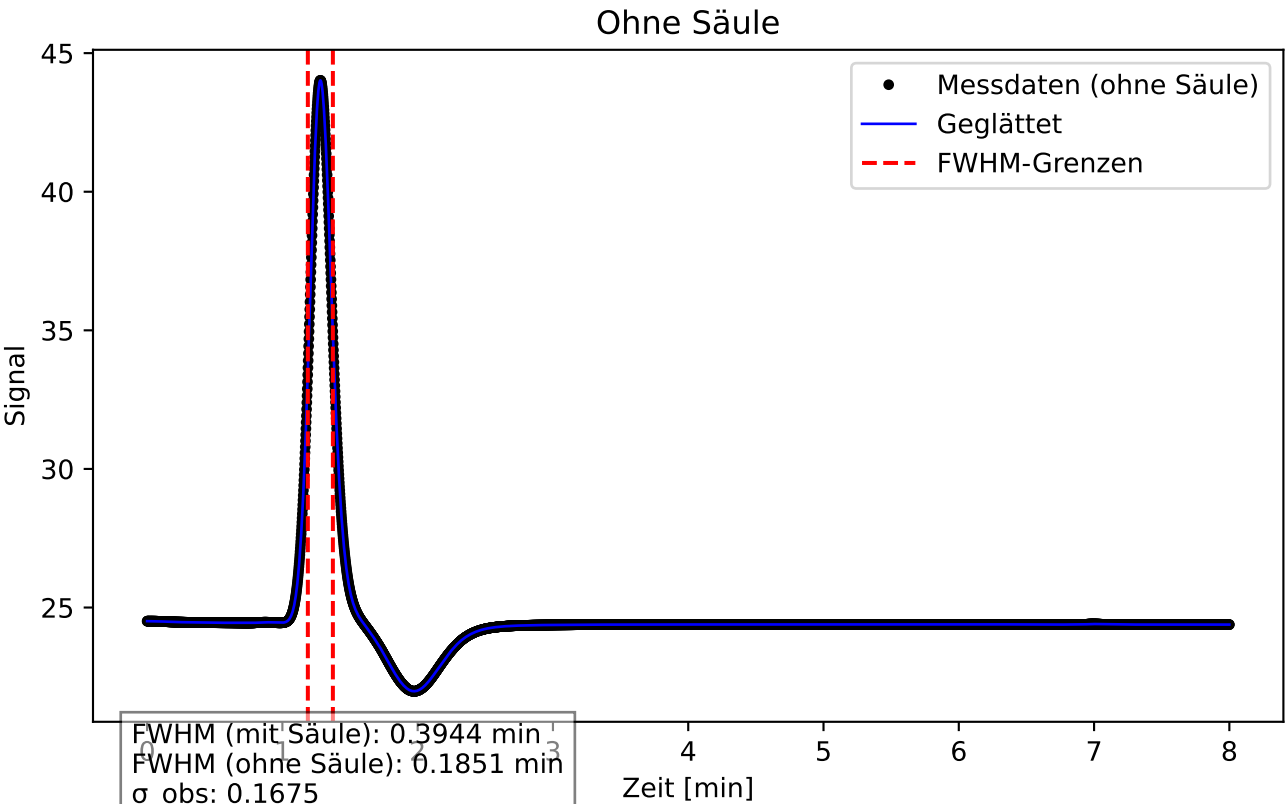
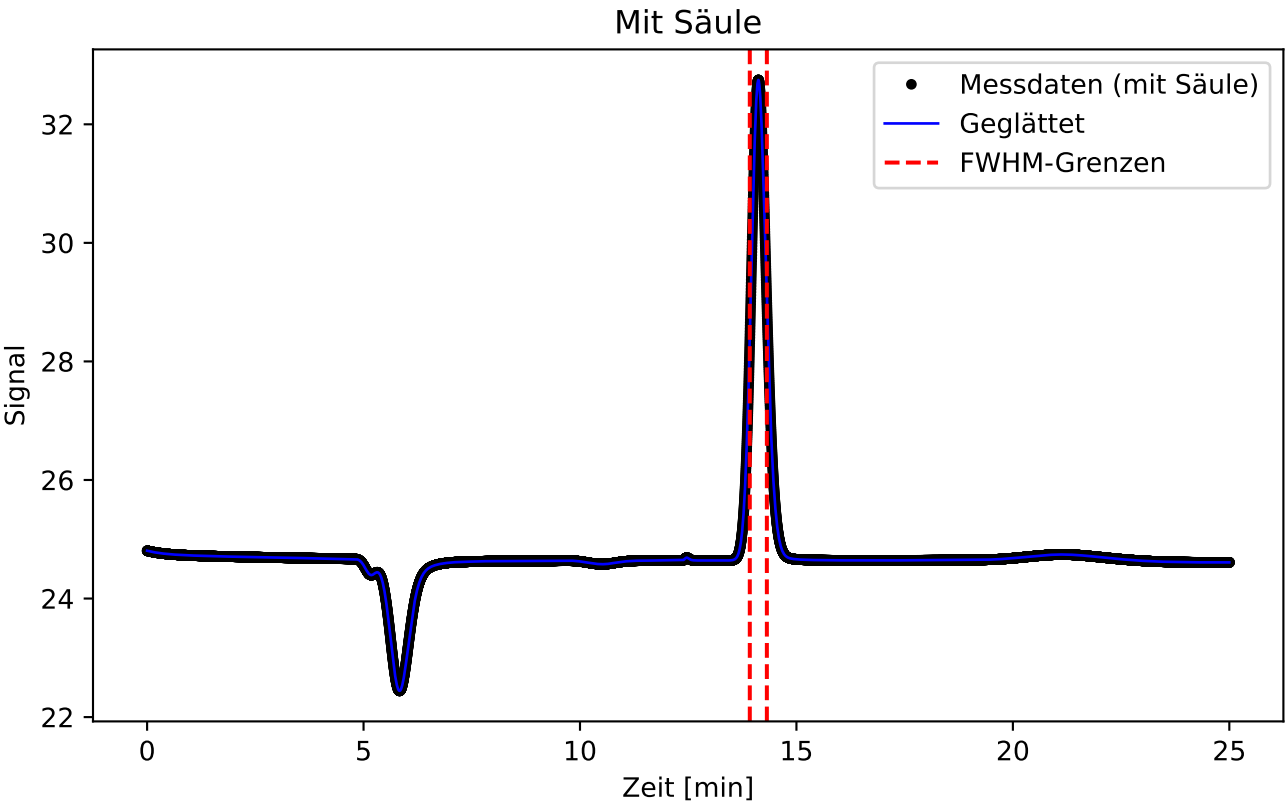


Messung 1: 2025-02-21\_CI\_01 vs. 2025-02-26\_S007\_CI\_20



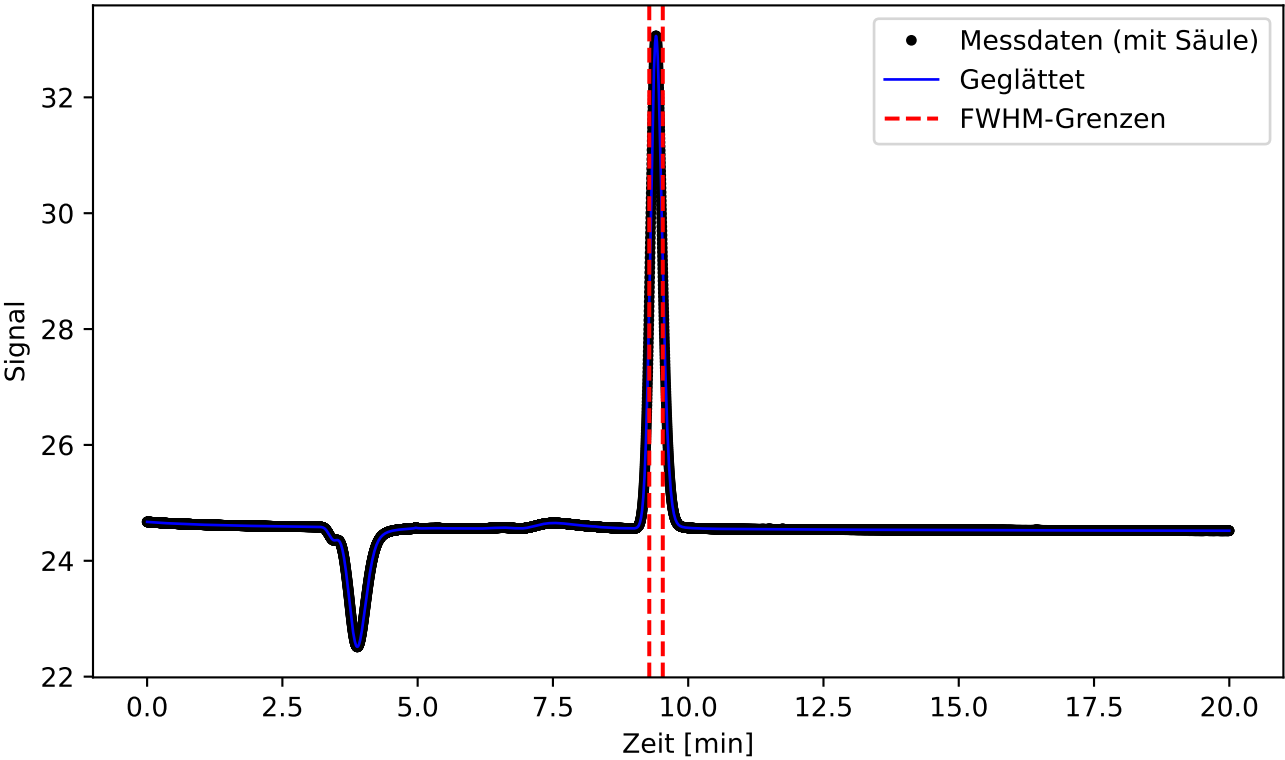
Messung 2: 2025-02-21\_CI\_02 vs. 2025-02-26\_S007\_CI\_19



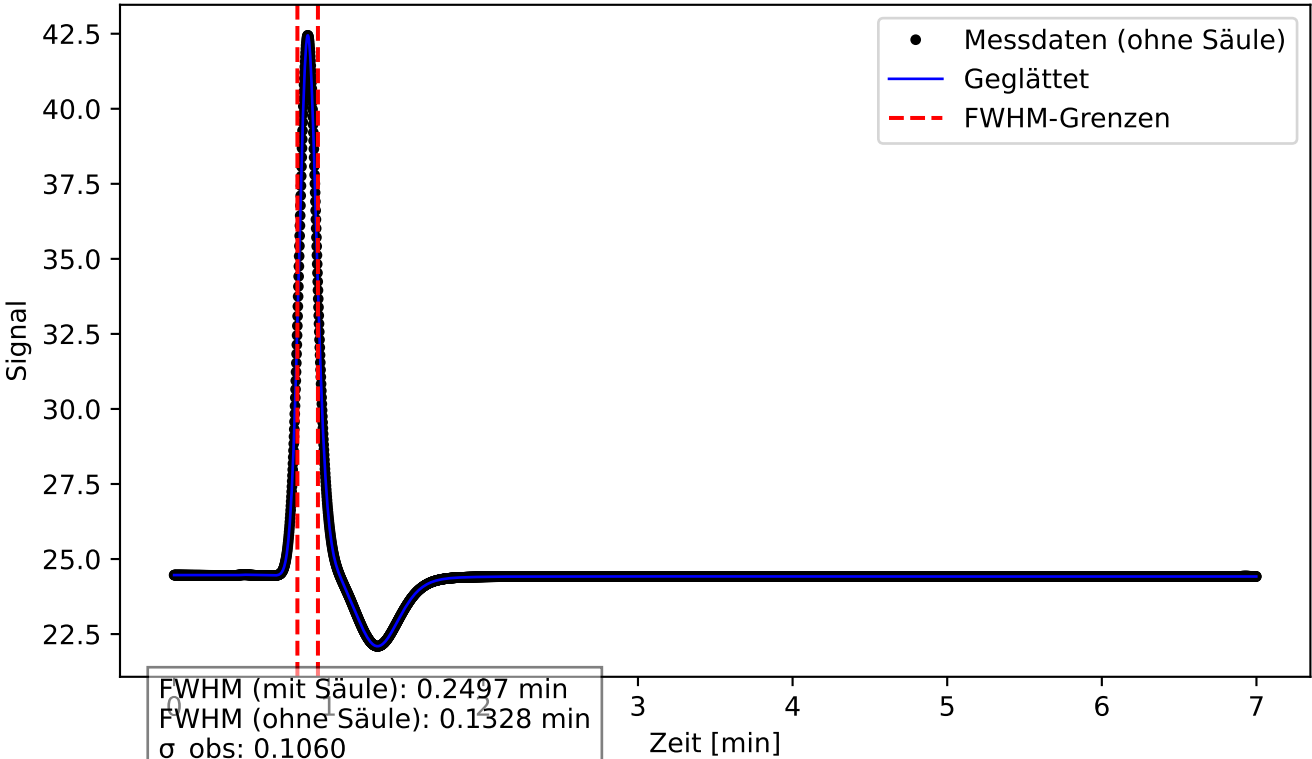
FWHM (mit Säule): 0.3944 min  
FWHM (ohne Säule): 0.1851 min  
 $\sigma_{\text{obs}}$ : 0.1675  
 $\sigma_{\text{ext}}$ : 0.0786  
 $\sigma_{\text{col}}$ : 0.1479  
FWHM (Säule): 0.3483 min

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

Mit Säule



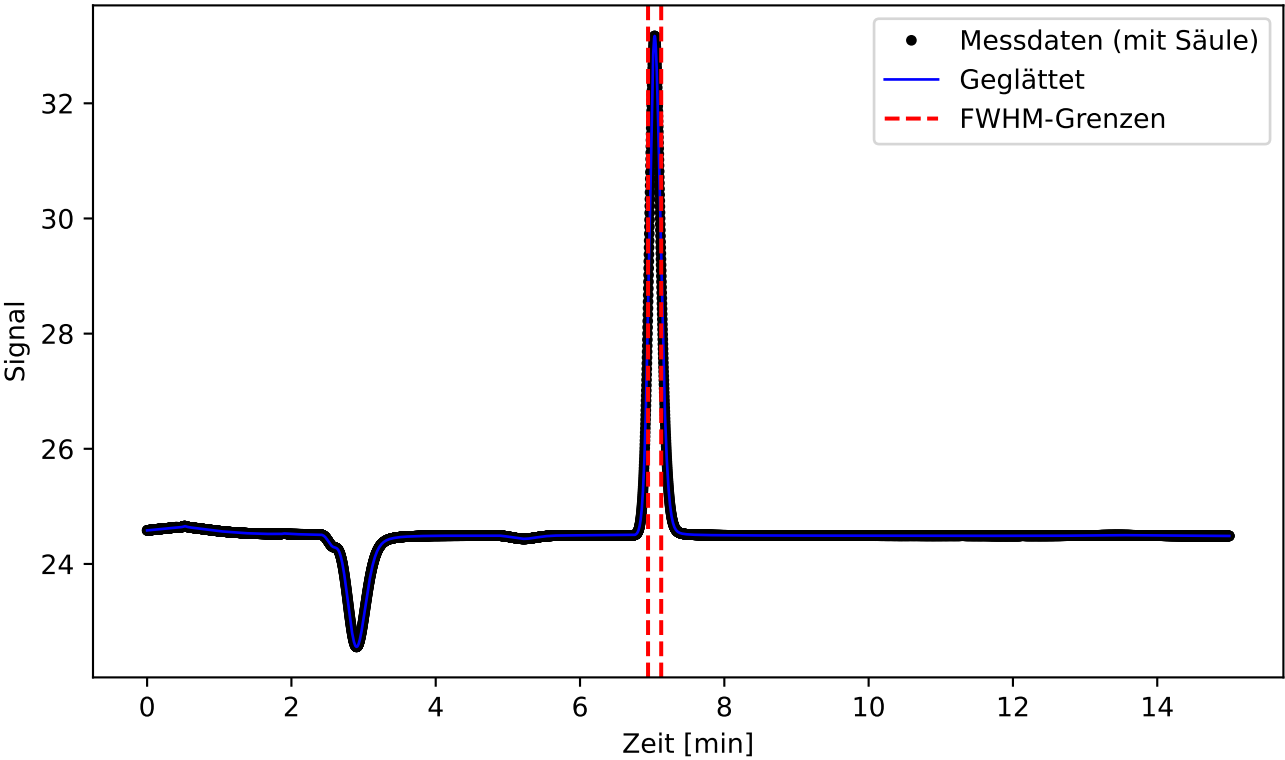
Ohne Säule



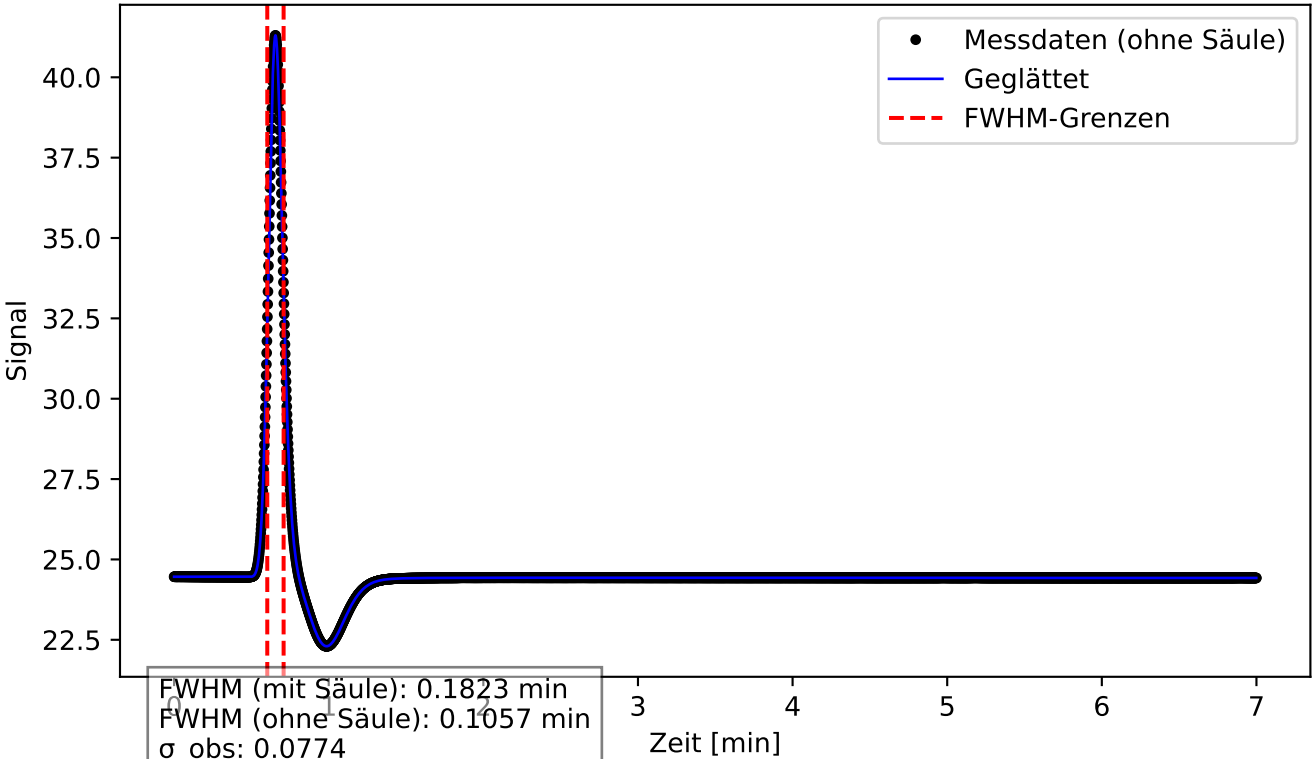
FWHM (mit Säule): 0.2497 min  
FWHM (ohne Säule): 0.1328 min  
 $\sigma_{\text{obs}}$ : 0.1060  
 $\sigma_{\text{ext}}$ : 0.0564  
 $\sigma_{\text{col}}$ : 0.0898  
FWHM (Säule): 0.2115 min

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

Mit Säule



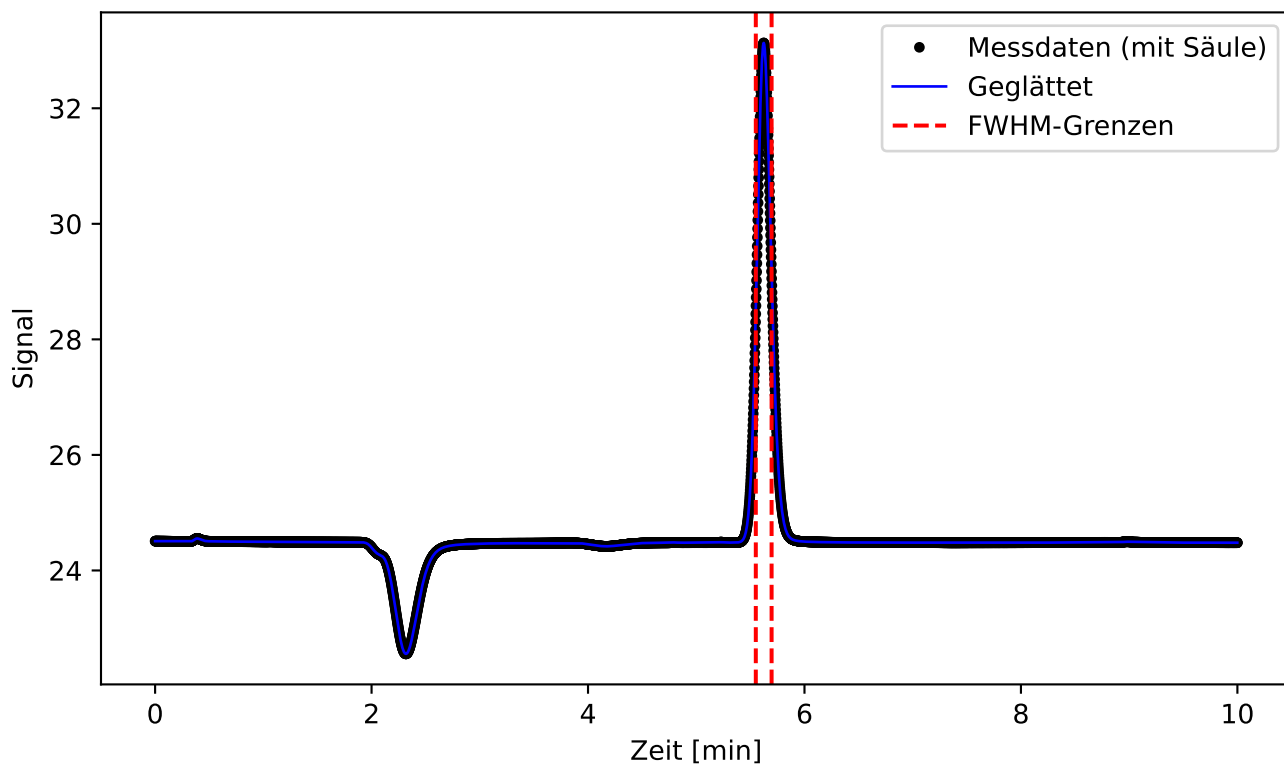
Ohne Säule



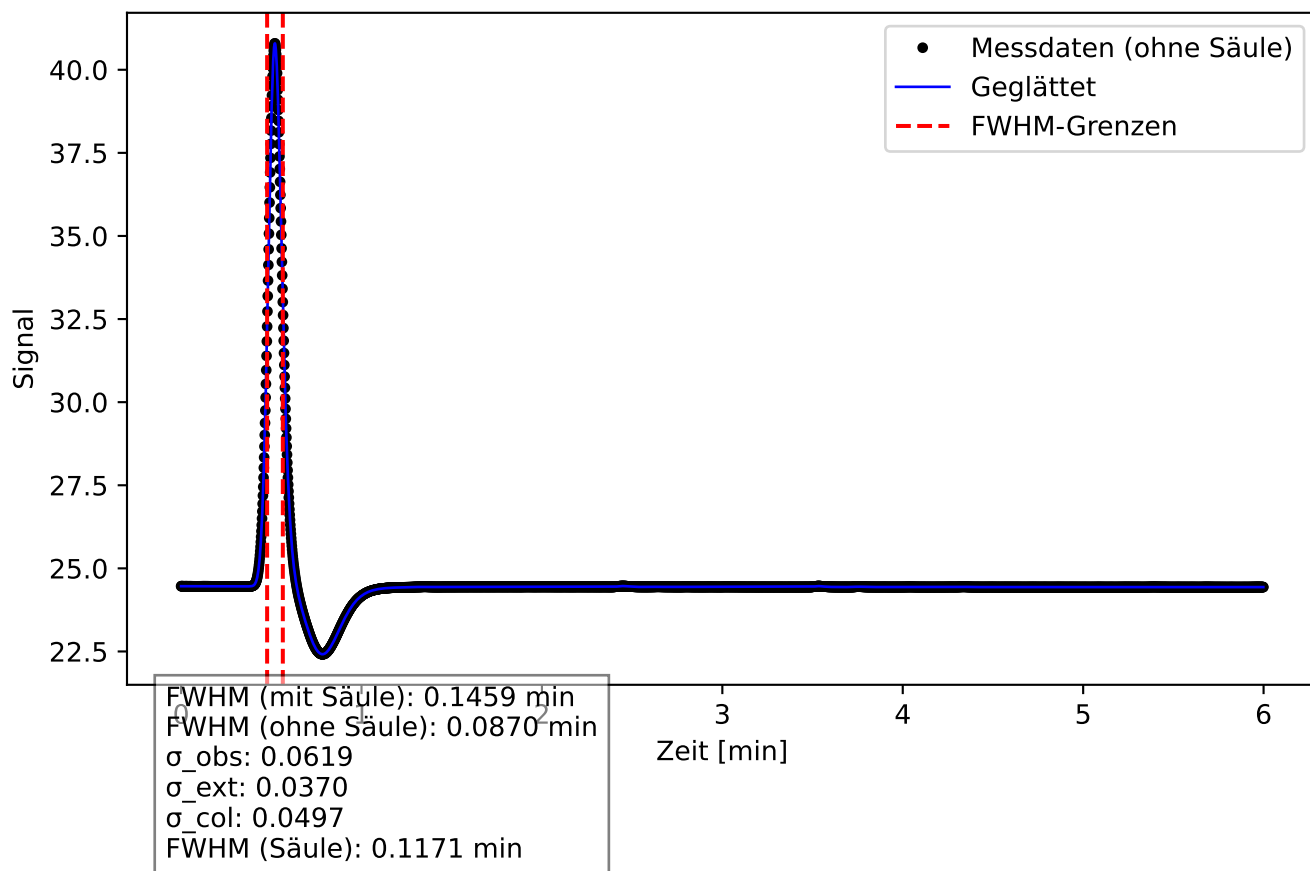
FWHM (mit Säule): 0.1823 min  
FWHM (ohne Säule): 0.1057 min  
 $\sigma_{\text{obs}}$ : 0.0774  
 $\sigma_{\text{ext}}$ : 0.0449  
 $\sigma_{\text{col}}$ : 0.0631  
FWHM (Säule): 0.1486 min

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

Mit Säule

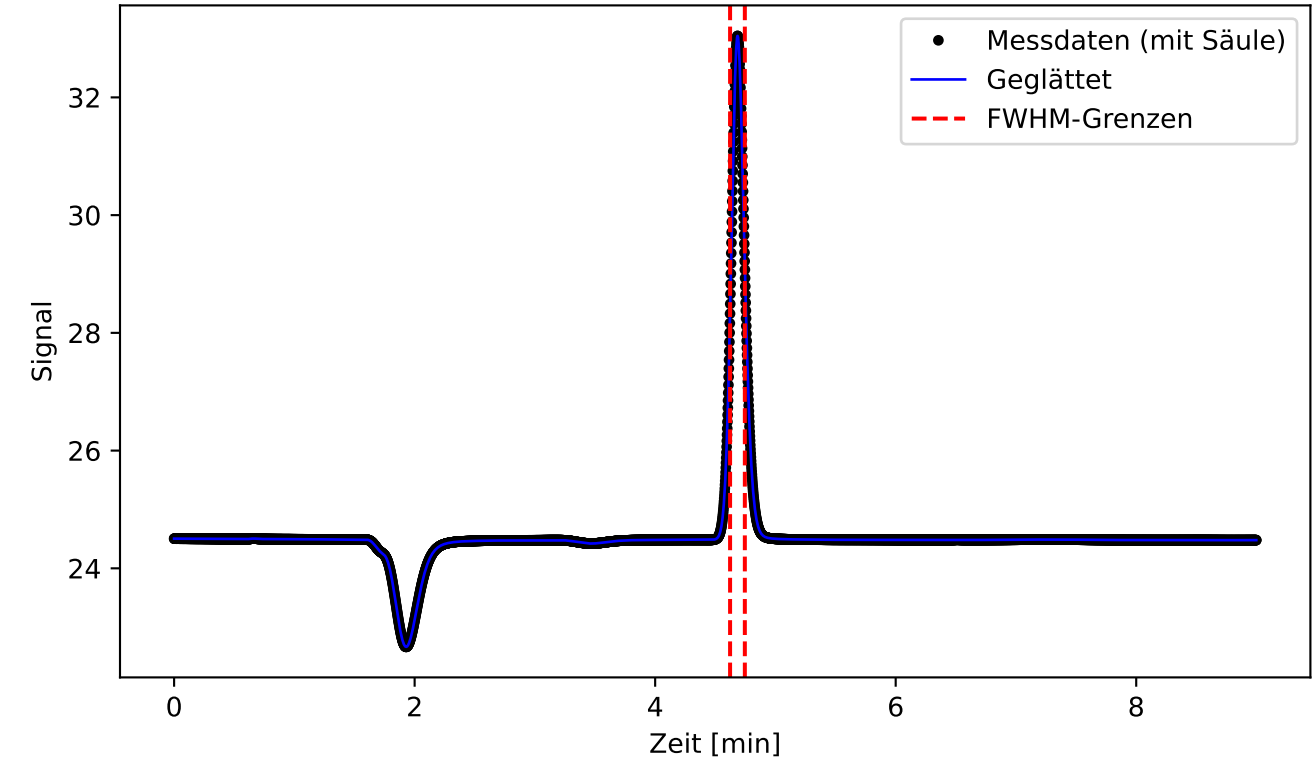


Ohne Säule

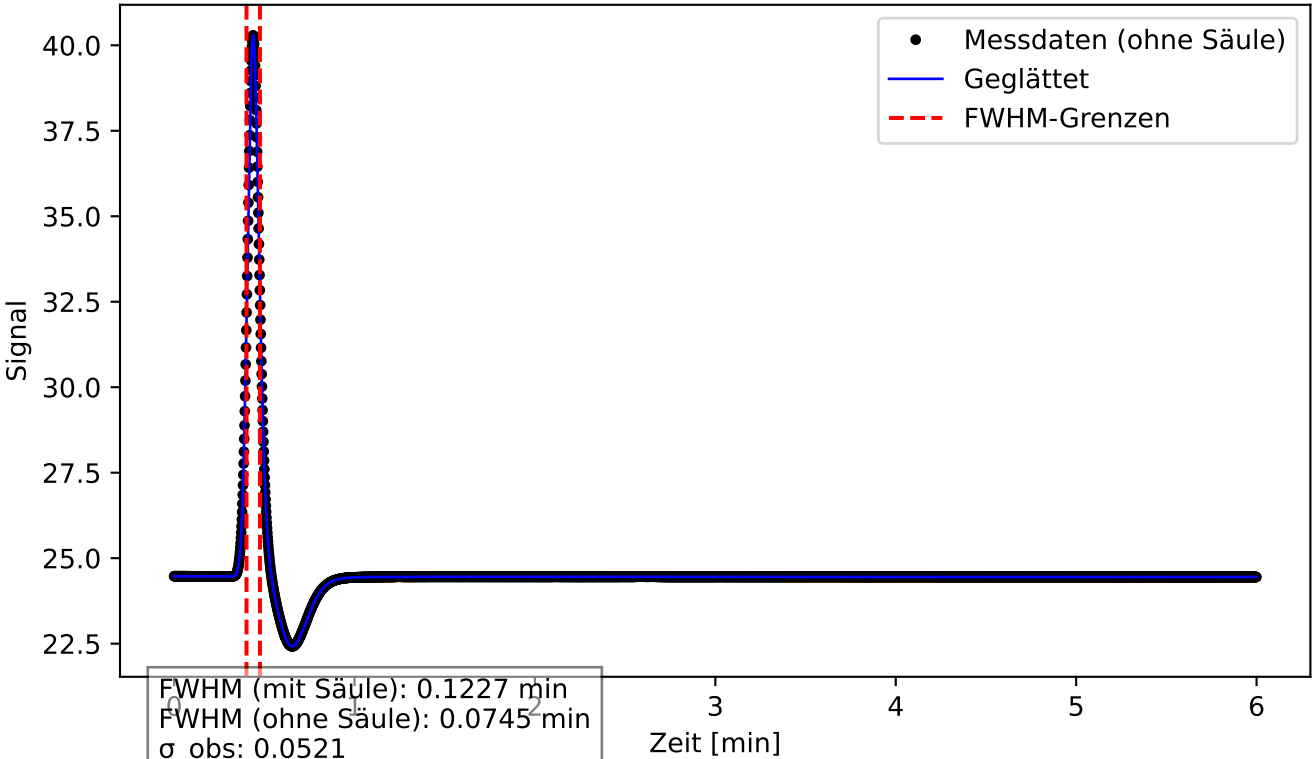


Messung 6: 2025-02-21\_CI\_06 vs. 2025-02-26\_S007\_CI\_15

Mit Säule



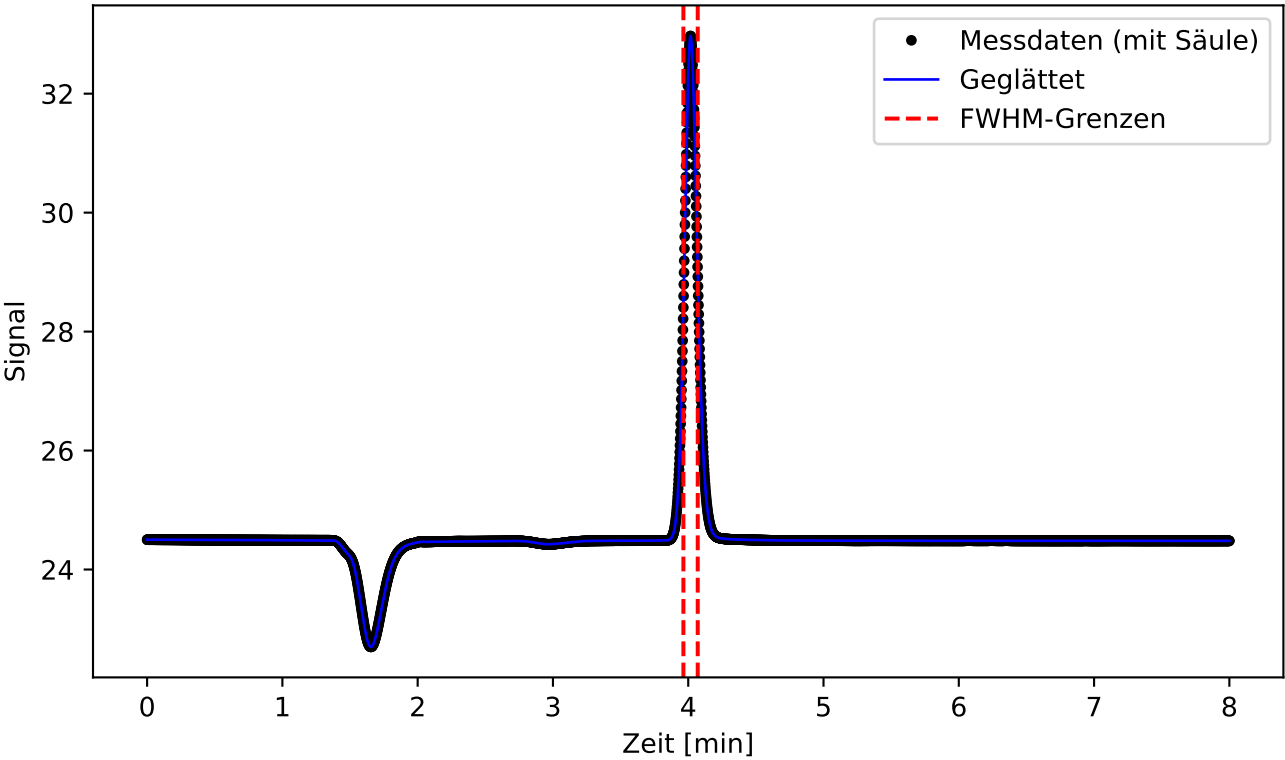
Ohne Säule



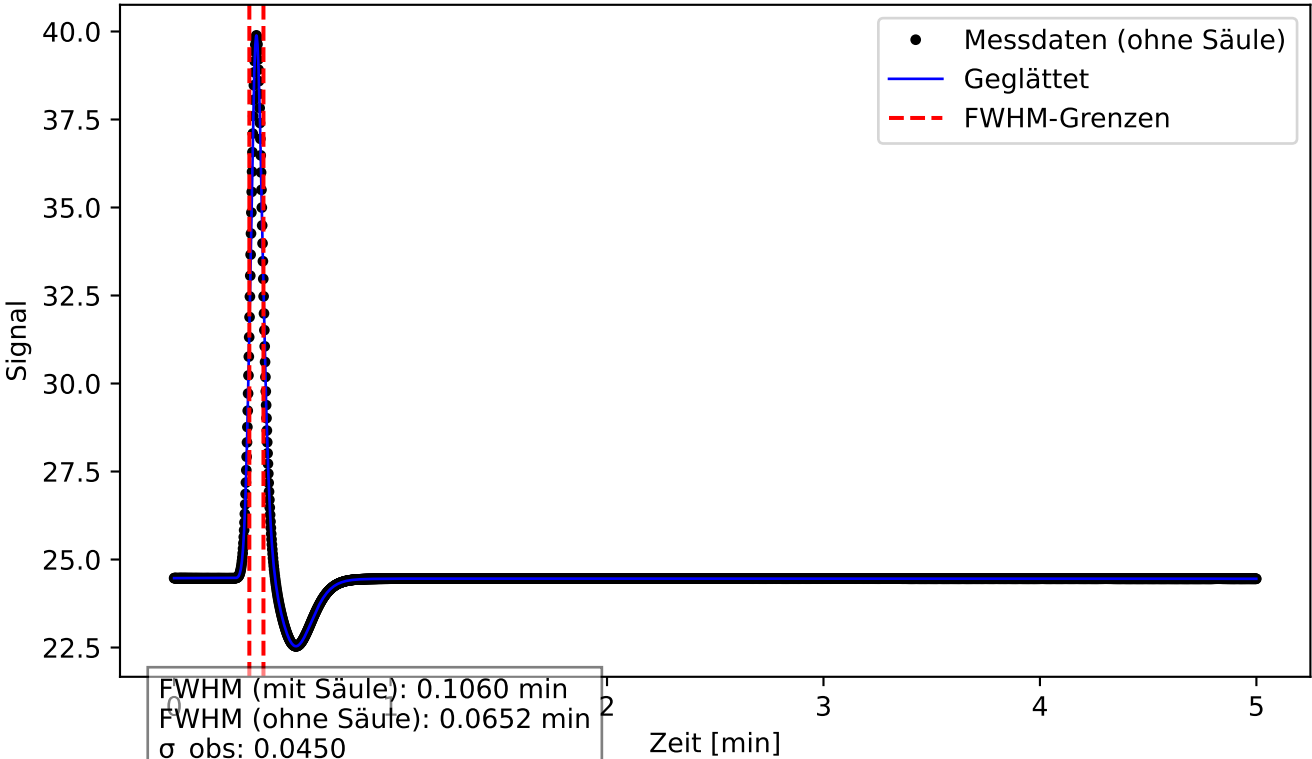
FWHM (mit Säule): 0.1227 min  
FWHM (ohne Säule): 0.0745 min  
 $\sigma_{\text{obs}}$ : 0.0521  
 $\sigma_{\text{ext}}$ : 0.0316  
 $\sigma_{\text{col}}$ : 0.0414  
FWHM (Säule): 0.0975 min

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

Mit Säule



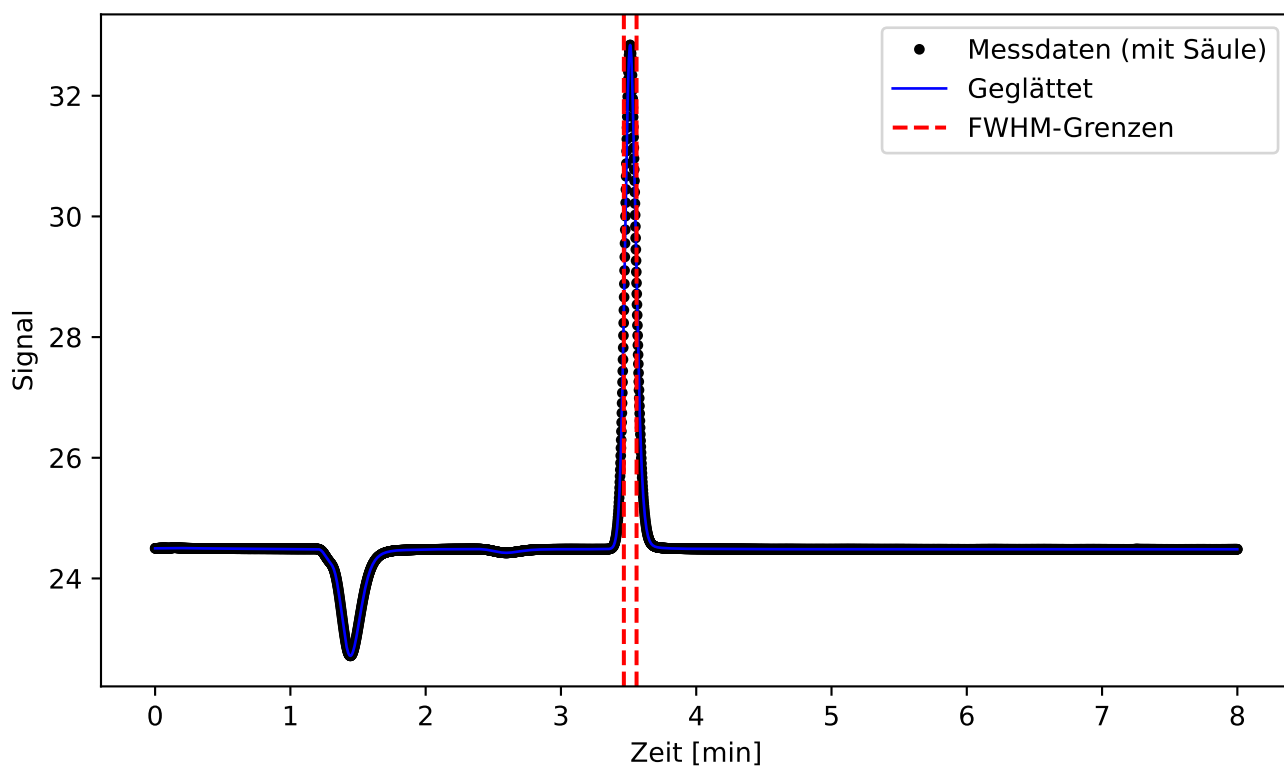
Ohne Säule



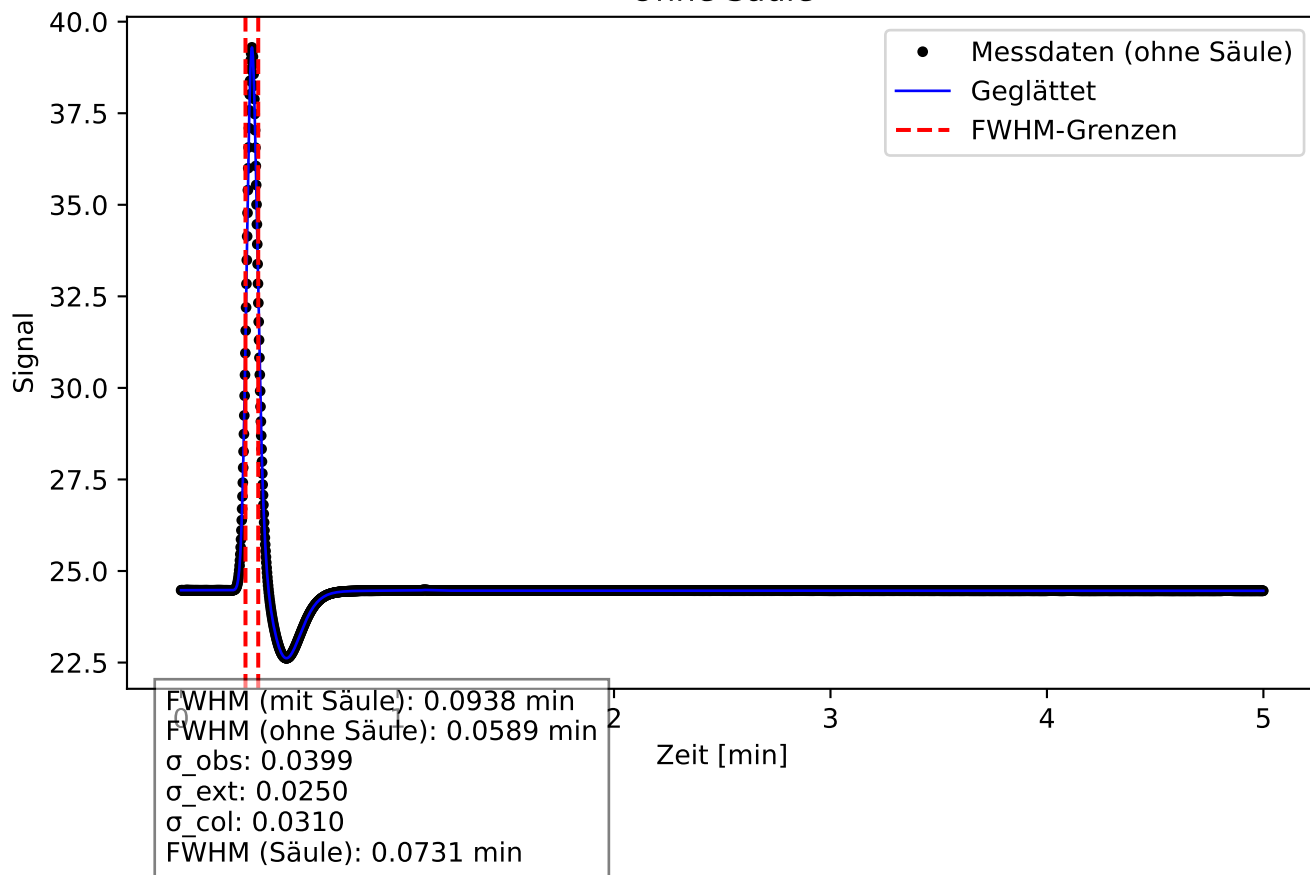
FWHM (mit Säule): 0.1060 min  
FWHM (ohne Säule): 0.0652 min  
 $\sigma_{\text{obs}}$ : 0.0450  
 $\sigma_{\text{ext}}$ : 0.0277  
 $\sigma_{\text{col}}$ : 0.0355  
FWHM (Säule): 0.0835 min

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

Mit Säule



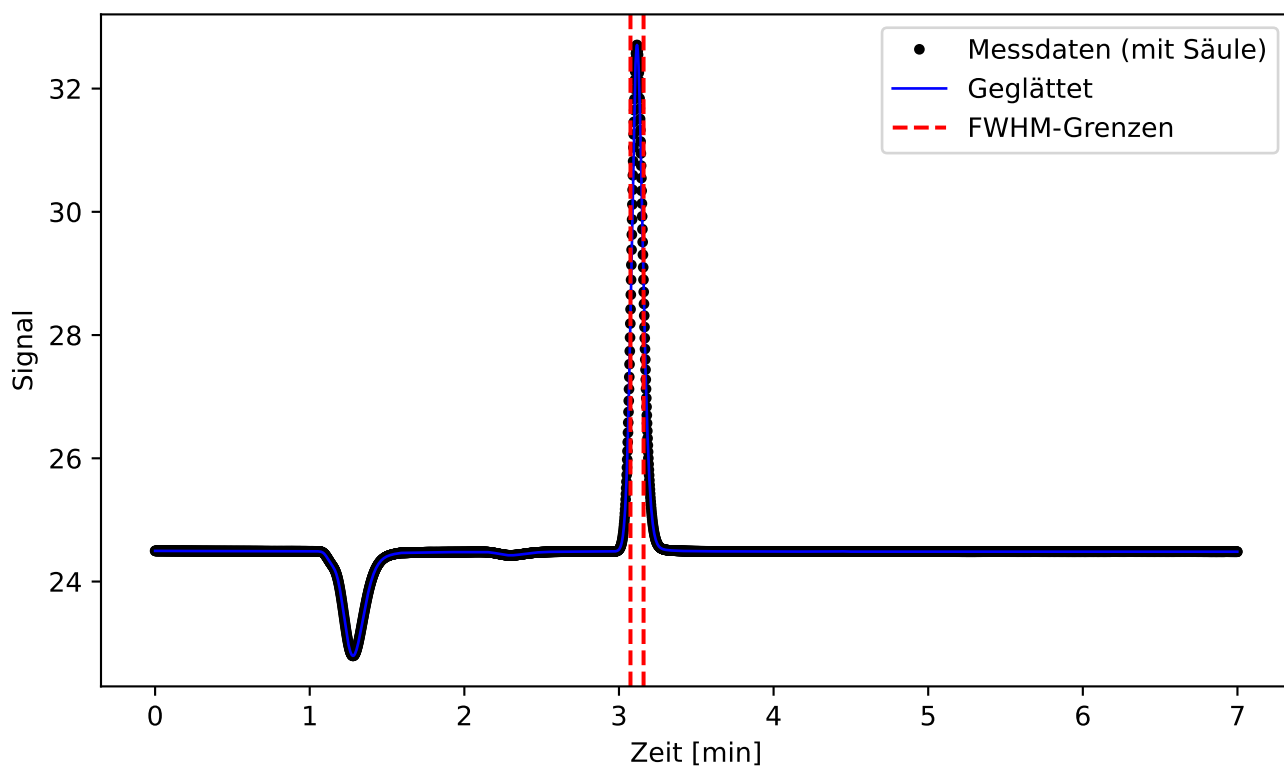
Ohne Säule



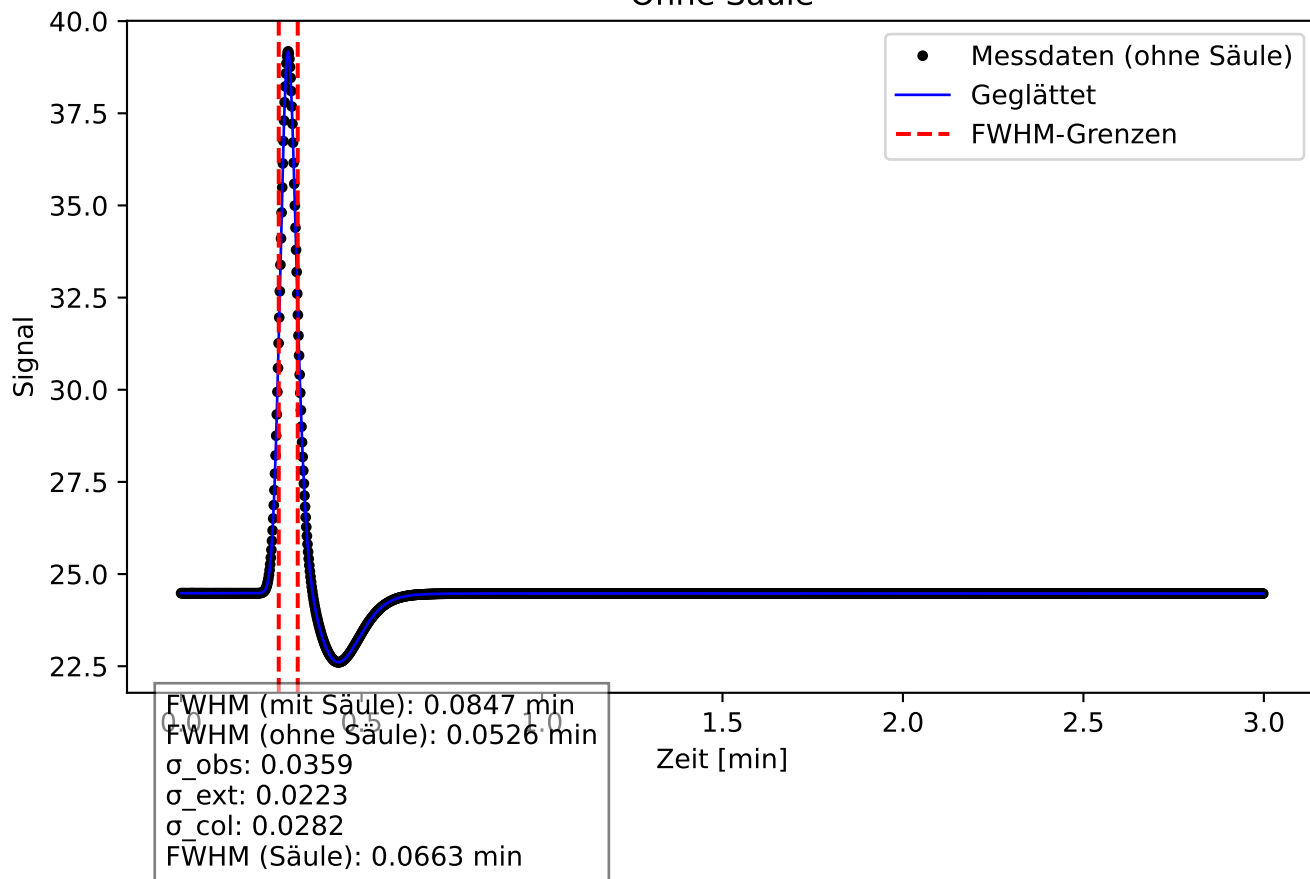


# Messung 9: 2025-02-21\_CI\_09 vs. 2025-02-26\_S007\_CI\_12

Mit Säule

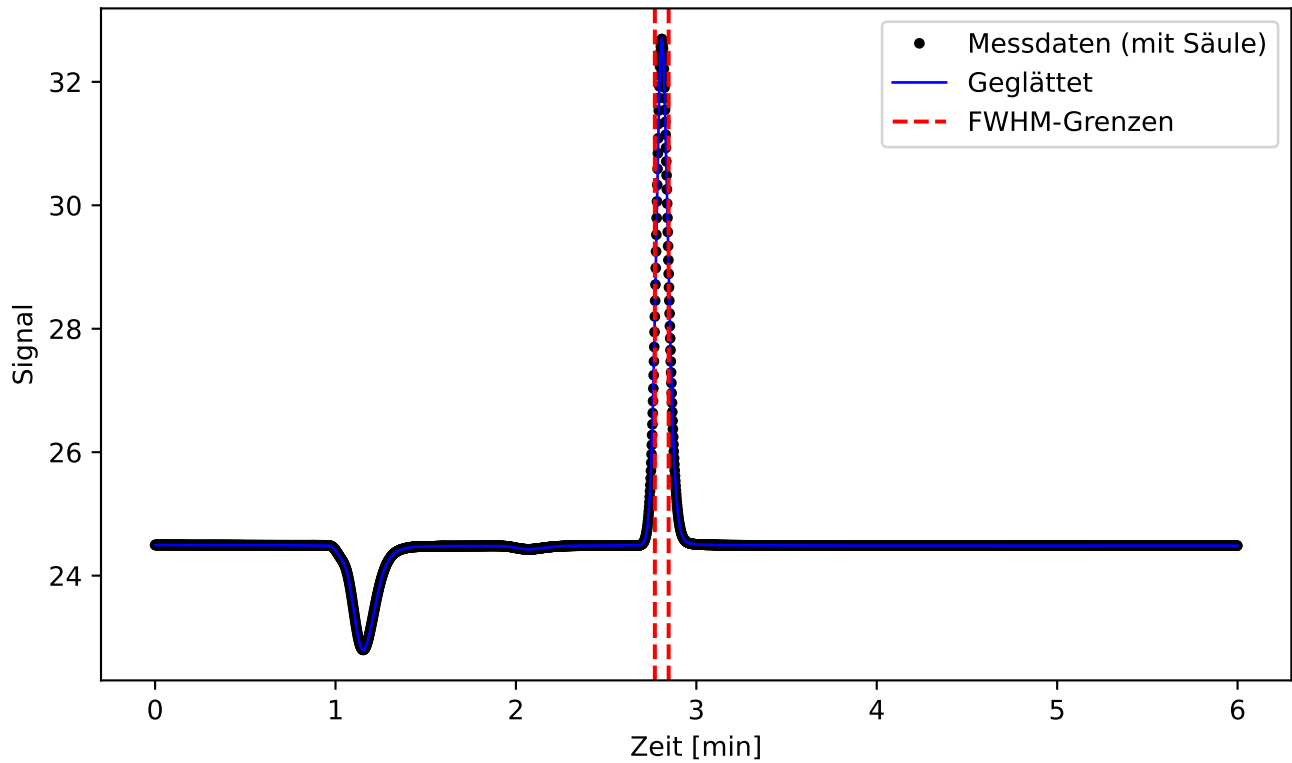


Ohne Säule

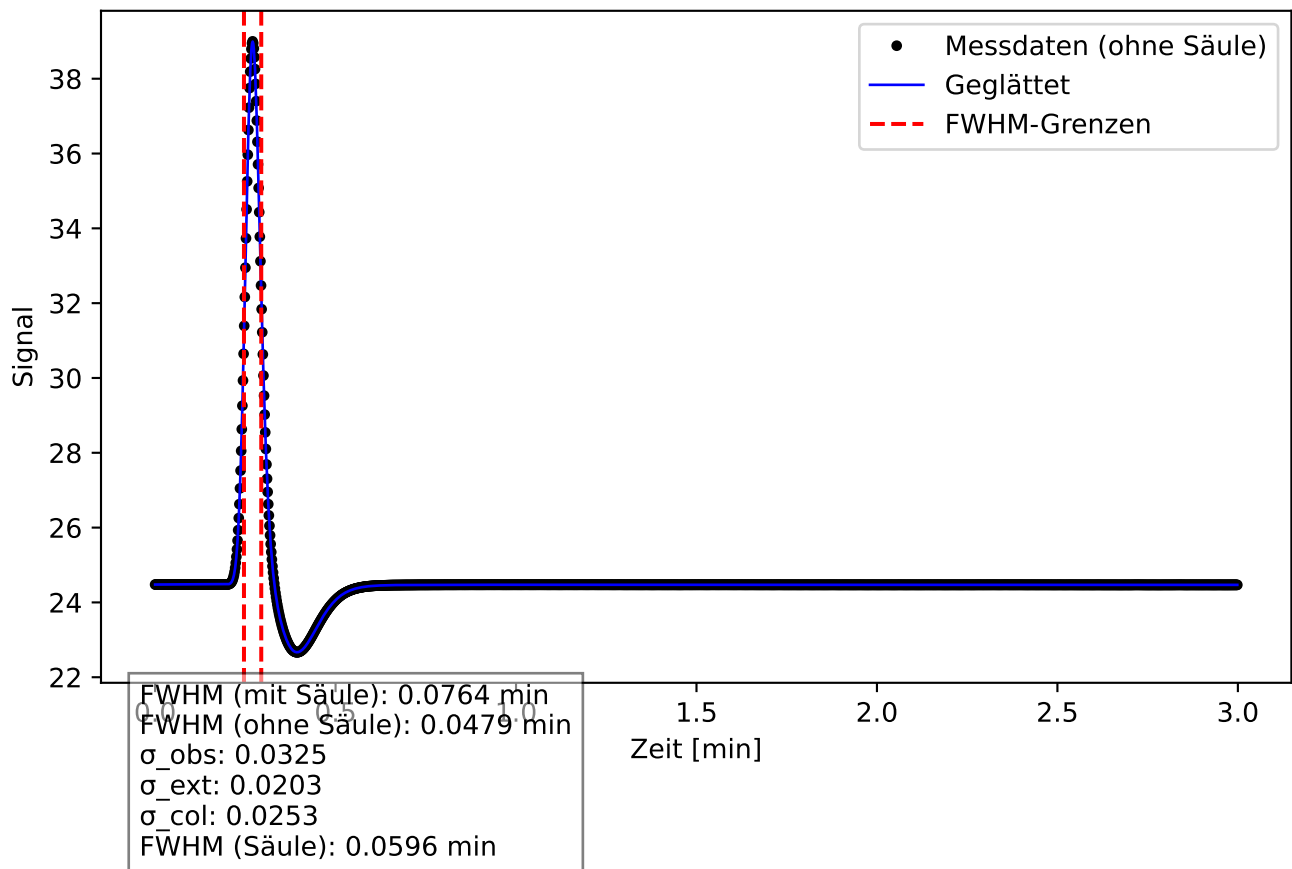


# Messung 10: 2025-02-21\_CI\_10 vs. 2025-02-26\_S007\_CI\_11

Mit Säule

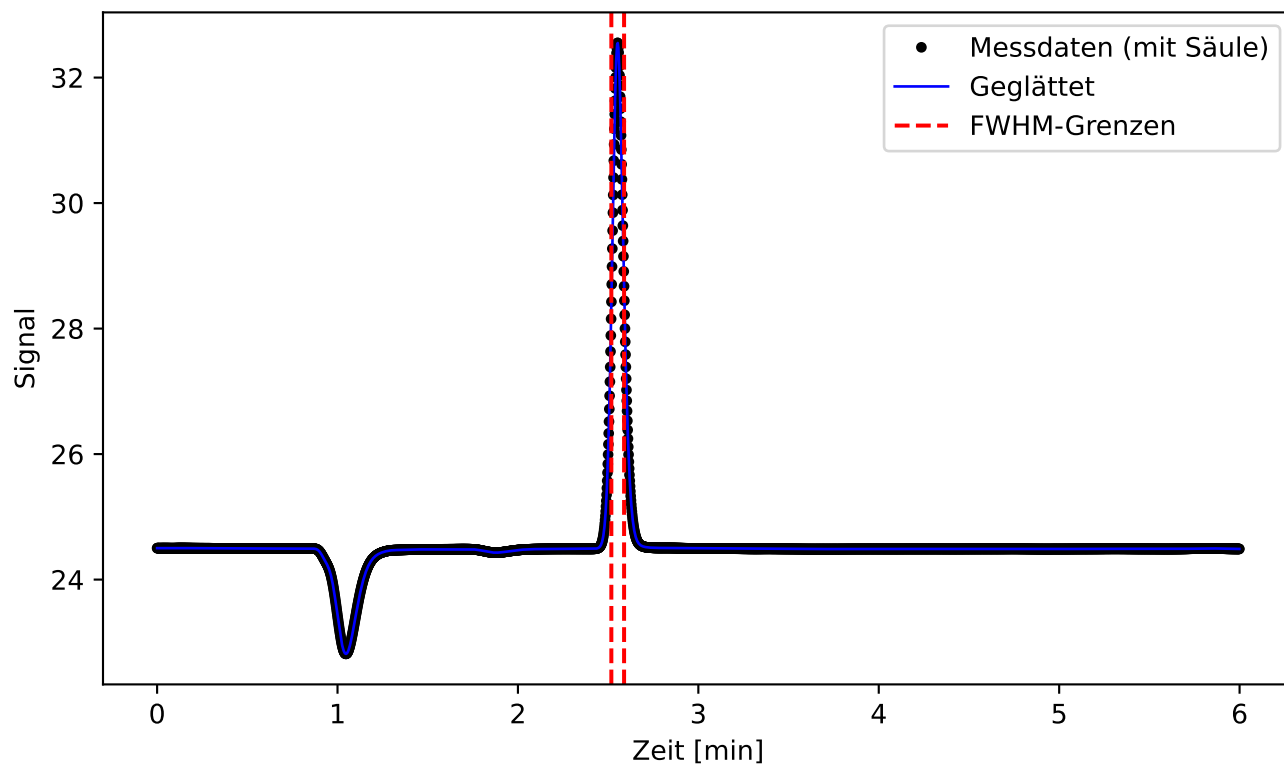


Ohne Säule

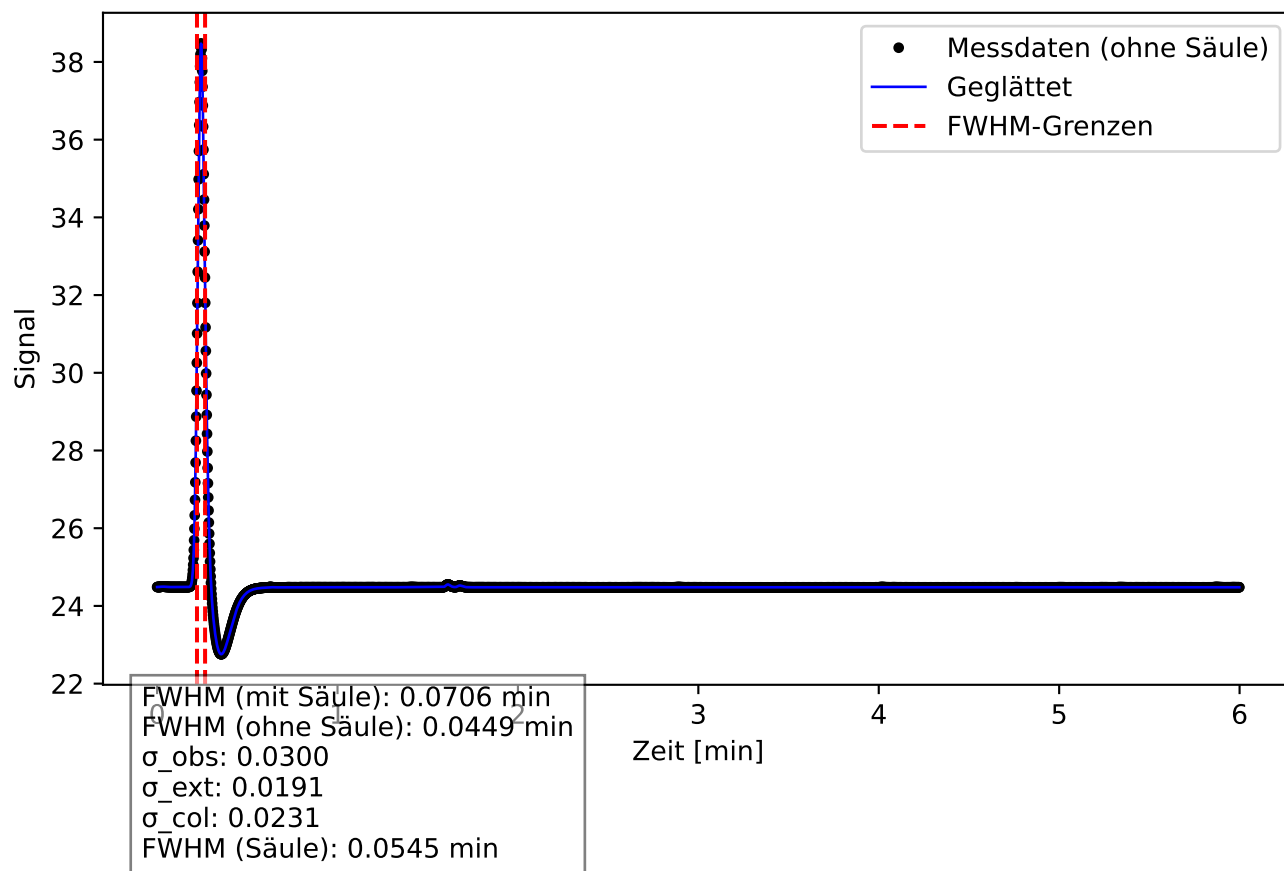


# Messung 11: 2025-02-21\_CI\_11 vs. 2025-02-26\_S007\_CI\_10

Mit Säule

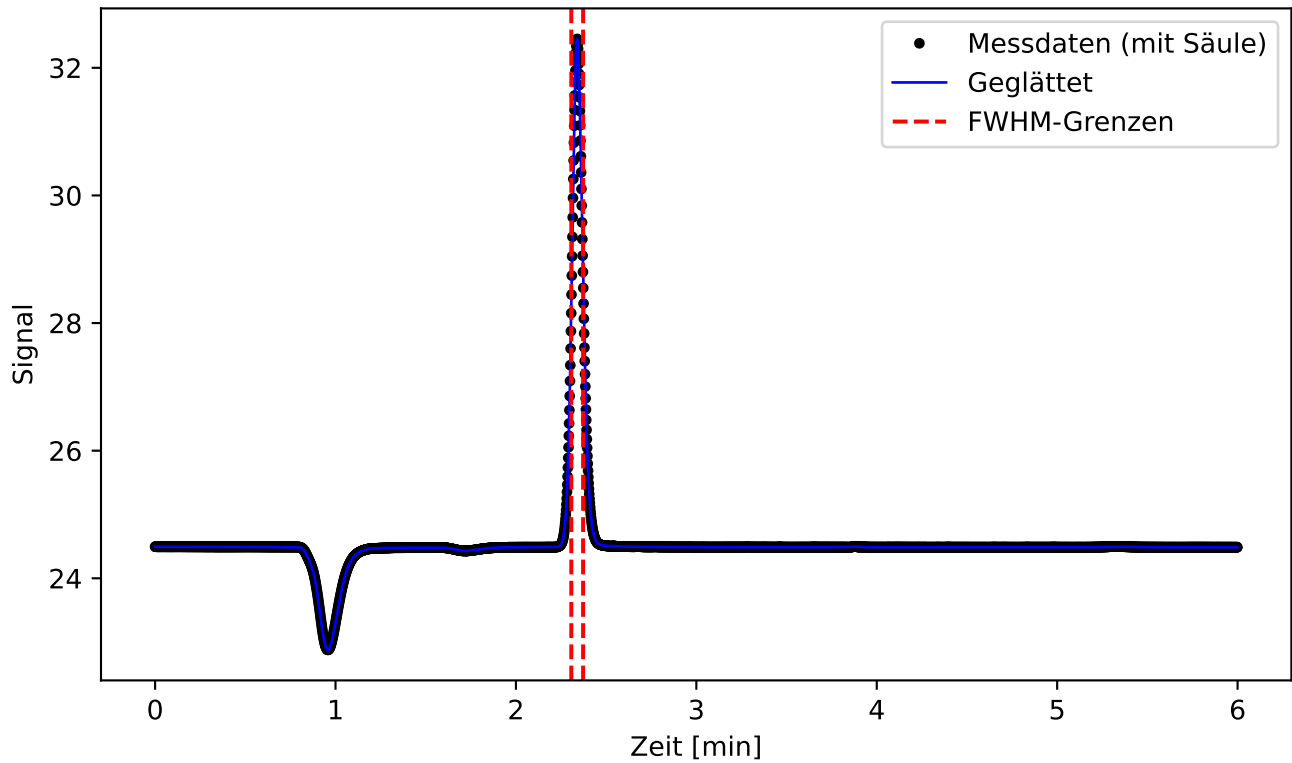


Ohne Säule

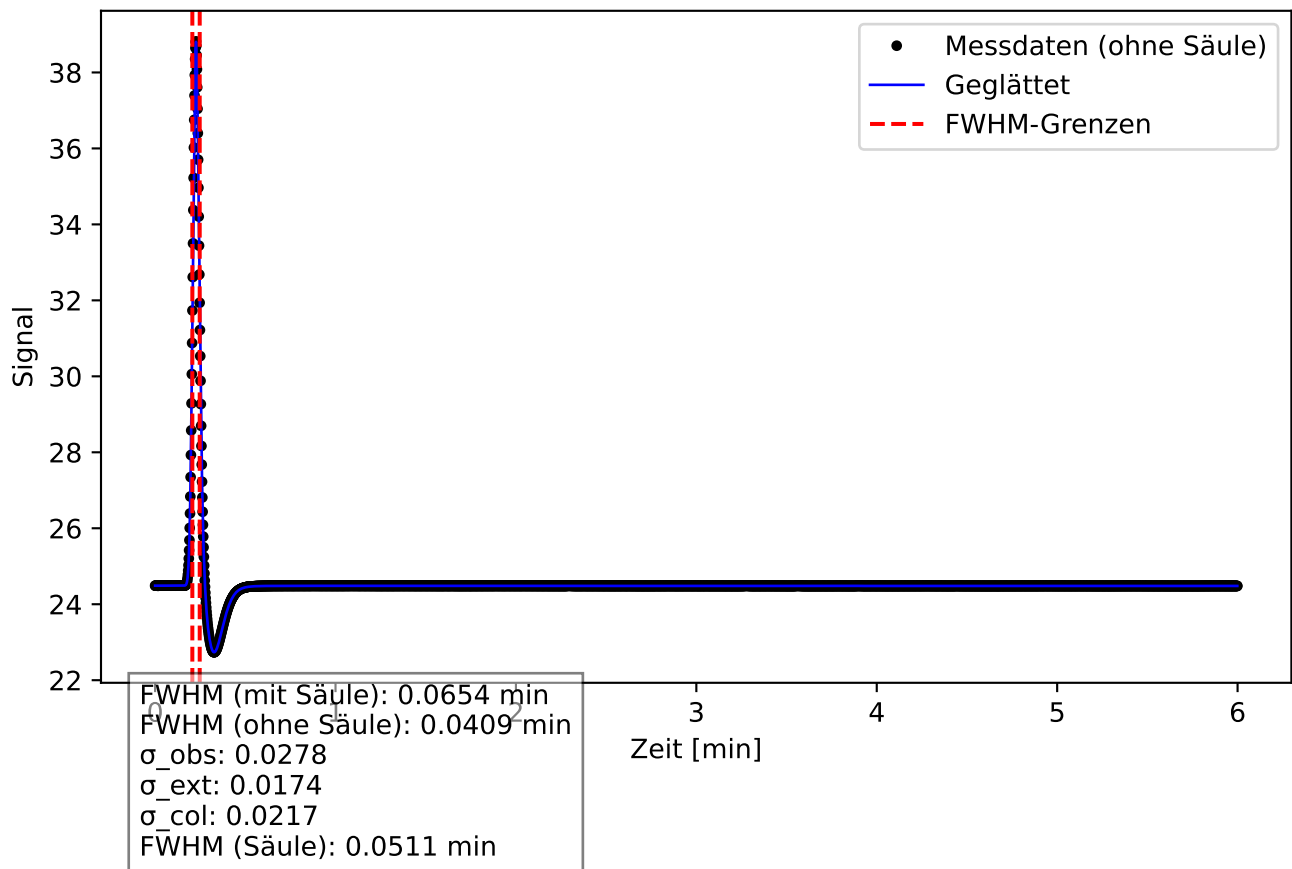


# Messung 12: 2025-02-21\_CI\_12 vs. 2025-02-26\_S007\_CI\_09

Mit Säule

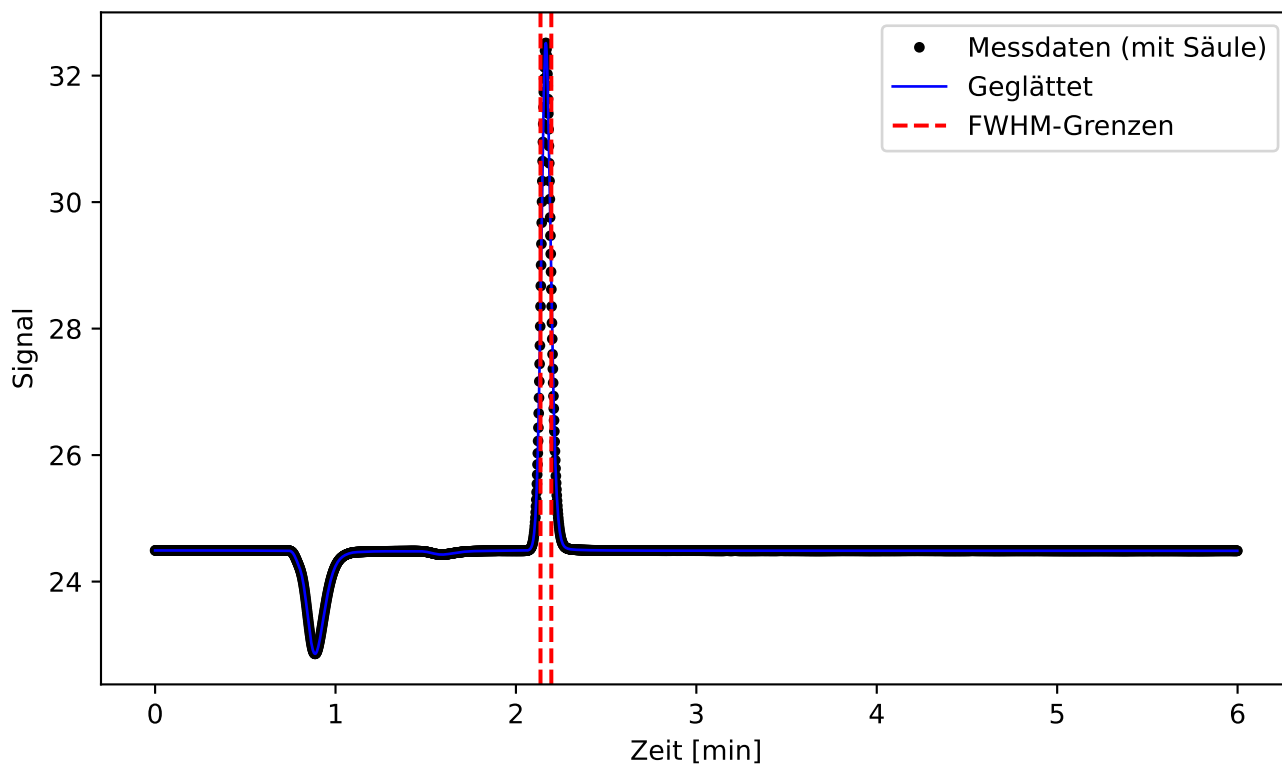


Ohne Säule

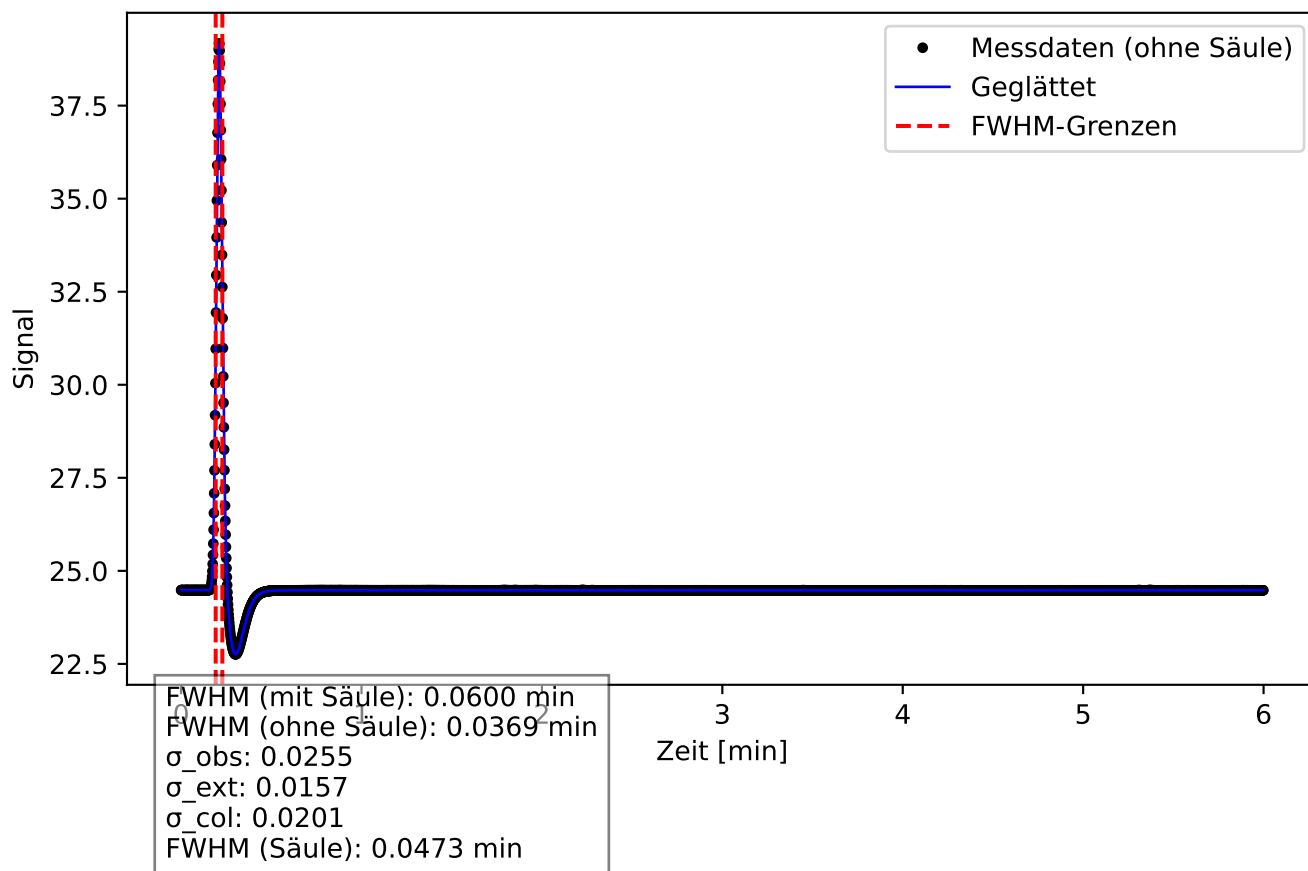


# Messung 13: 2025-02-21\_CI\_13 vs. 2025-02-26\_S007\_CI\_08

Mit Säule

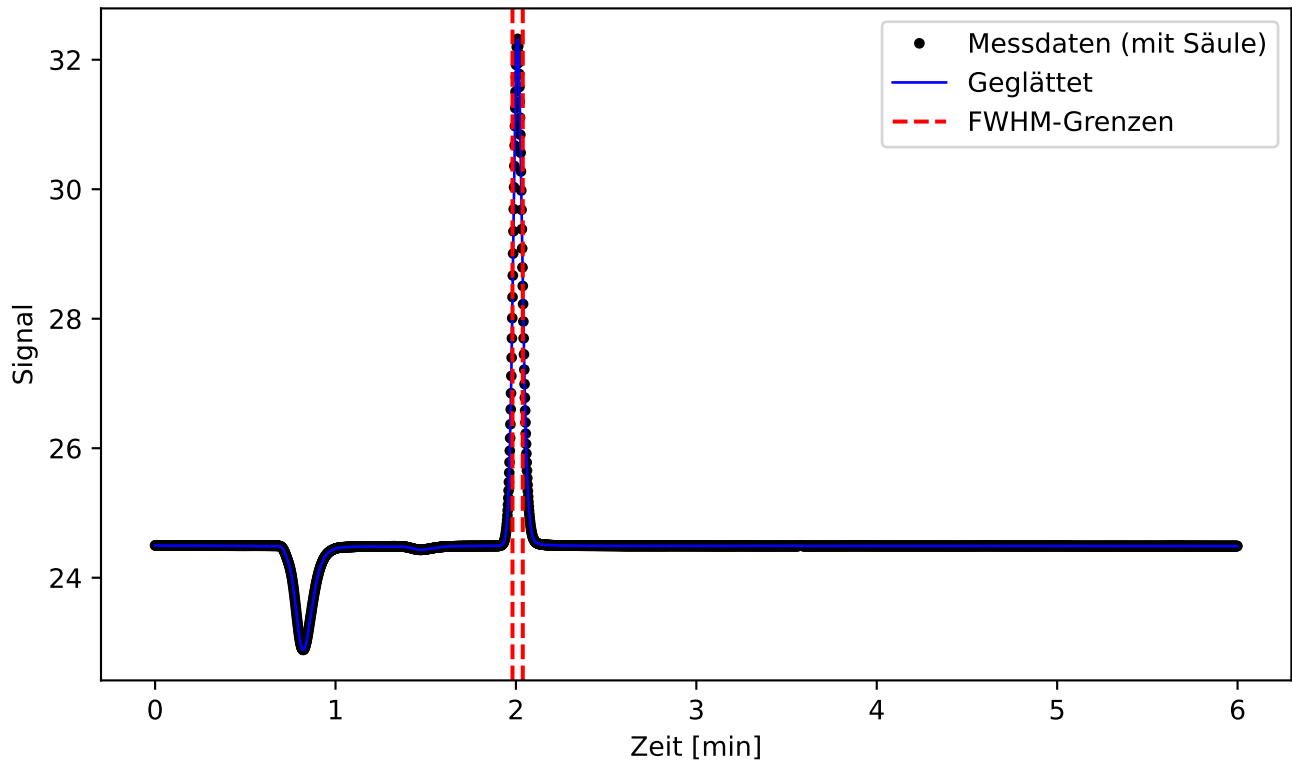


Ohne Säule

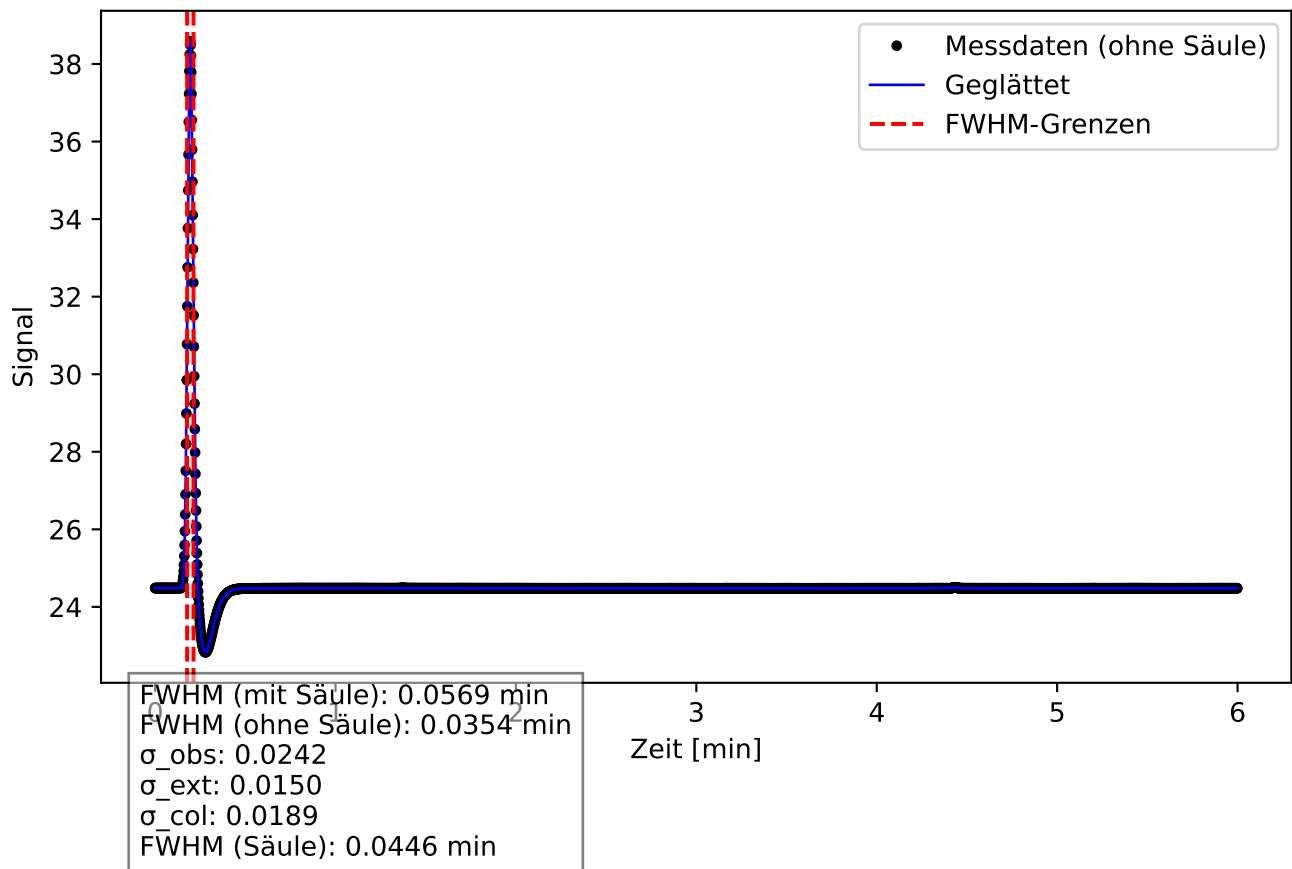


# Messung 14: 2025-02-21\_CI\_14 vs. 2025-02-26\_S007\_CI\_07

Mit Säule

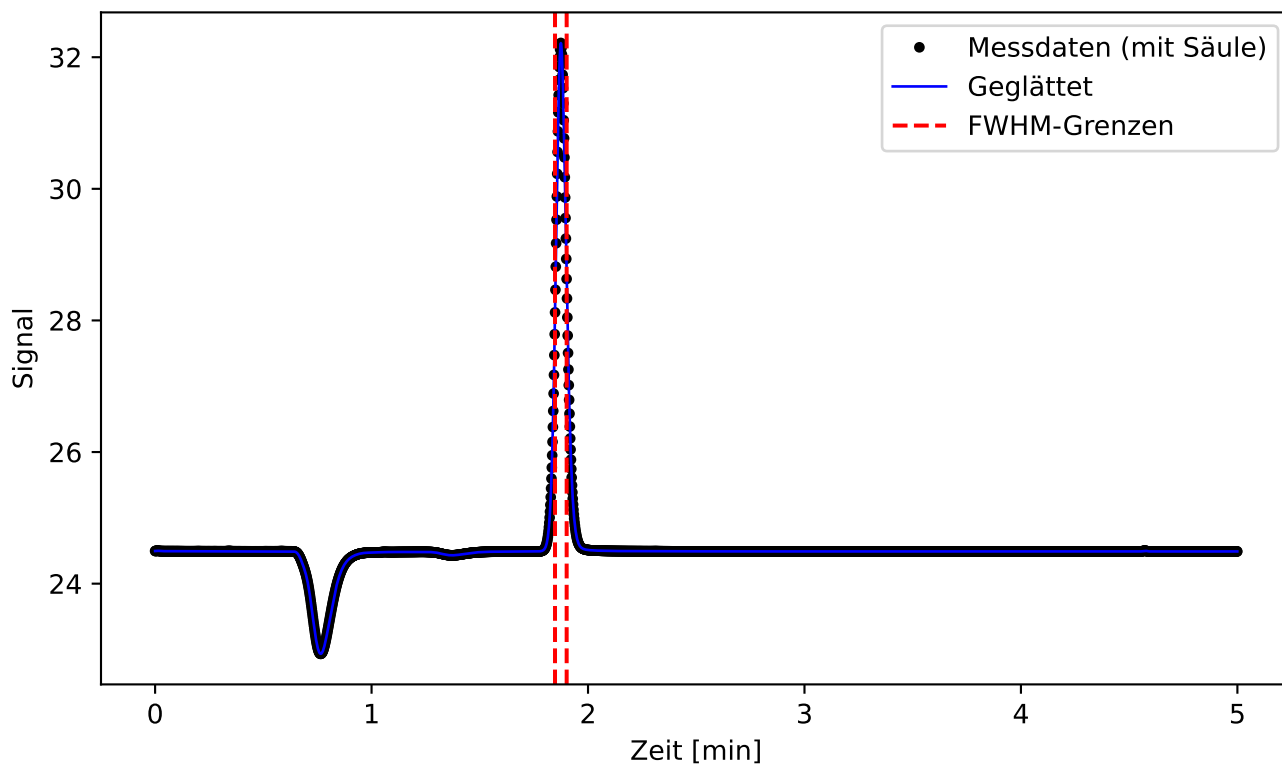


Ohne Säule

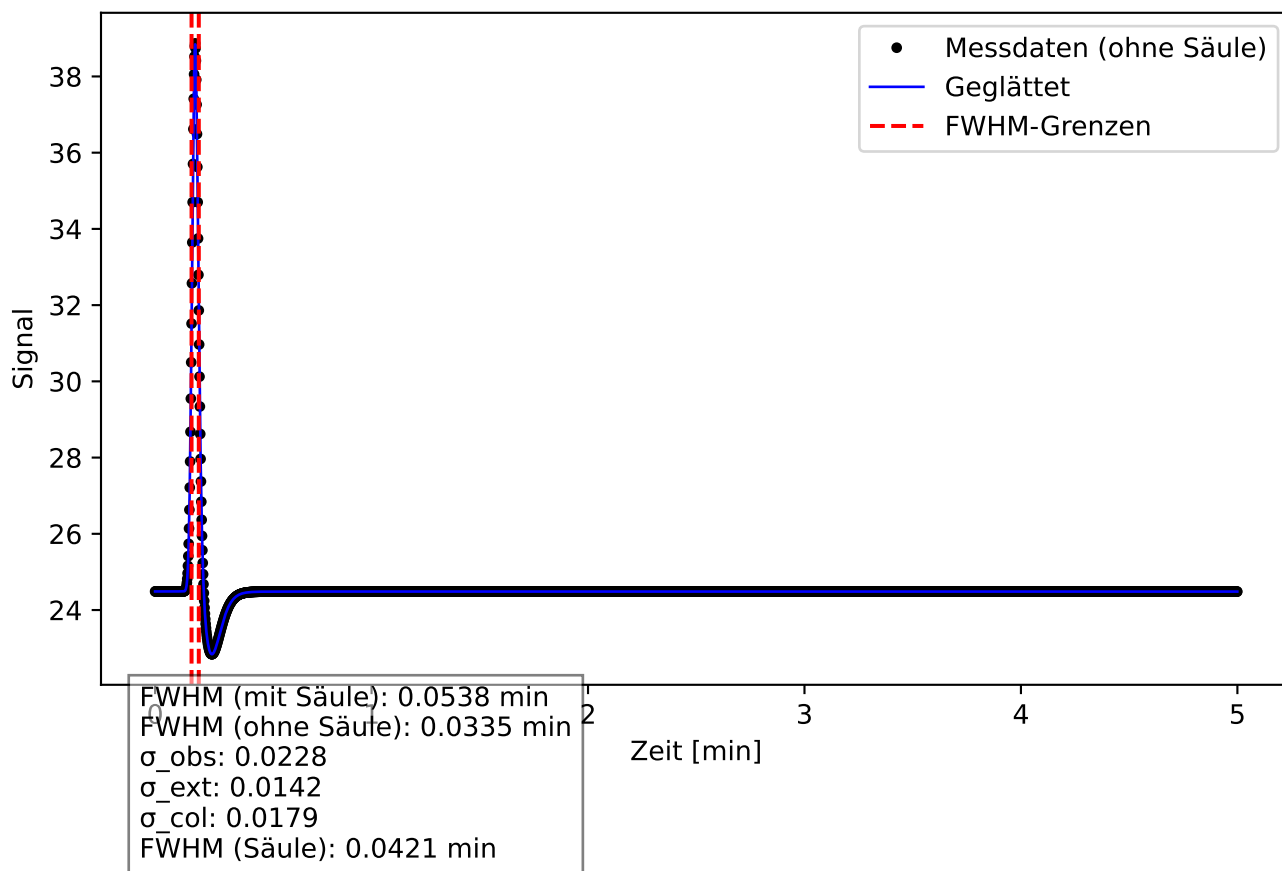


# Messung 15: 2025-02-21\_CI\_15 vs. 2025-02-26\_S007\_CI\_06

Mit Säule

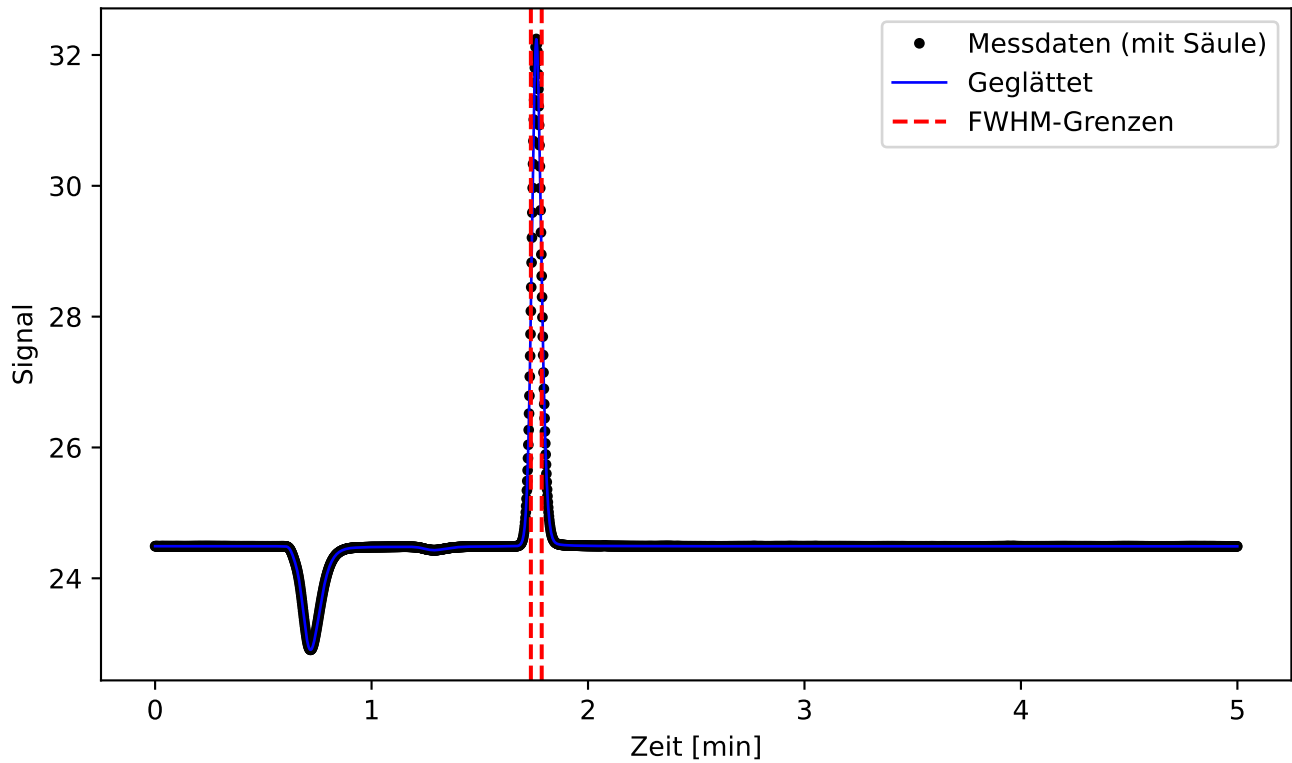


Ohne Säule

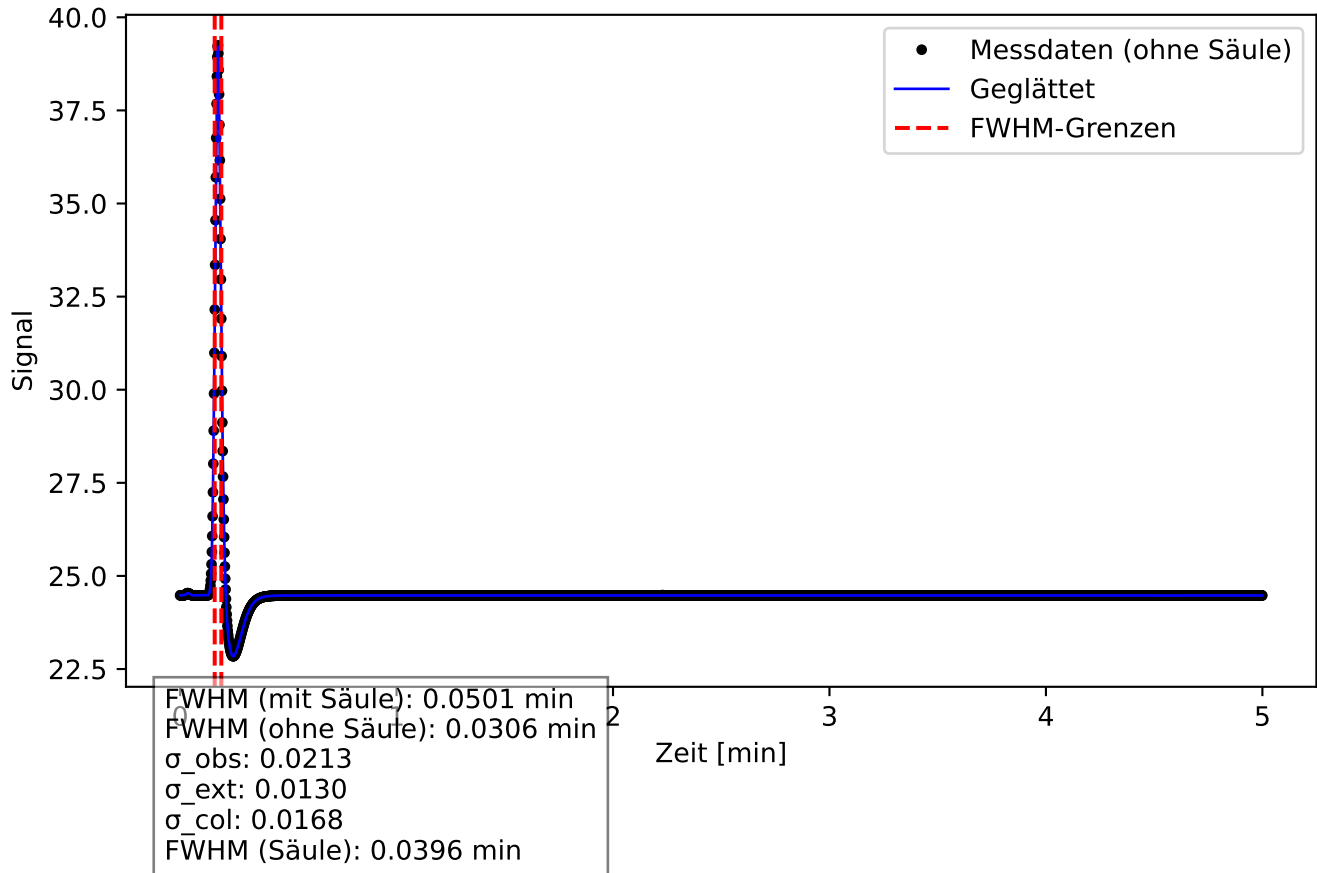


# Messung 16: 2025-02-21\_CI\_16 vs. 2025-02-26\_S007\_CI\_05

Mit Säule



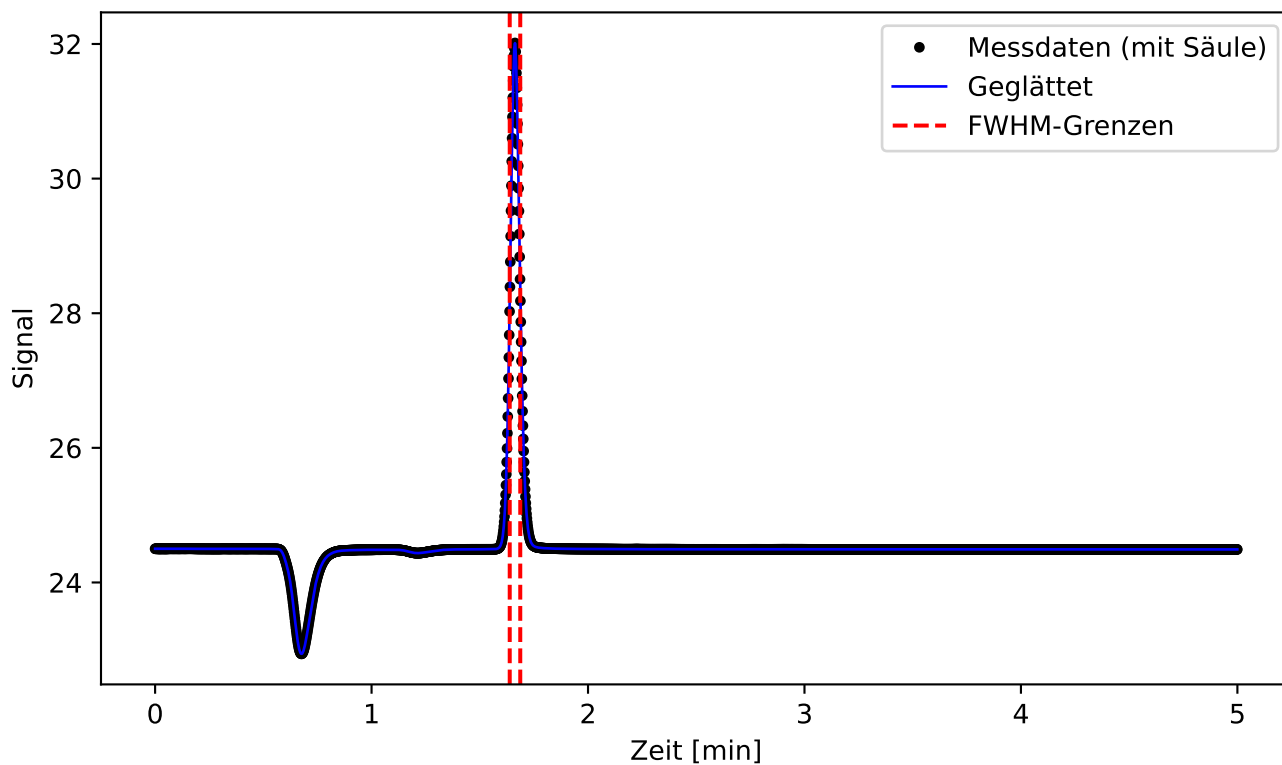
Ohne Säule



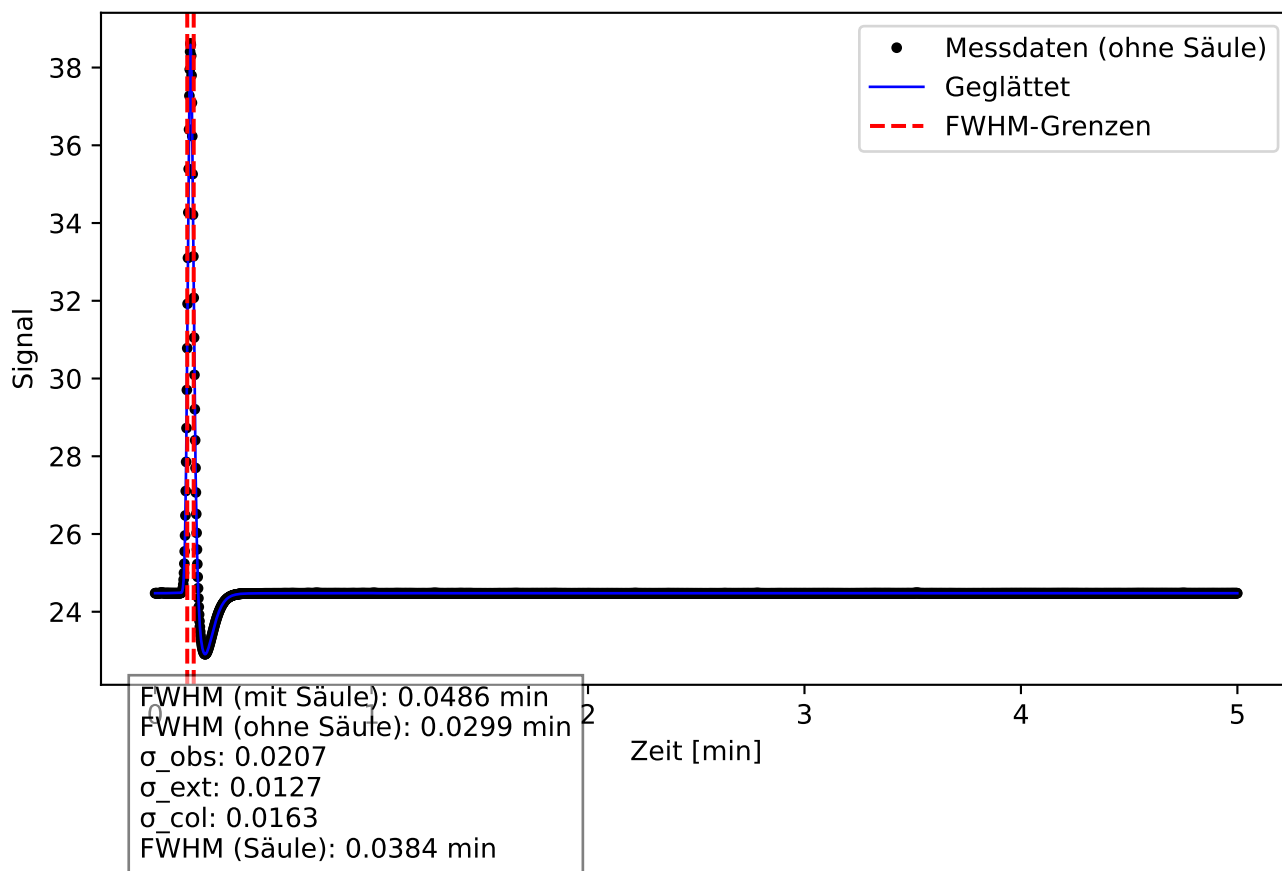


# Messung 17: 2025-02-21\_CI\_17 vs. 2025-02-26\_S007\_CI\_04

Mit Säule

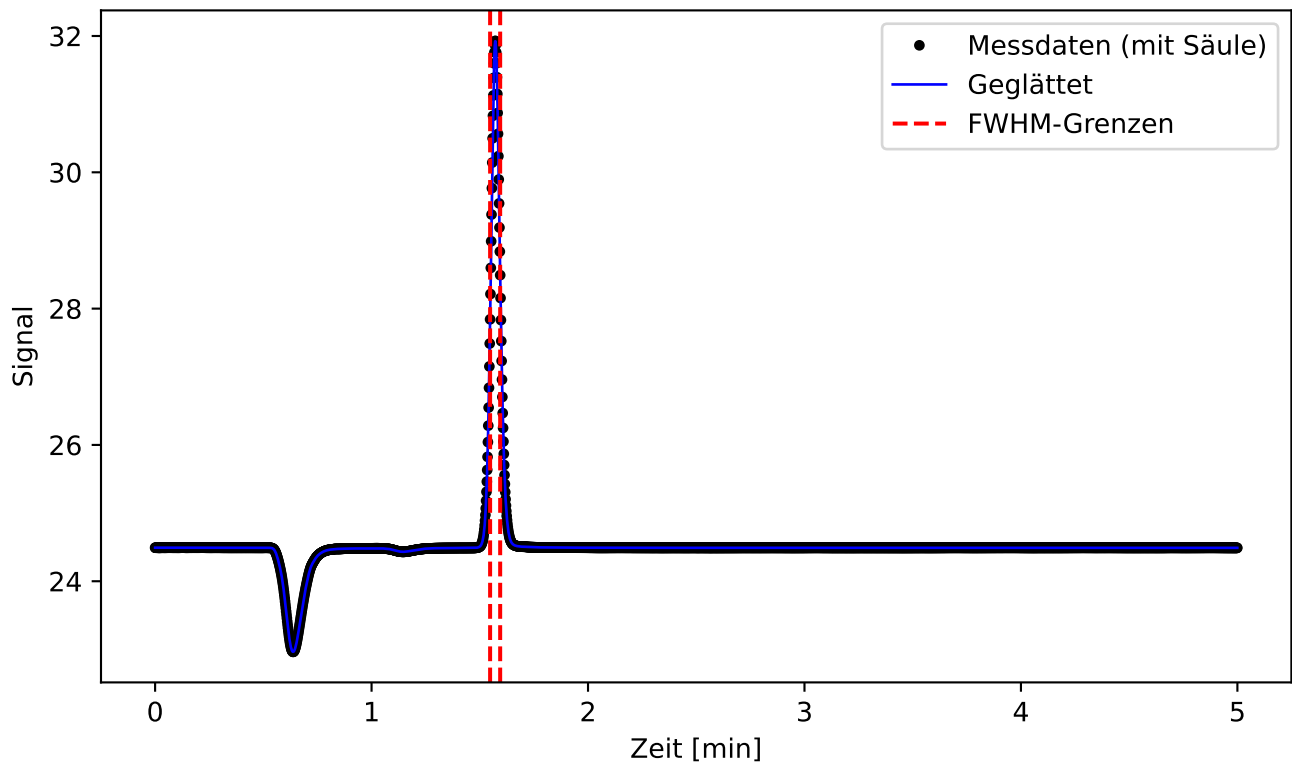


Ohne Säule

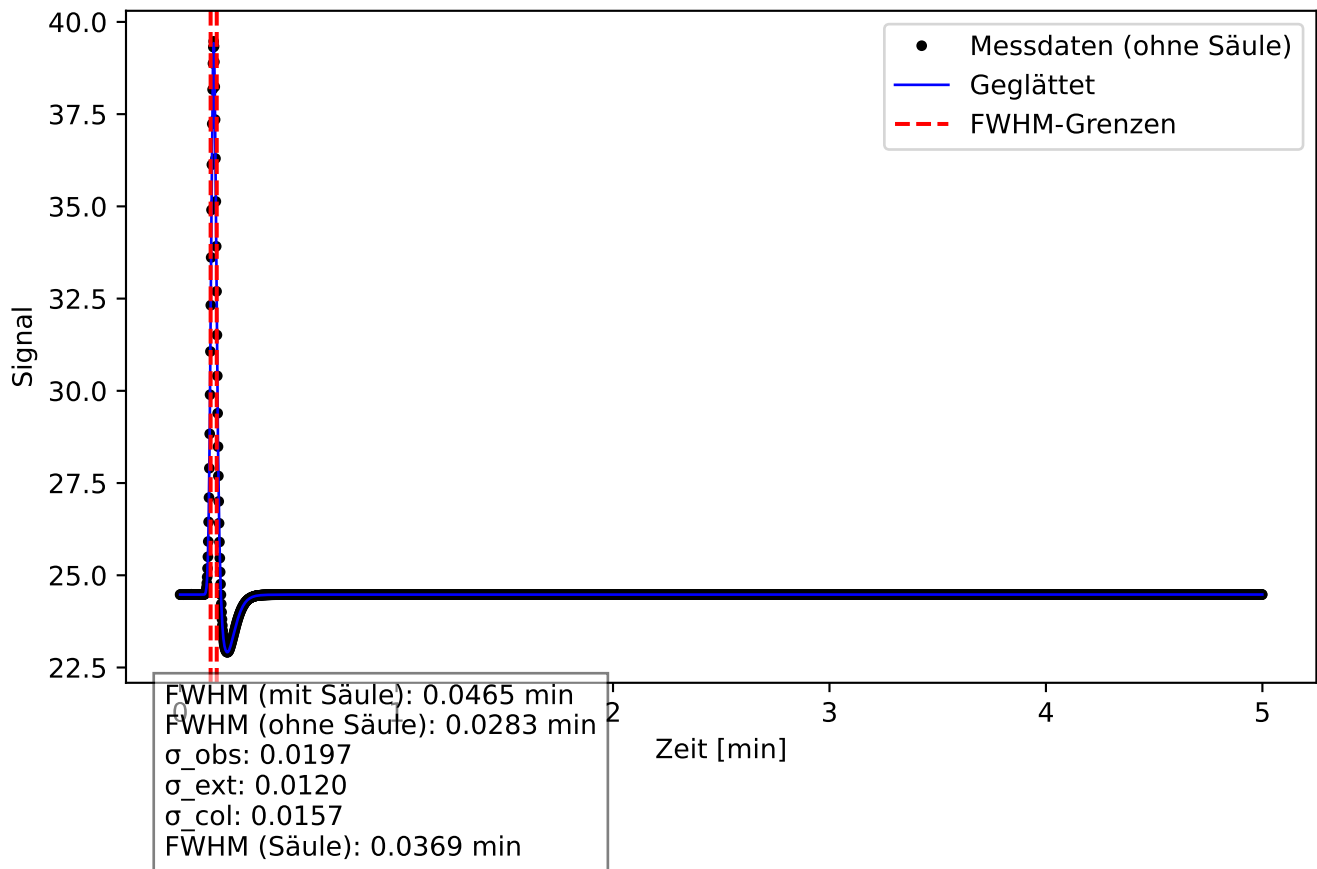


# Messung 18: 2025-02-21\_CI\_18 vs. 2025-02-26\_S007\_CI\_03

Mit Säule

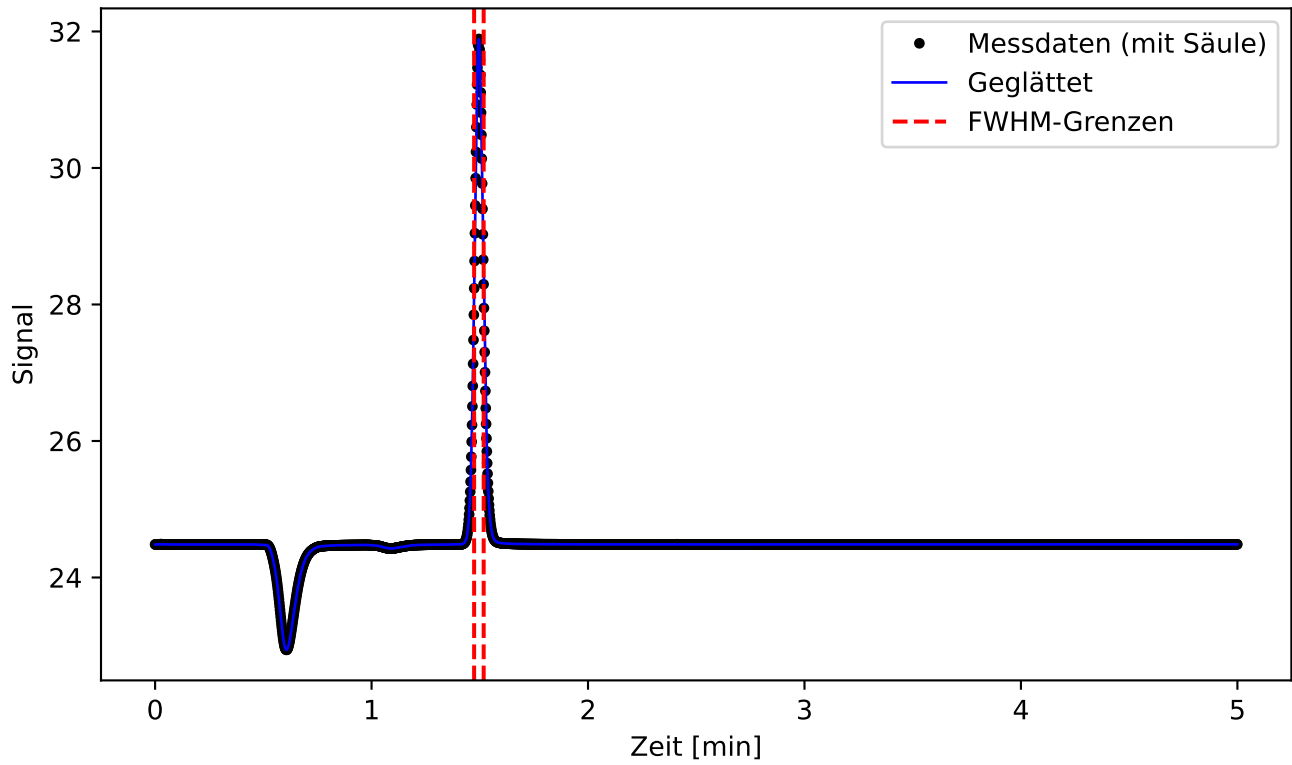


Ohne Säule

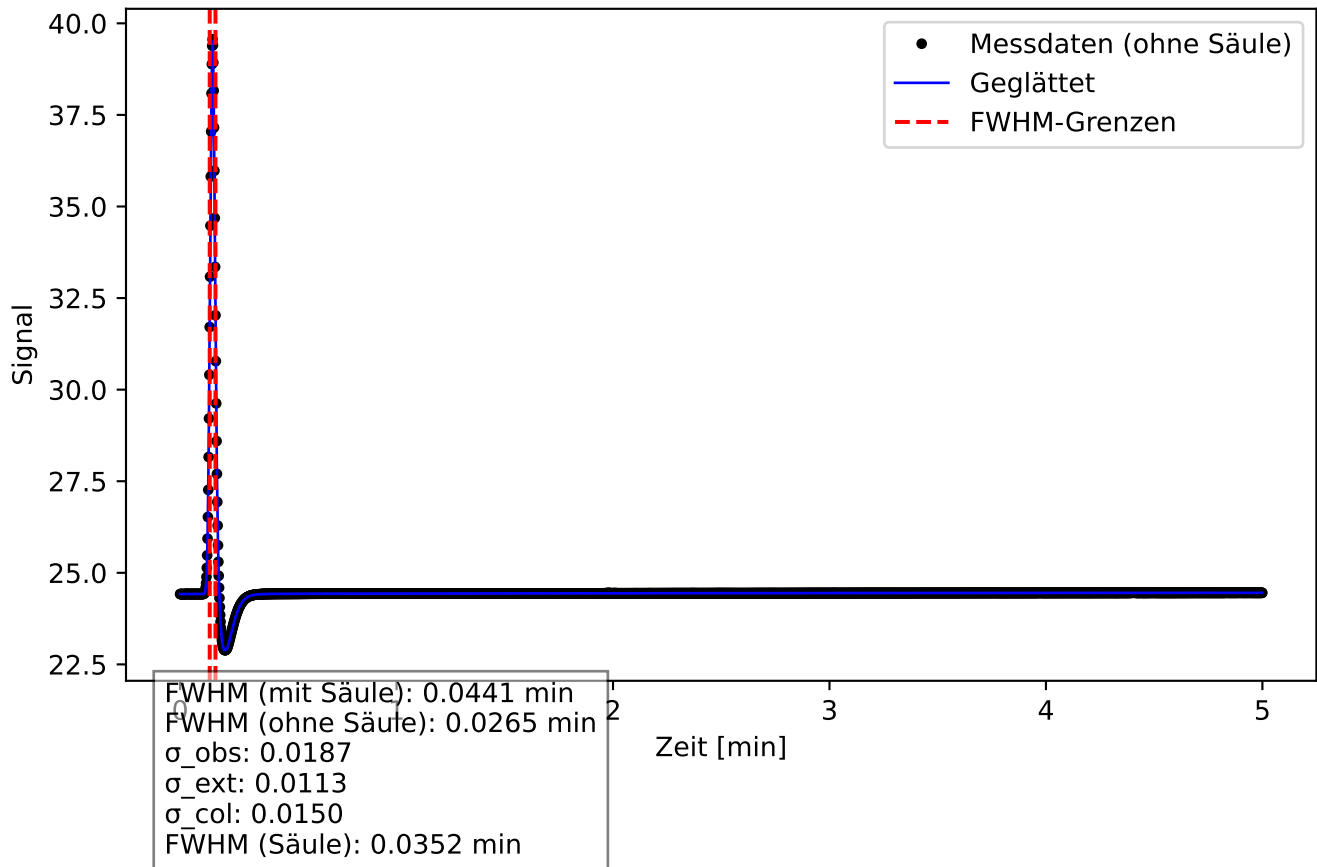


# Messung 19: 2025-02-21\_CI\_19 vs. 2025-02-26\_S007\_CI\_02

Mit Säule

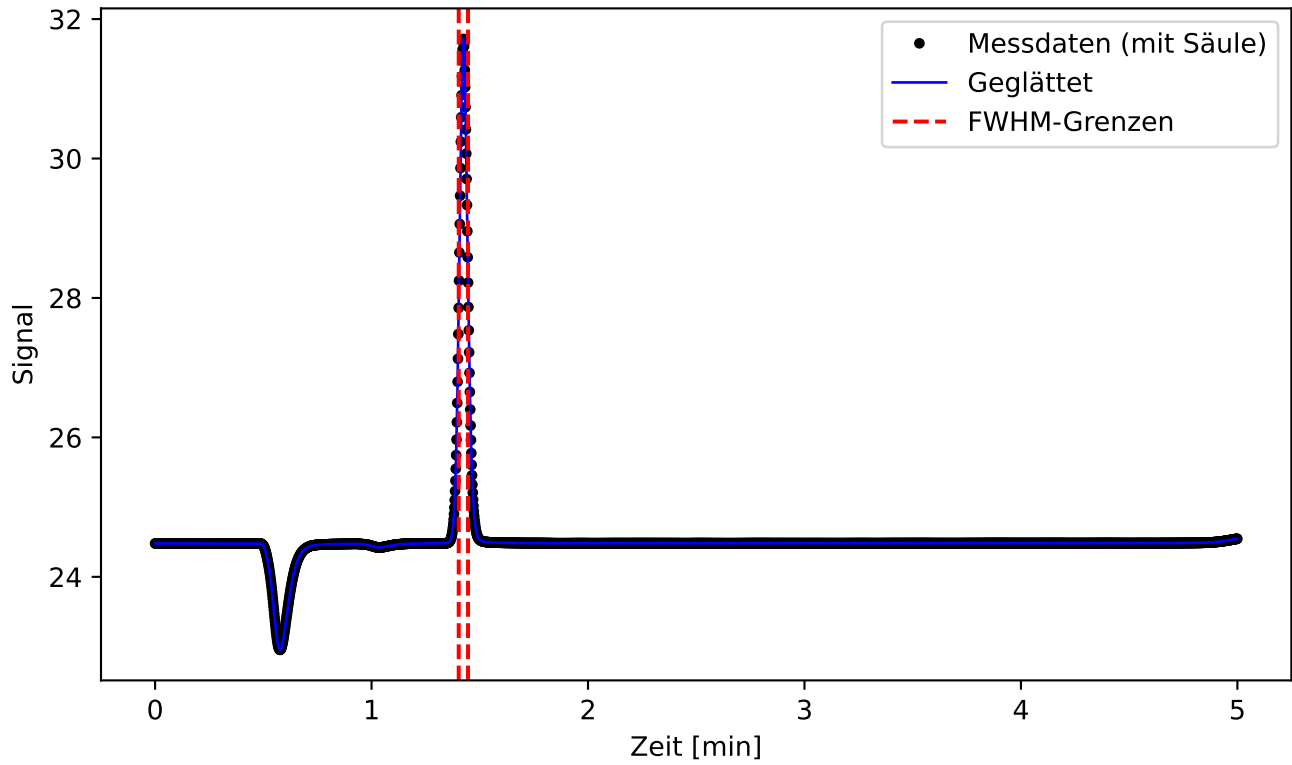


Ohne Säule

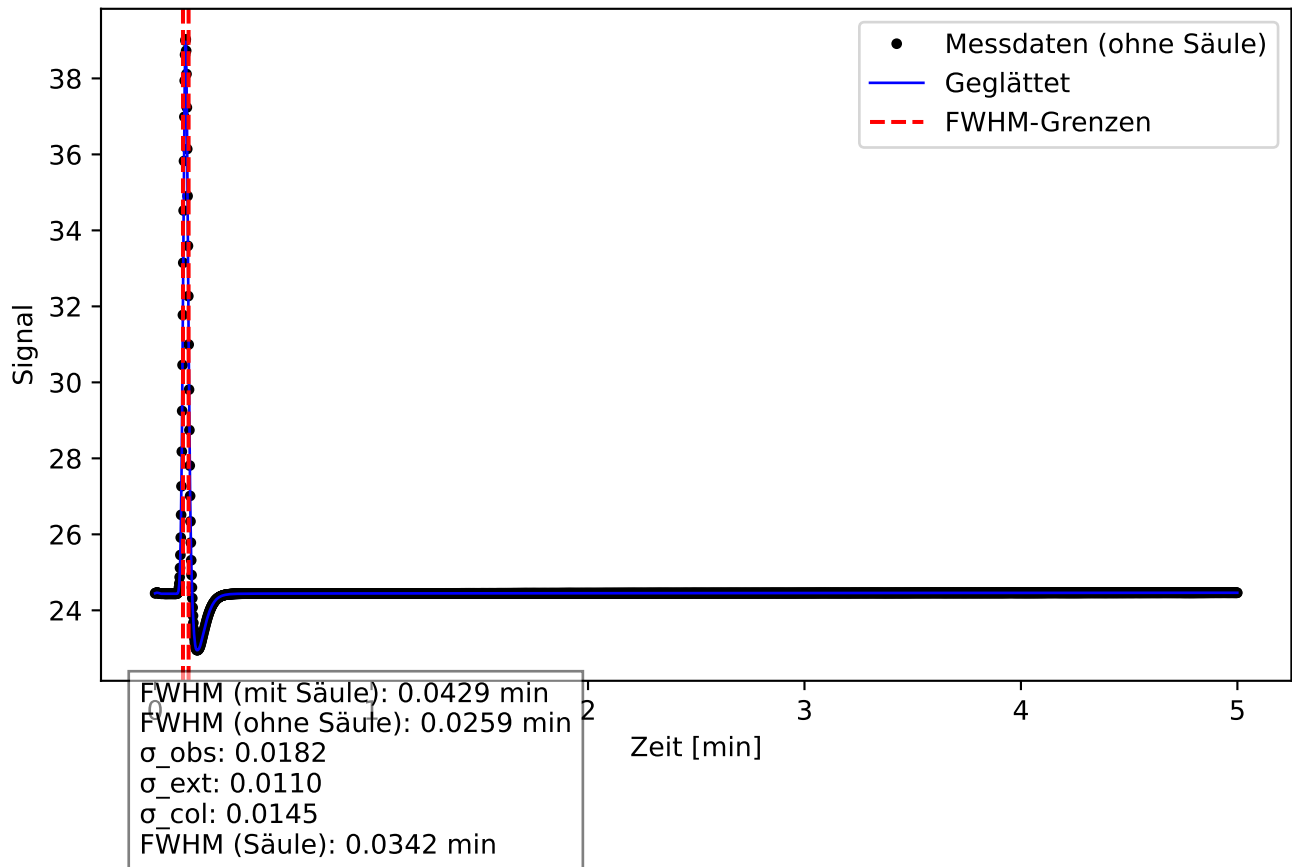


# Messung 20: 2025-02-21\_CI\_20 vs. 2025-02-26\_S007\_CI\_01

Mit Säule



Ohne Säule



## Übersicht der Berechnungen

Datei mit Säule	Datei ohne Säule	FWHM (mit Säule) [min]	FWHM (ohne Säule) [min]	$\sigma_{\text{obs}}$	$\sigma_{\text{ext}}$	$\sigma_{\text{col}}$	FWHM (Säule) [min]
2025-02-21_CI_01	2025-02-26_S007_CI_20	0.9408	0.3464	0.3995	0.1471	0.3715	0.8747
2025-02-21_CI_02	2025-02-26_S007_CI_19	0.3944	0.1851	0.1675	0.0786	0.1479	0.3483
2025-02-21_CI_03	2025-02-26_S007_CI_18	0.2497	0.1328	0.1060	0.0564	0.0898	0.2115
2025-02-21_CI_04	2025-02-26_S007_CI_17	0.1823	0.1057	0.0774	0.0449	0.0631	0.1486
2025-02-21_CI_05	2025-02-26_S007_CI_16	0.1459	0.0870	0.0619	0.0370	0.0497	0.1171
2025-02-21_CI_06	2025-02-26_S007_CI_15	0.1227	0.0745	0.0521	0.0316	0.0414	0.0975
2025-02-21_CI_07	2025-02-26_S007_CI_14	0.1060	0.0652	0.0450	0.0277	0.0355	0.0835
2025-02-21_CI_08	2025-02-26_S007_CI_13	0.0938	0.0589	0.0399	0.0250	0.0310	0.0731
2025-02-21_CI_09	2025-02-26_S007_CI_12	0.0847	0.0526	0.0359	0.0223	0.0282	0.0663
2025-02-21_CI_10	2025-02-26_S007_CI_11	0.0764	0.0479	0.0325	0.0203	0.0253	0.0596
2025-02-21_CI_11	2025-02-26_S007_CI_10	0.0706	0.0449	0.0300	0.0191	0.0231	0.0545
2025-02-21_CI_12	2025-02-26_S007_CI_09	0.0654	0.0409	0.0278	0.0174	0.0217	0.0511
2025-02-21_CI_13	2025-02-26_S007_CI_08	0.0600	0.0369	0.0255	0.0157	0.0201	0.0473
2025-02-21_CI_14	2025-02-26_S007_CI_07	0.0569	0.0354	0.0242	0.0150	0.0189	0.0446
2025-02-21_CI_15	2025-02-26_S007_CI_06	0.0538	0.0335	0.0228	0.0142	0.0179	0.0421
2025-02-21_CI_16	2025-02-26_S007_CI_05	0.0501	0.0306	0.0213	0.0130	0.0168	0.0396
2025-02-21_CI_17	2025-02-26_S007_CI_04	0.0486	0.0299	0.0207	0.0127	0.0163	0.0384
2025-02-21_CI_18	2025-02-26_S007_CI_03	0.0465	0.0283	0.0197	0.0120	0.0157	0.0369
2025-02-21_CI_19	2025-02-26_S007_CI_02	0.0441	0.0265	0.0187	0.0113	0.0150	0.0352
2025-02-21_CI_20	2025-02-26_S007_CI_01	0.0429	0.0259	0.0182	0.0110	0.0145	0.0342