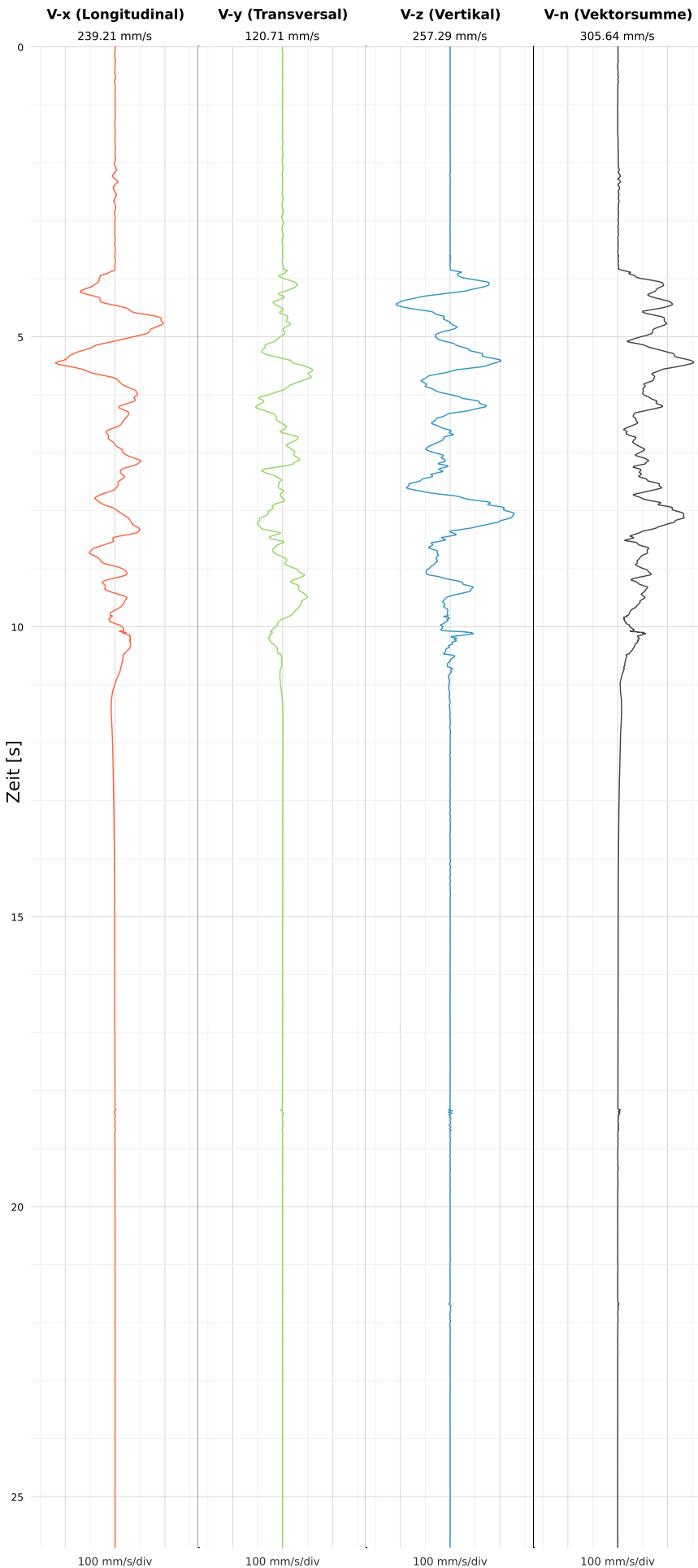


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-19052026-150451_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 25.87 s | Abtastrate: 1000 Hz

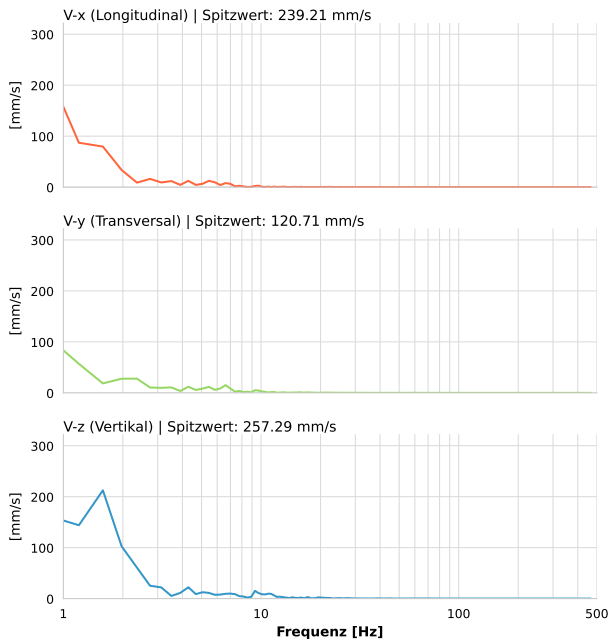
Datum:	19.05.2026
Zeit:	15:04:51
Event-ID:	2493-PG4-19052026-150451
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
239.21 mm/s	120.71 mm/s	257.29 mm/s
0.9 Hz	0.5 Hz	0.7 Hz
4784.24% von Limit	2414.25% von Limit	5145.75% von Limit

V-n (Vektorsumme): 305.64 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	239.21 mm/s	0.8 Hz	1.2 Hz	2.4 Hz
Y	120.71 mm/s	0.8 Hz	1.2 Hz	3.9 Hz
Z	257.29 mm/s	0.8 Hz	1.6 Hz	2.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

