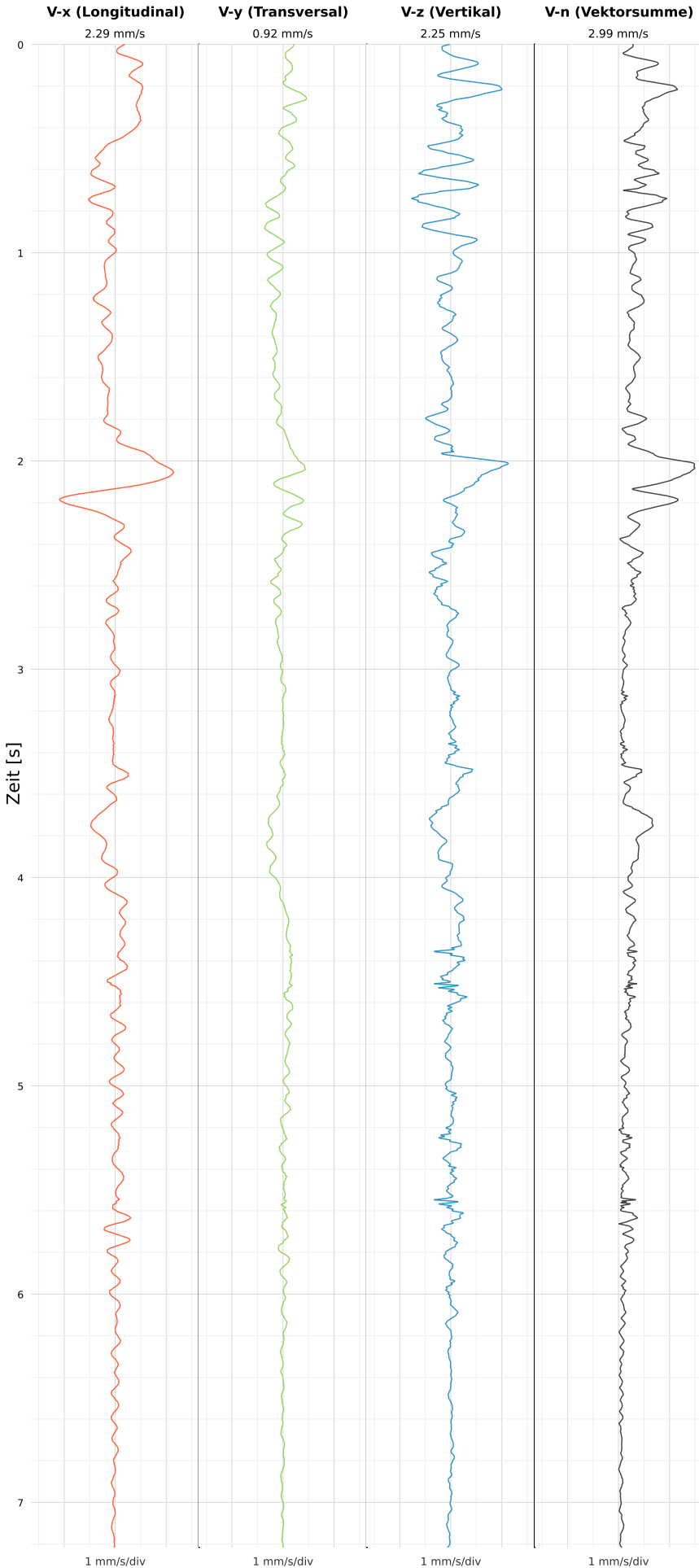


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-11052026-213801\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.22 s | Abtastrate: 1000 Hz

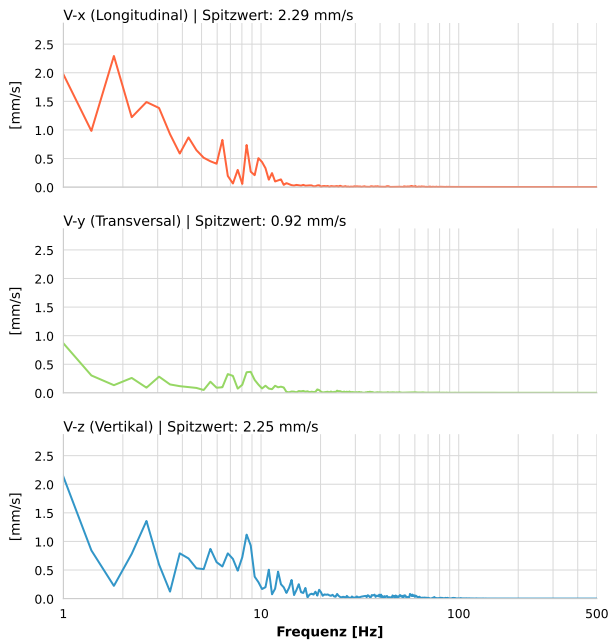
Datum:	11.05.2026
Zeit:	23:38:01
Event-ID:	2493-PG4-11052026-213801
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.29 mm/s	0.92 mm/s	2.25 mm/s
0.4 Hz	0.4 Hz	1.0 Hz
45.87% von Limit	18.39% von Limit	45.05% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.99 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.29 mm/s	1.8 Hz	3.0 Hz	8.5 Hz
Y	0.92 mm/s	1.0 Hz	6.8 Hz	13.0 Hz
Z	2.25 mm/s	3.0 Hz	7.2 Hz	14.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

