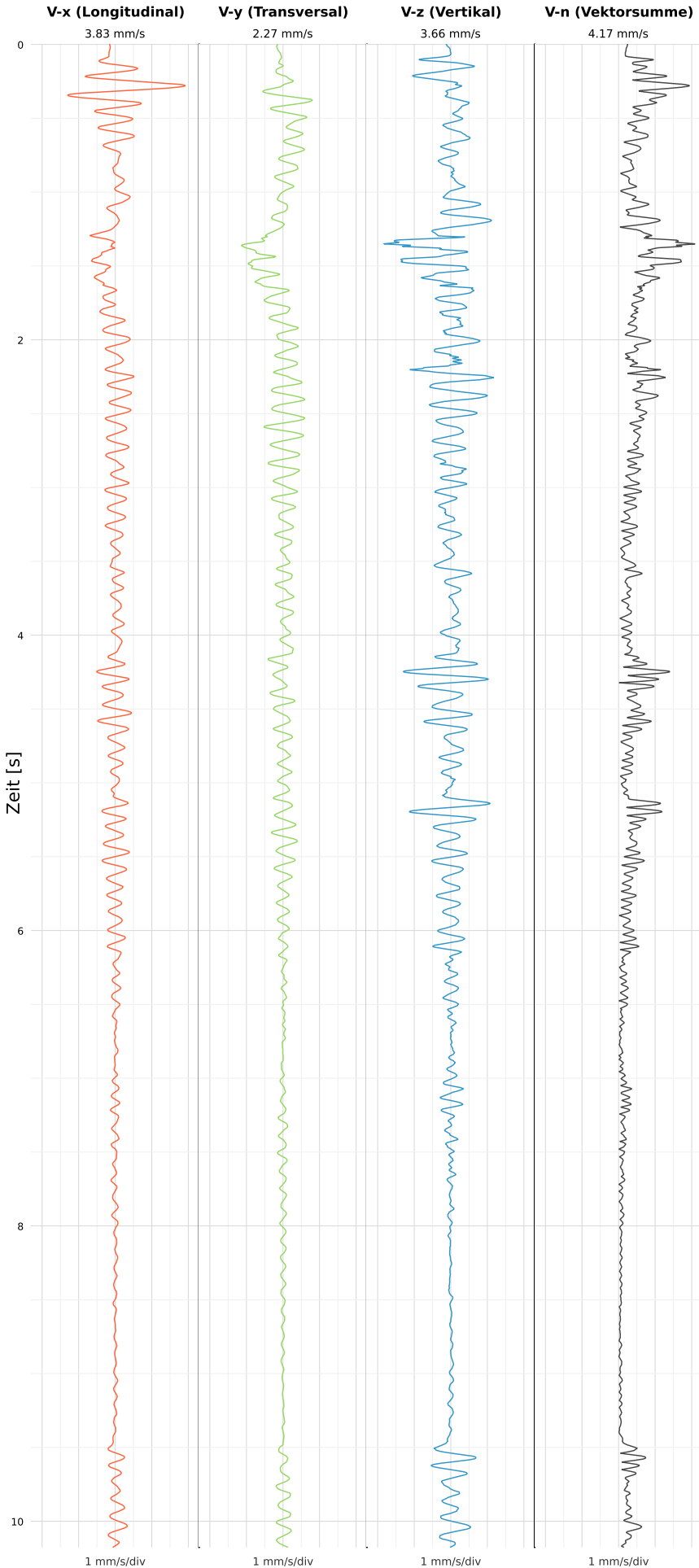


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-11052026-200231_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 10.18 s | Abtastrate: 1000 Hz

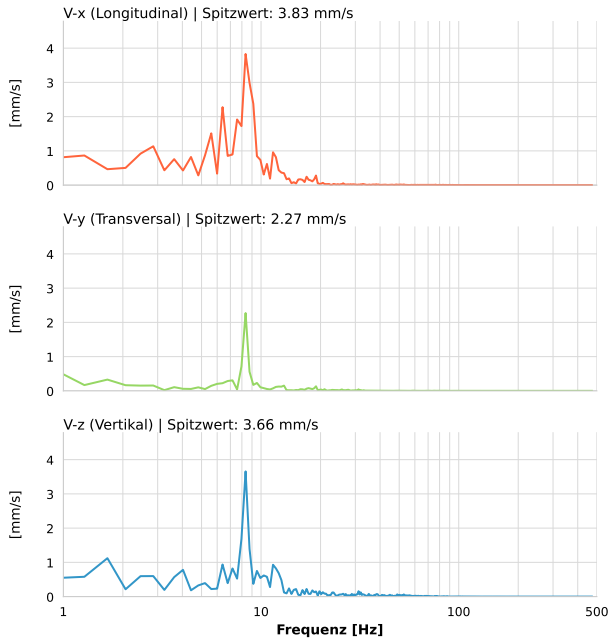
Datum:	11.05.2026
Zeit:	22:02:31
Event-ID:	2493-PG4-11052026-200231
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.83 mm/s	2.27 mm/s	3.66 mm/s
8.3 Hz	8.4 Hz	8.4 Hz
76.59% von Limit	45.46% von Limit	73.13% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.17 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.83 mm/s	4.8 Hz	8.0 Hz	9.5 Hz
Y	2.27 mm/s	3.2 Hz	8.4 Hz	11.9 Hz
Z	3.66 mm/s	6.4 Hz	8.7 Hz	13.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

