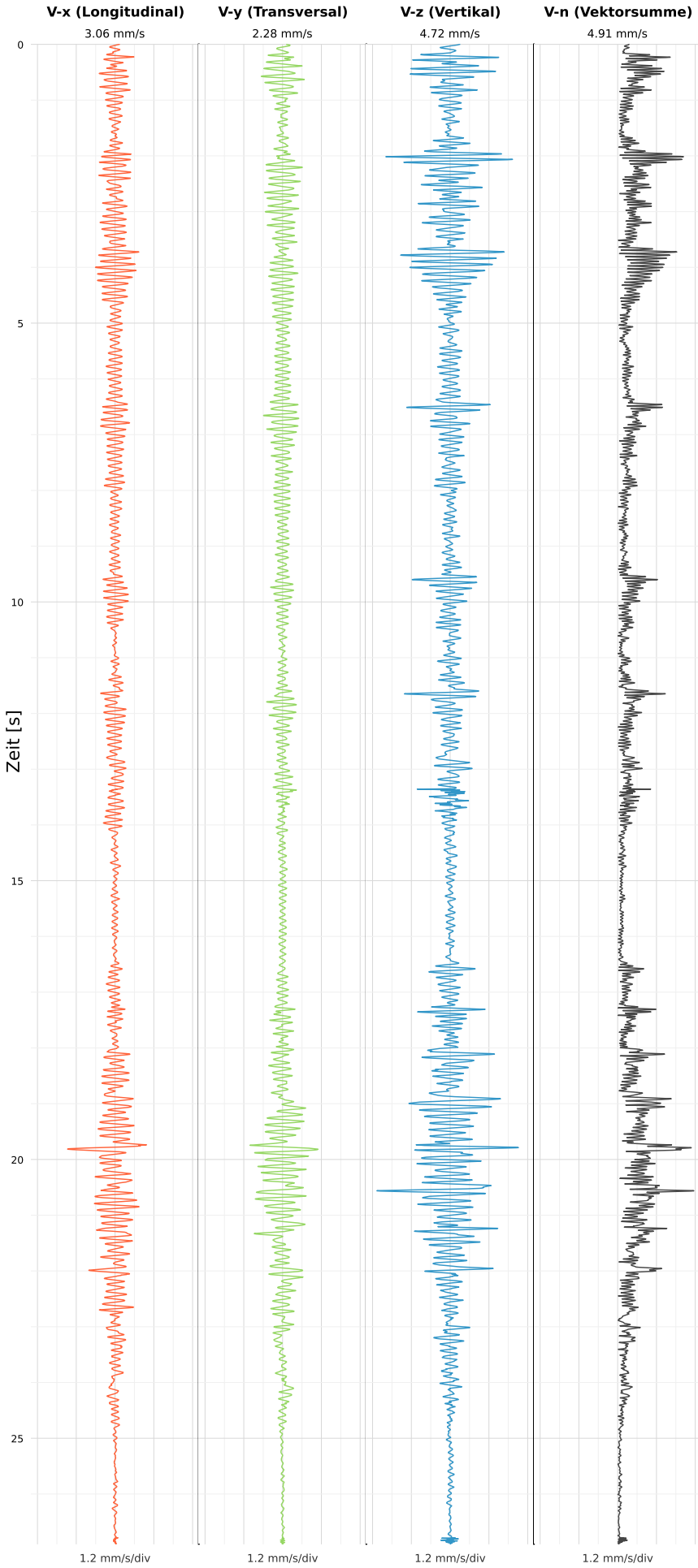


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-11052026-221111_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 26.90 s | Abtastrate: 1000 Hz

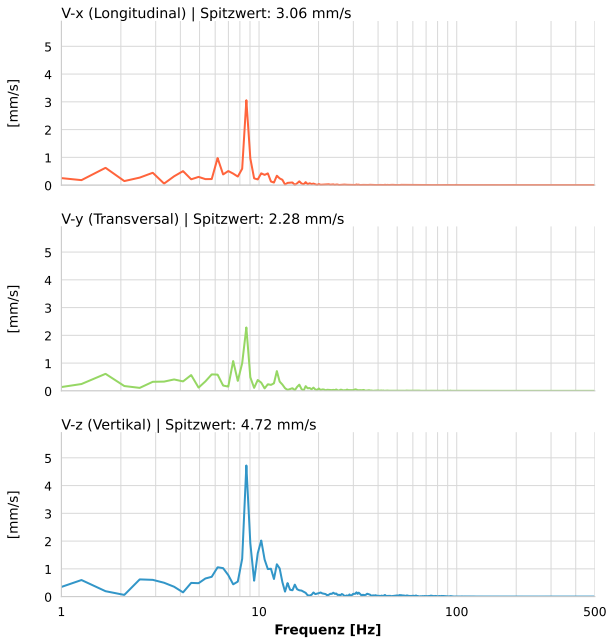
Datum:	12.05.2026
Zeit:	00:11:11
Event-ID:	2493-PG4-11052026-221111
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.06 mm/s	2.28 mm/s	4.72 mm/s
8.4 Hz	8.4 Hz	8.4 Hz
61.18% von Limit	45.70% von Limit	94.48% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.91 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.06 mm/s	5.8 Hz	8.6 Hz	10.7 Hz
Y	2.28 mm/s	5.8 Hz	8.6 Hz	12.3 Hz
Z	4.72 mm/s	8.2 Hz	9.9 Hz	14.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

