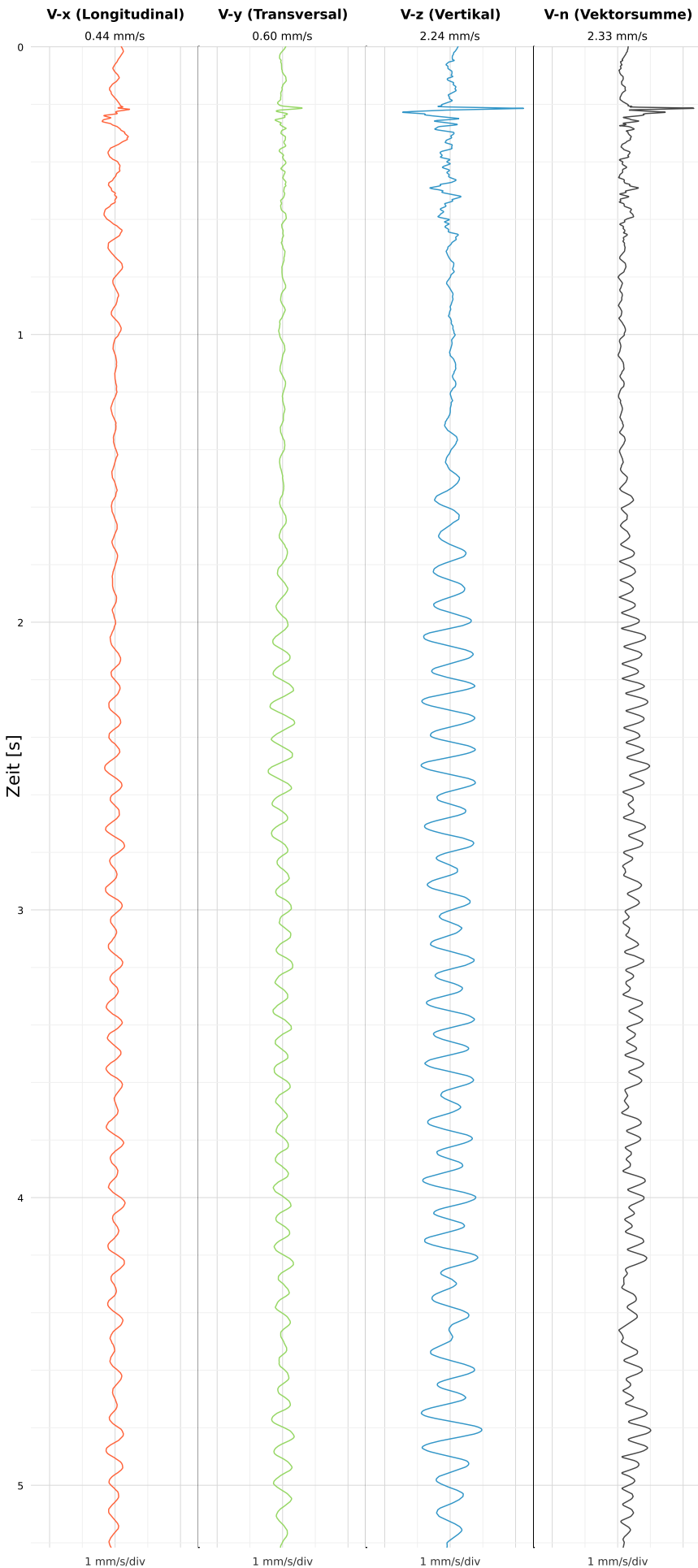


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-11052026-211712_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.22 s | Abtastrate: 1000 Hz

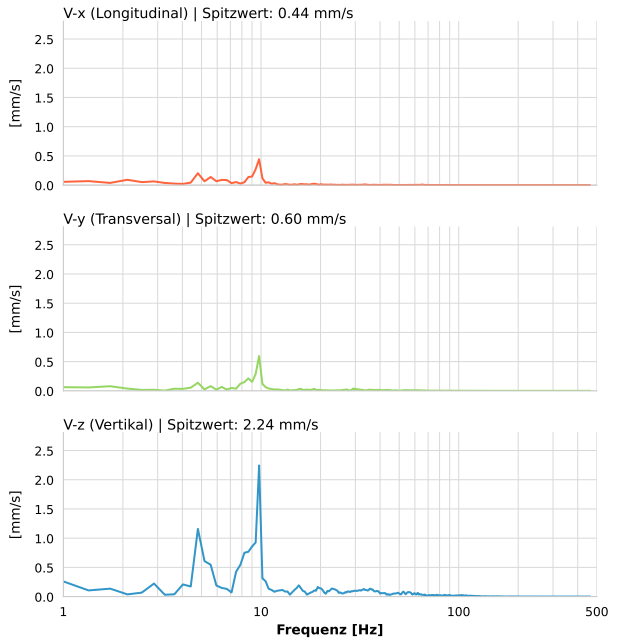
Datum:	11.05.2026
Zeit:	23:17:12
Event-ID:	2493-PG4-11052026-211712
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.44 mm/s	0.60 mm/s	2.24 mm/s
9.8 Hz	9.8 Hz	9.6 Hz
8.88% von Limit	11.96% von Limit	44.88% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.33 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.44 mm/s	6.3 Hz	9.8 Hz	37.8 Hz
Y	0.60 mm/s	8.6 Hz	10.2 Hz	37.8 Hz
Z	2.24 mm/s	8.6 Hz	18.2 Hz	47.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

