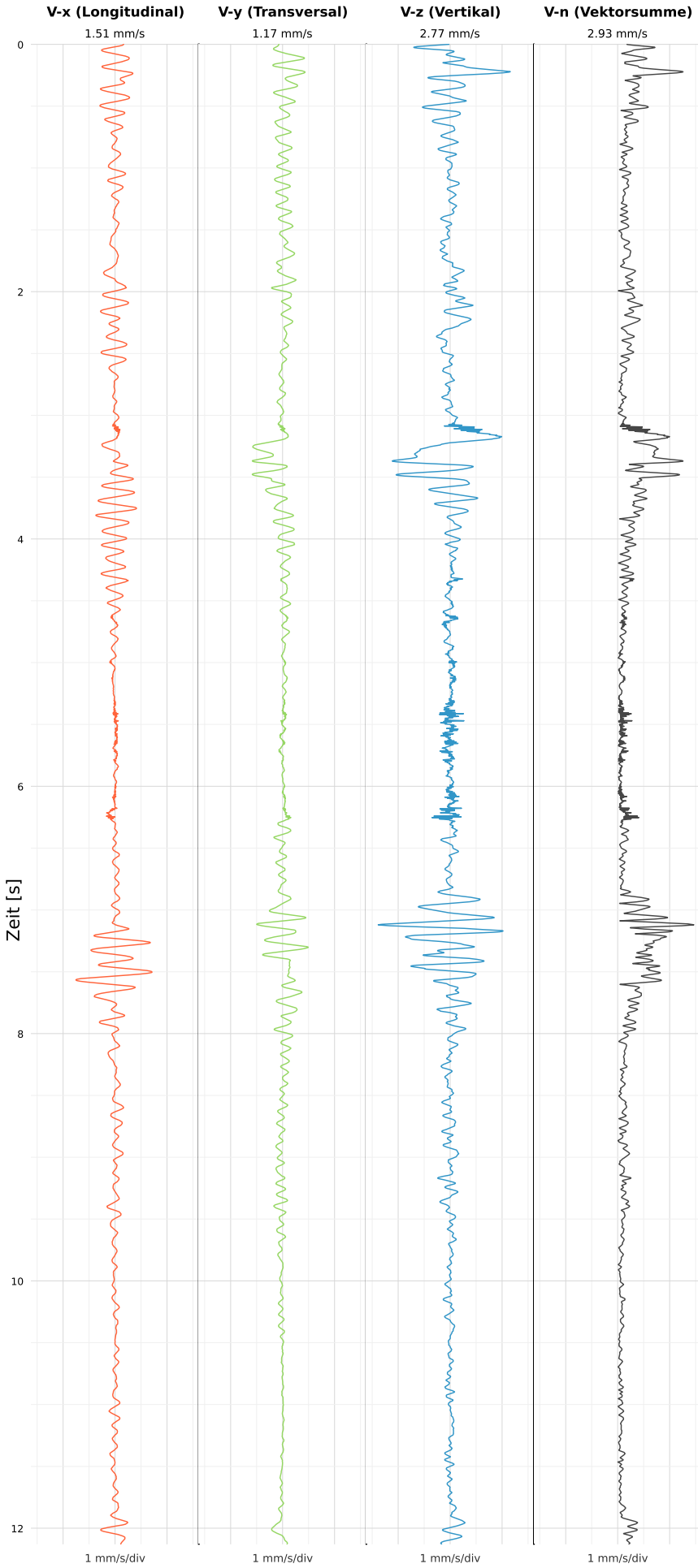


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-070329_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 12.13 s | Abtastrate: 1000 Hz

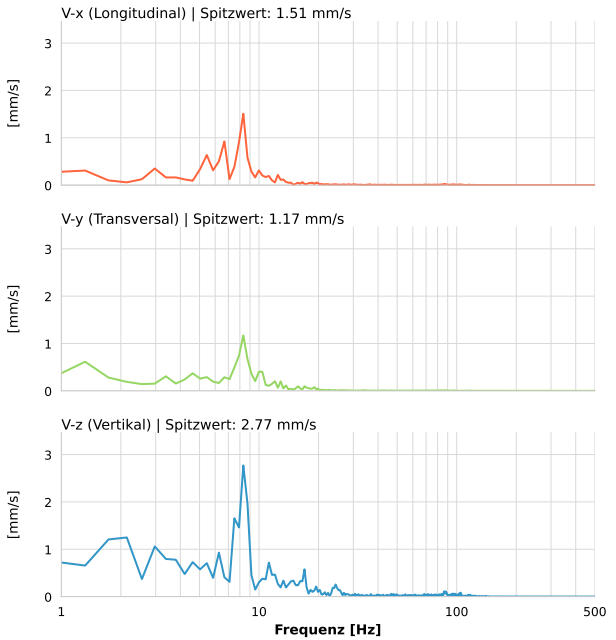
Datum:	12.05.2026
Zeit:	09:03:29
Event-ID:	2493-PG4-12052026-070329
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.51 mm/s	1.17 mm/s	2.77 mm/s
8.5 Hz	0.3 Hz	8.3 Hz
30.16% von Limit	23.38% von Limit	55.39% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.93 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.51 mm/s	5.9 Hz	8.3 Hz	12.5 Hz
Y	1.17 mm/s	4.2 Hz	8.3 Hz	11.6 Hz
Z	2.77 mm/s	5.0 Hz	8.7 Hz	21.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

