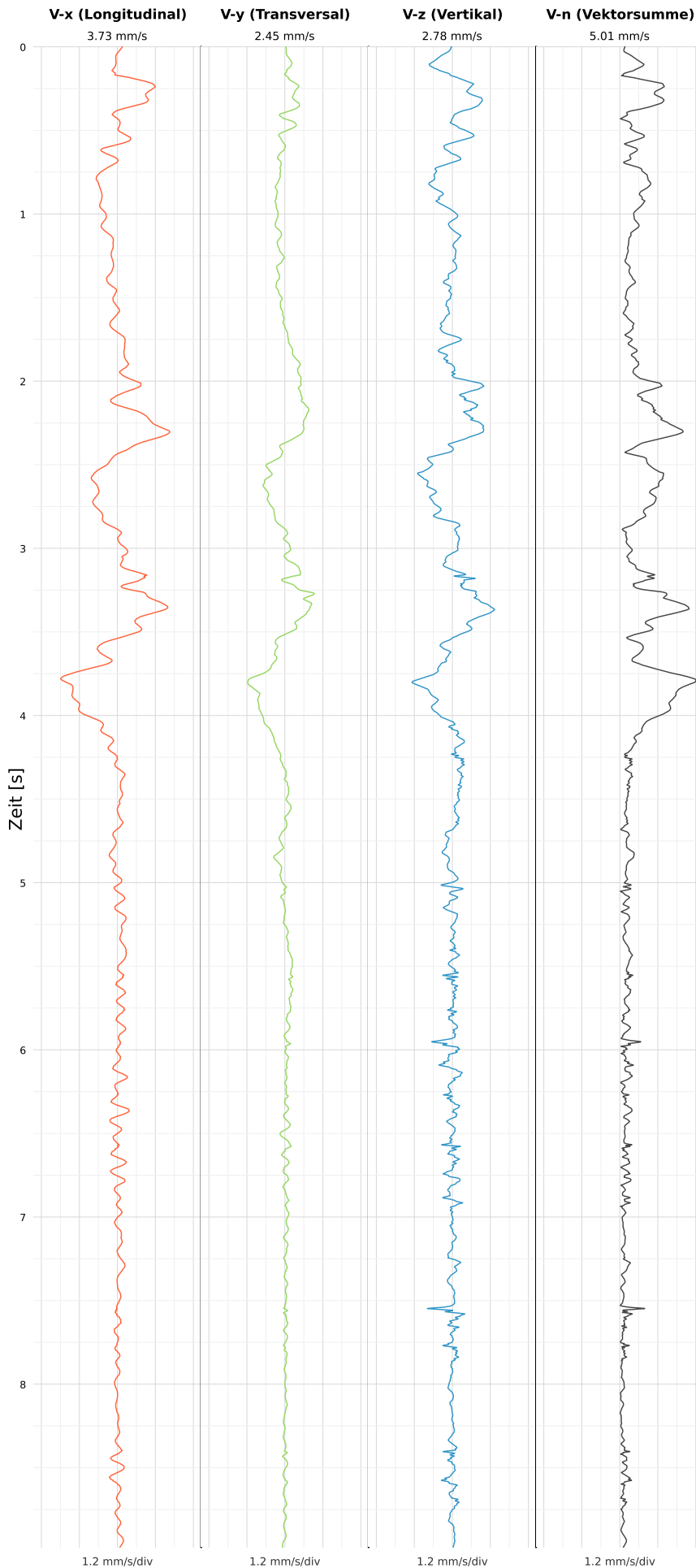


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-11052026-214612_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 8.98 s | Abtastrate: 1000 Hz

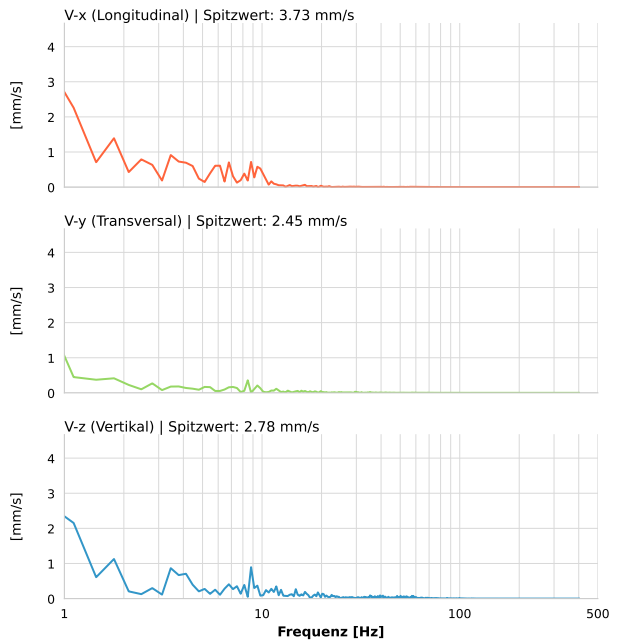
Datum:	11.05.2026
Zeit:	23:46:12
Event-ID:	2493-PG4-11052026-214612
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.73 mm/s	2.45 mm/s	2.78 mm/s
1.0 Hz	0.8 Hz	1.0 Hz
74.68% von Limit	48.92% von Limit	55.66% von Limit

V-n (Vektorsumme): 5.01 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.73 mm/s	0.8 Hz	2.8 Hz	7.1 Hz
Y	2.45 mm/s	0.8 Hz	2.8 Hz	9.5 Hz
Z	2.78 mm/s	1.8 Hz	7.5 Hz	20.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

