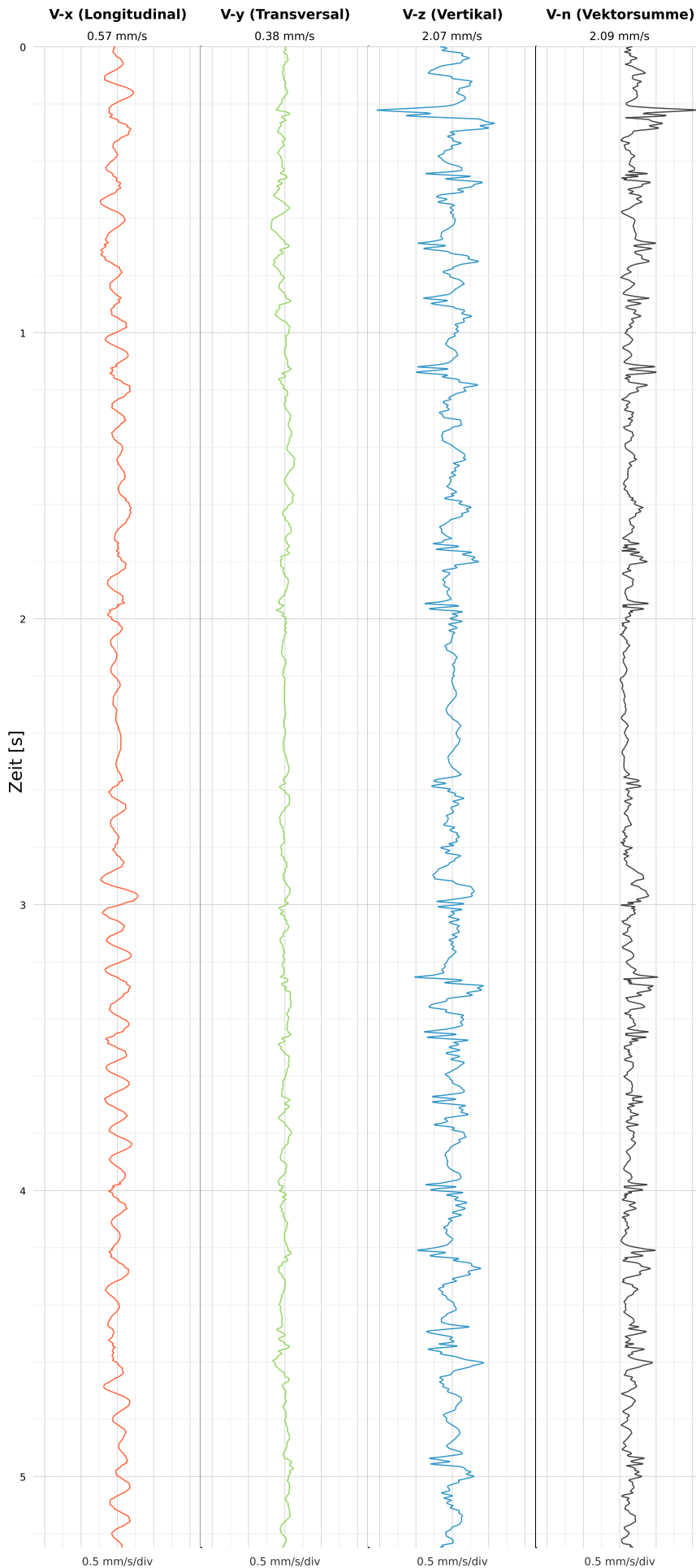


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-11052026-220242_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.25 s | Abtastrate: 1000 Hz

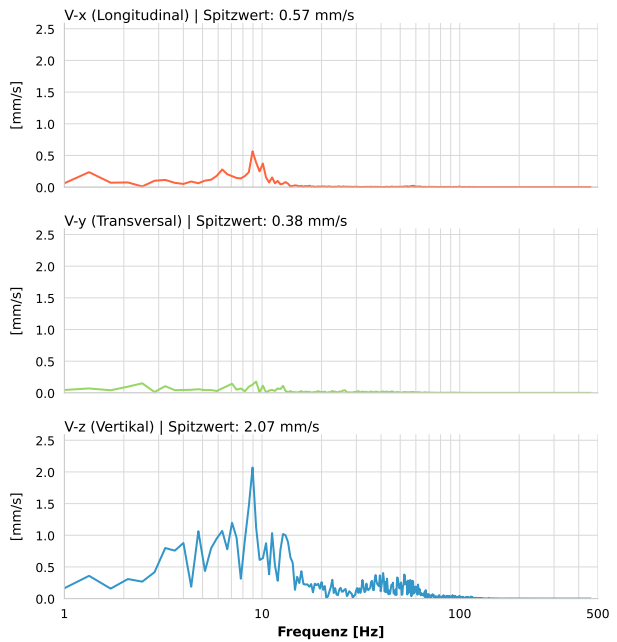
Datum:	12.05.2026
Zeit:	00:02:42
Event-ID:	2493-PG4-11052026-220242
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.57 mm/s	0.38 mm/s	2.07 mm/s
9.0 Hz	0.6 Hz	9.0 Hz
11.30% von Limit	7.57% von Limit	41.41% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.09 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.57 mm/s	6.3 Hz	9.0 Hz	12.8 Hz
Y	0.38 mm/s	4.8 Hz	11.6 Hz	36.4 Hz
Z	2.07 mm/s	8.6 Hz	14.7 Hz	44.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

