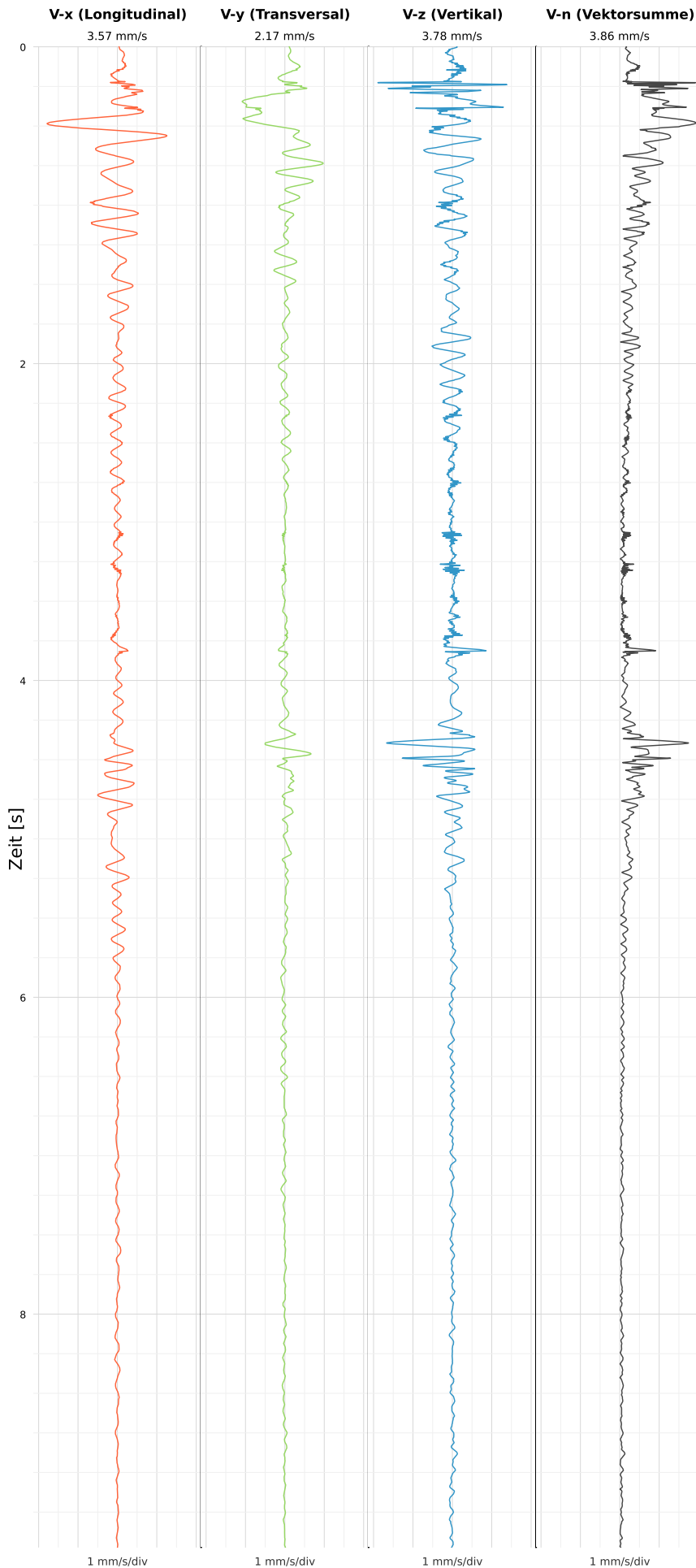


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-070342\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 9.47 s | Abtastrate: 1000 Hz

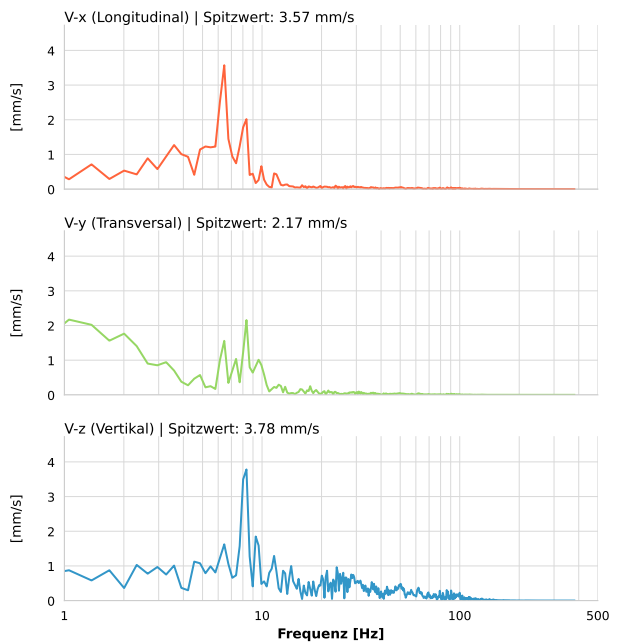
Datum:	12.05.2026
Zeit:	09:03:42
Event-ID:	2493-PG4-12052026-070342
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.57 mm/s	2.17 mm/s	3.78 mm/s
6.4 Hz	1.3 Hz	8.9 Hz
71.45% von Limit	43.40% von Limit	75.63% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.86 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.57 mm/s	5.2 Hz	6.8 Hz	14.0 Hz
Y	2.17 mm/s	2.3 Hz	7.4 Hz	12.1 Hz
Z	3.78 mm/s	9.3 Hz	26.4 Hz	54.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

