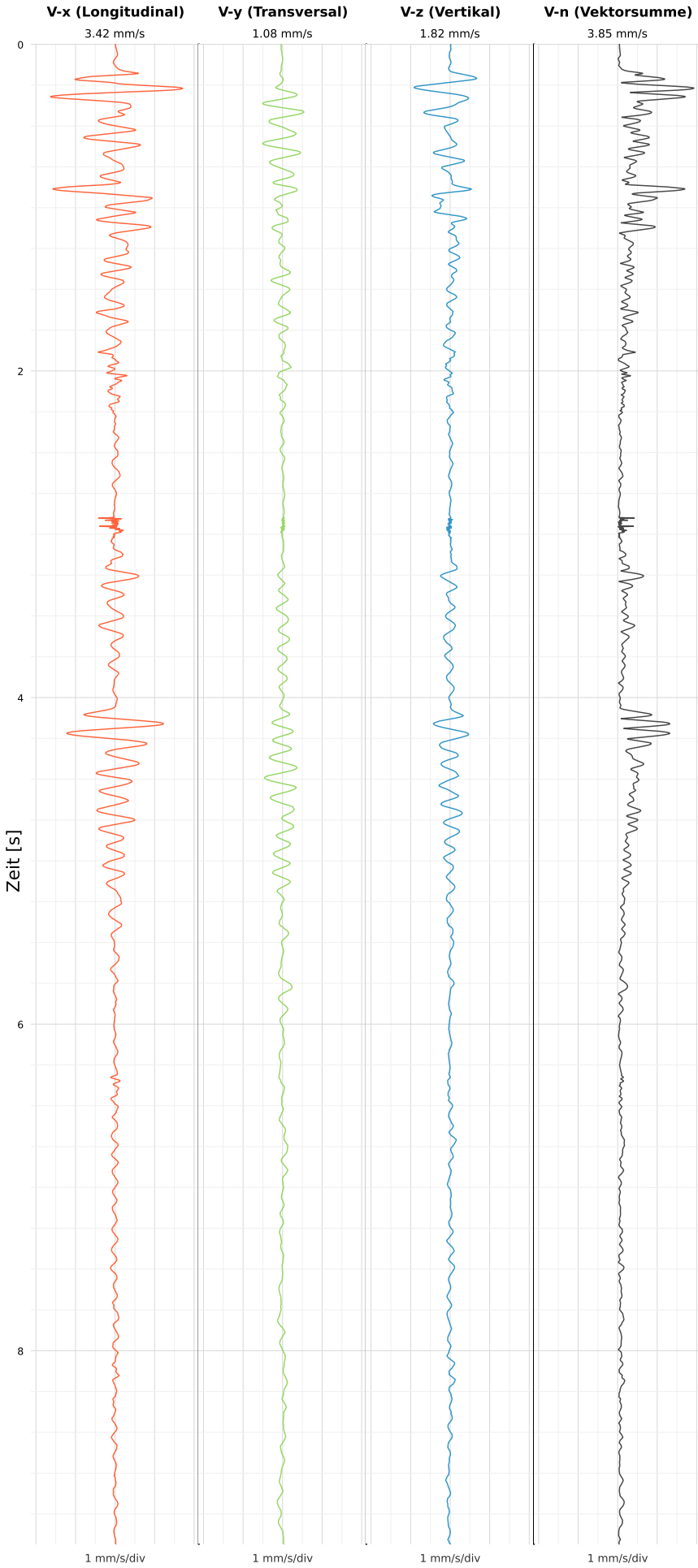


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-203238_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 9.18 s | Abtastrate: 1000 Hz

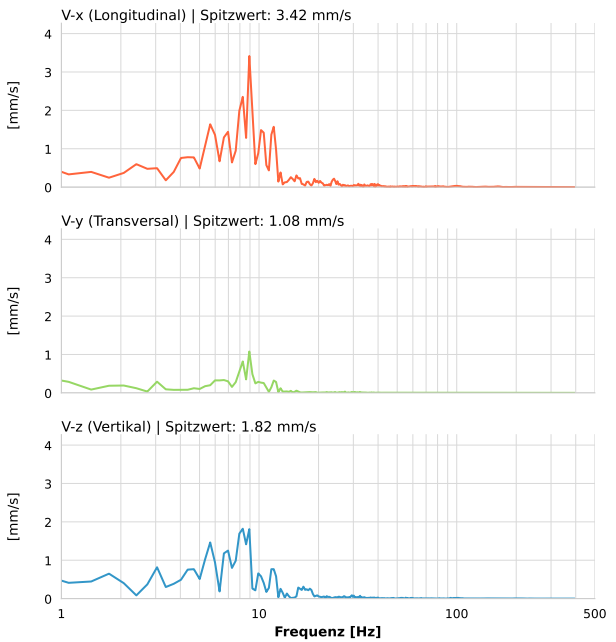
Datum:	12.05.2026
Zeit:	22:32:38
Event-ID:	2493-PG4-12052026-203238
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.42 mm/s	1.08 mm/s	1.82 mm/s
8.9 Hz	8.5 Hz	7.7 Hz
68.34% von Limit	21.54% von Limit	36.43% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.85 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.42 mm/s	6.6 Hz	8.9 Hz	14.5 Hz
Y	1.08 mm/s	6.0 Hz	8.6 Hz	11.5 Hz
Z	1.82 mm/s	5.7 Hz	8.3 Hz	12.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

