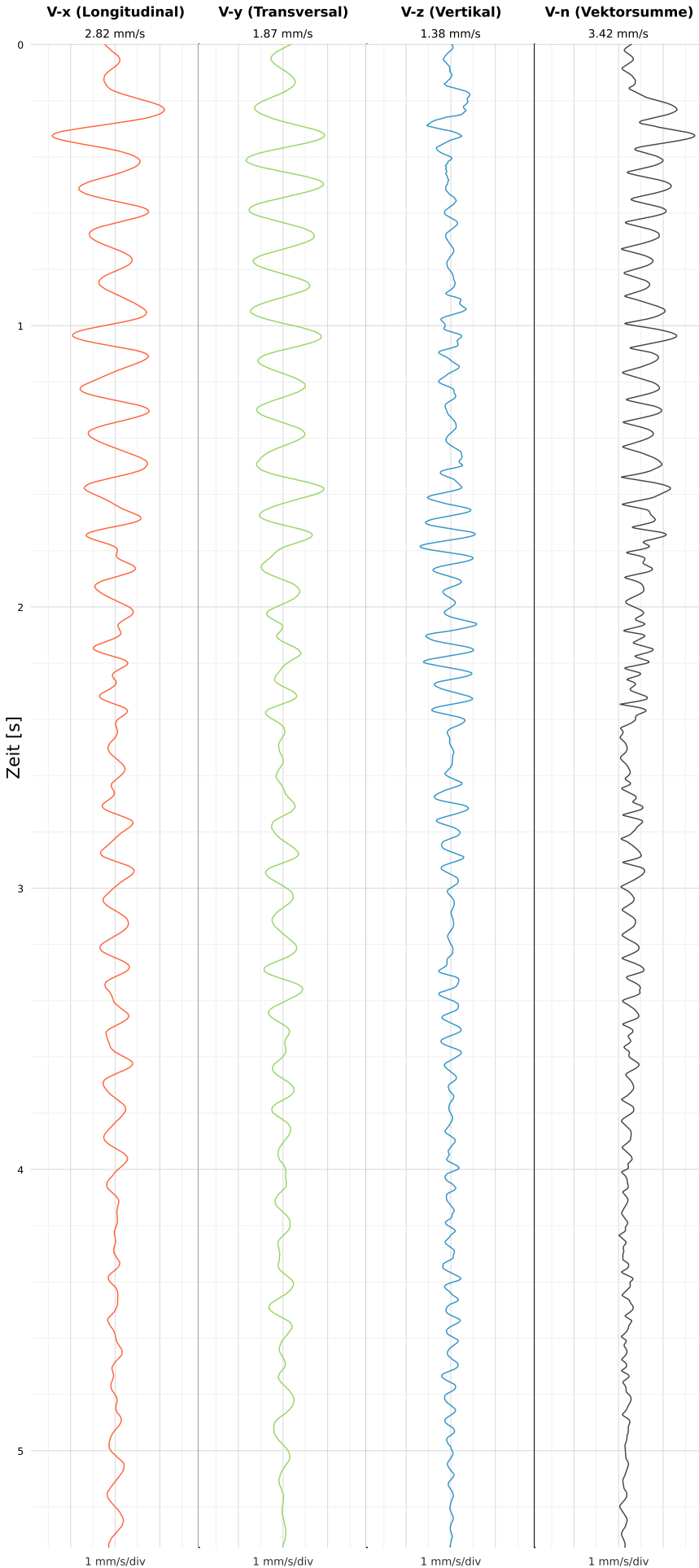


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-19052026-144948_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.34 s | Abtastrate: 1000 Hz

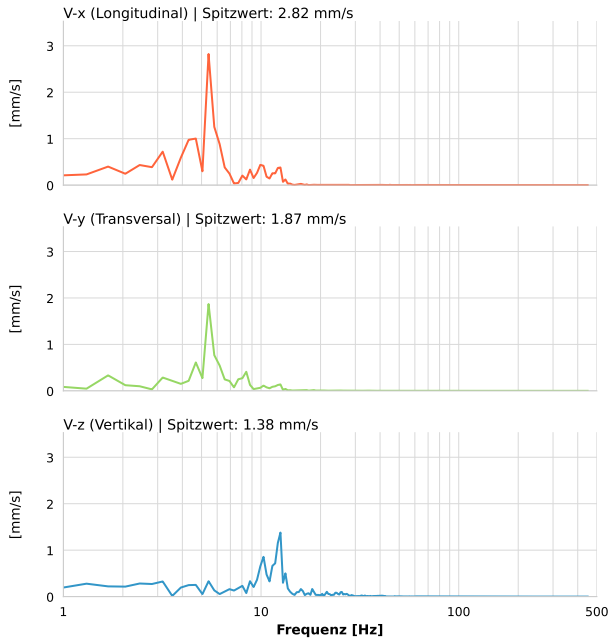
Datum:	19.05.2026
Zeit:	14:49:48
Event-ID:	2493-PG4-19052026-144948
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.82 mm/s	1.87 mm/s	1.38 mm/s
5.6 Hz	5.6 Hz	12.5 Hz
56.46% von Limit	37.39% von Limit	24.47% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.42 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.82 mm/s	4.3 Hz	5.4 Hz	8.8 Hz
Y	1.87 mm/s	5.1 Hz	5.8 Hz	8.4 Hz
Z	1.38 mm/s	8.0 Hz	11.8 Hz	13.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

