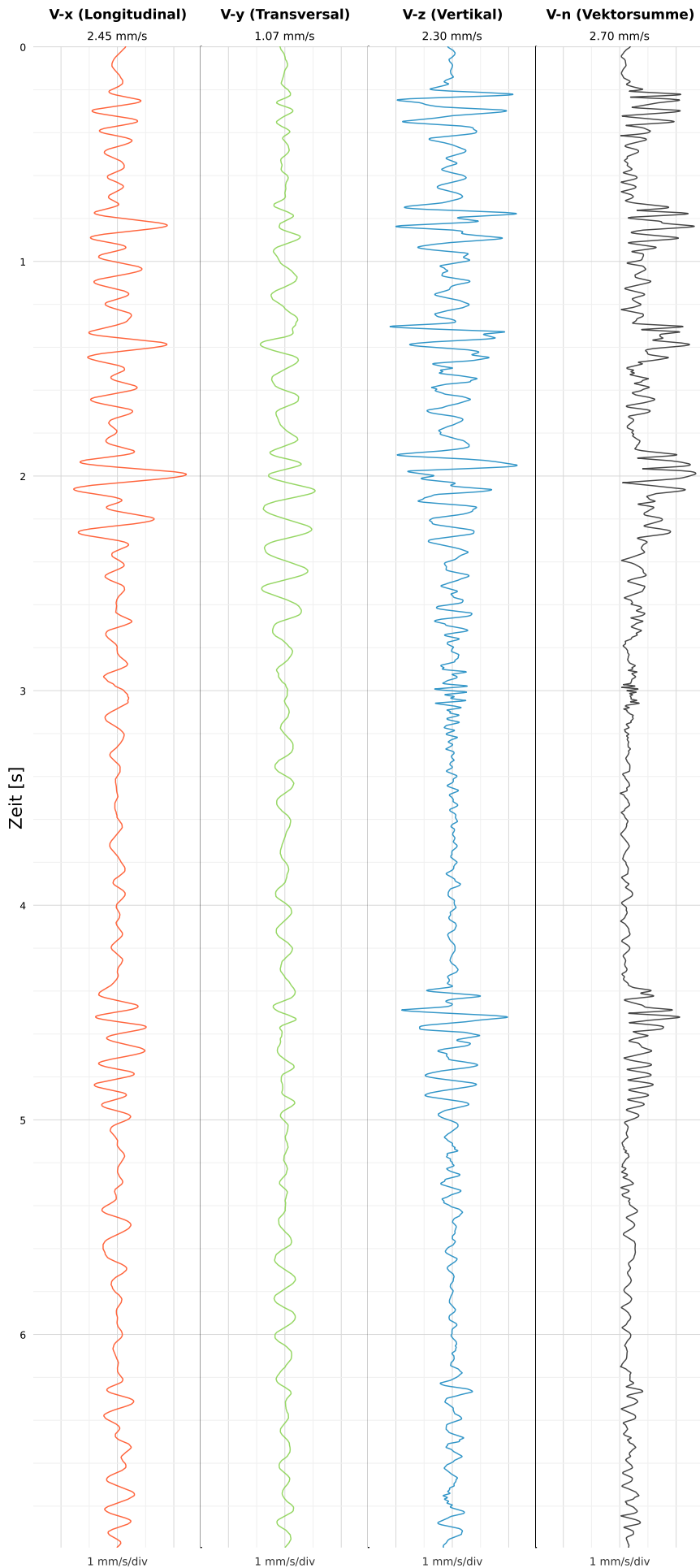


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-19052026-121009_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.99 s | Abtastrate: 1000 Hz

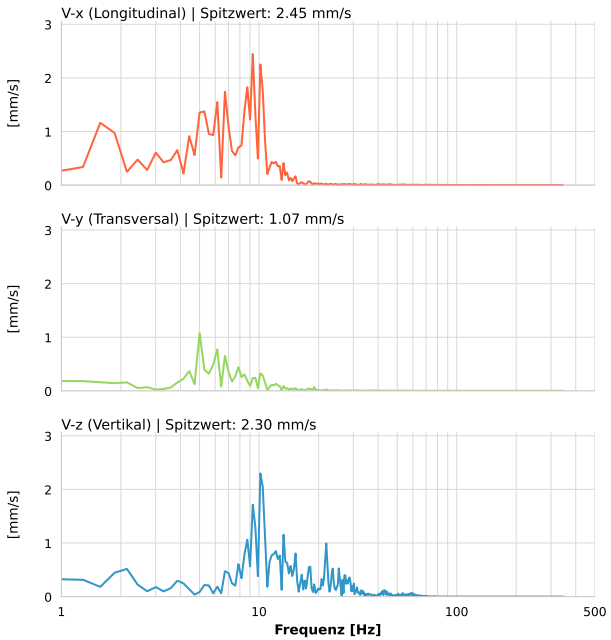
Datum:	19.05.2026
Zeit:	12:10:09
Event-ID:	2492-PG14-19052026-121009
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.45 mm/s	1.07 mm/s	2.30 mm/s
9.7 Hz	5.1 Hz	9.7 Hz
48.92% von Limit	21.49% von Limit	45.96% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.70 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.45 mm/s	5.3 Hz	8.4 Hz	10.2 Hz
Y	1.07 mm/s	5.0 Hz	6.7 Hz	10.4 Hz
Z	2.30 mm/s	9.6 Hz	13.6 Hz	23.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

