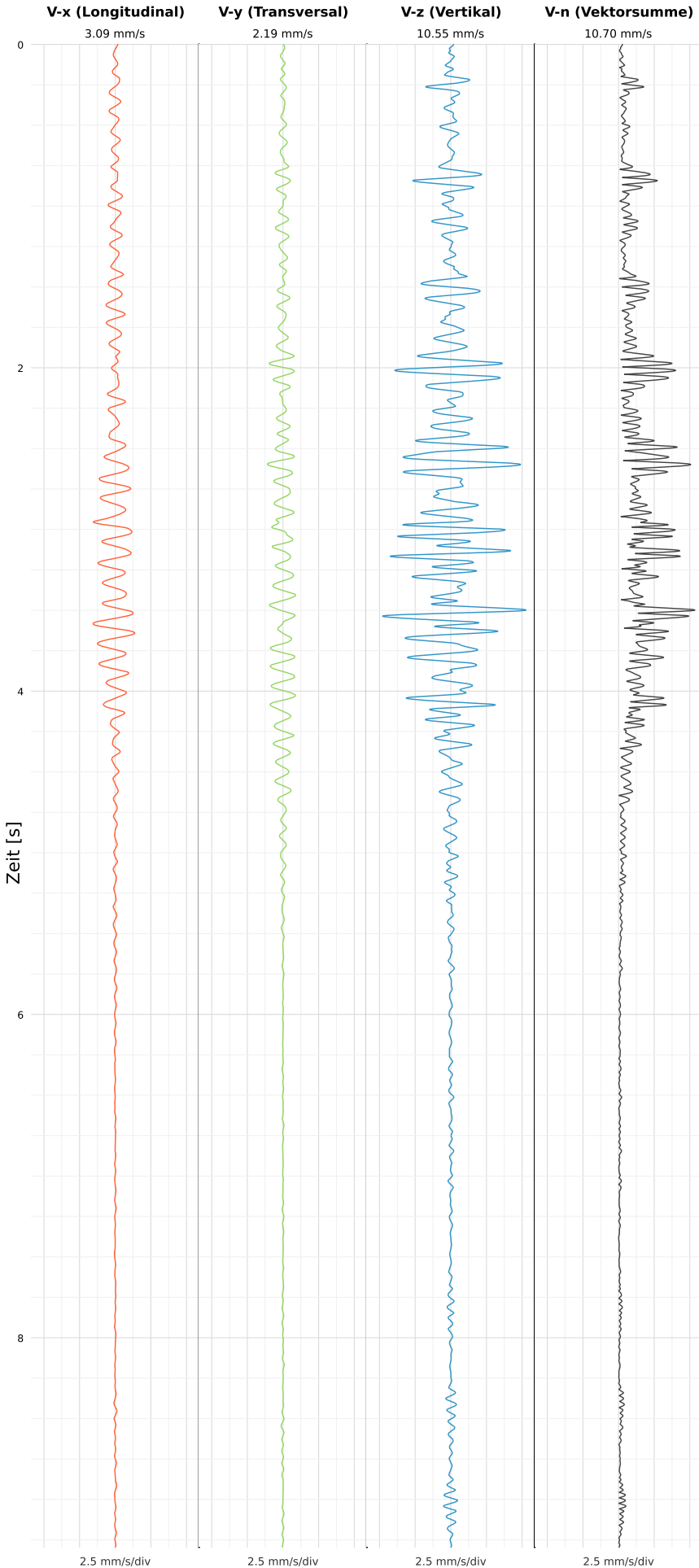


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-12052026-203820_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 9.30 s | Abtastrate: 1000 Hz

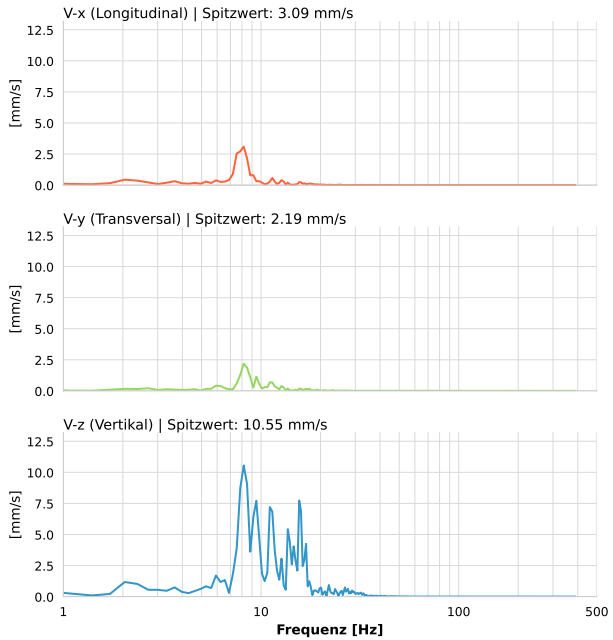
Datum:	12.05.2026
Zeit:	22:38:20
Event-ID:	2492-PG14-12052026-203820
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.09 mm/s	2.19 mm/s	10.55 mm/s
7.6 Hz	8.2 Hz	8.2 Hz
61.88% von Limit	43.81% von Limit	211.04% von Limit

V-n (Vektorsumme): 10.70 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.09 mm/s	7.5 Hz	8.2 Hz	10.8 Hz
Y	2.19 mm/s	7.9 Hz	8.8 Hz	11.4 Hz
Z	10.55 mm/s	8.5 Hz	11.4 Hz	15.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

