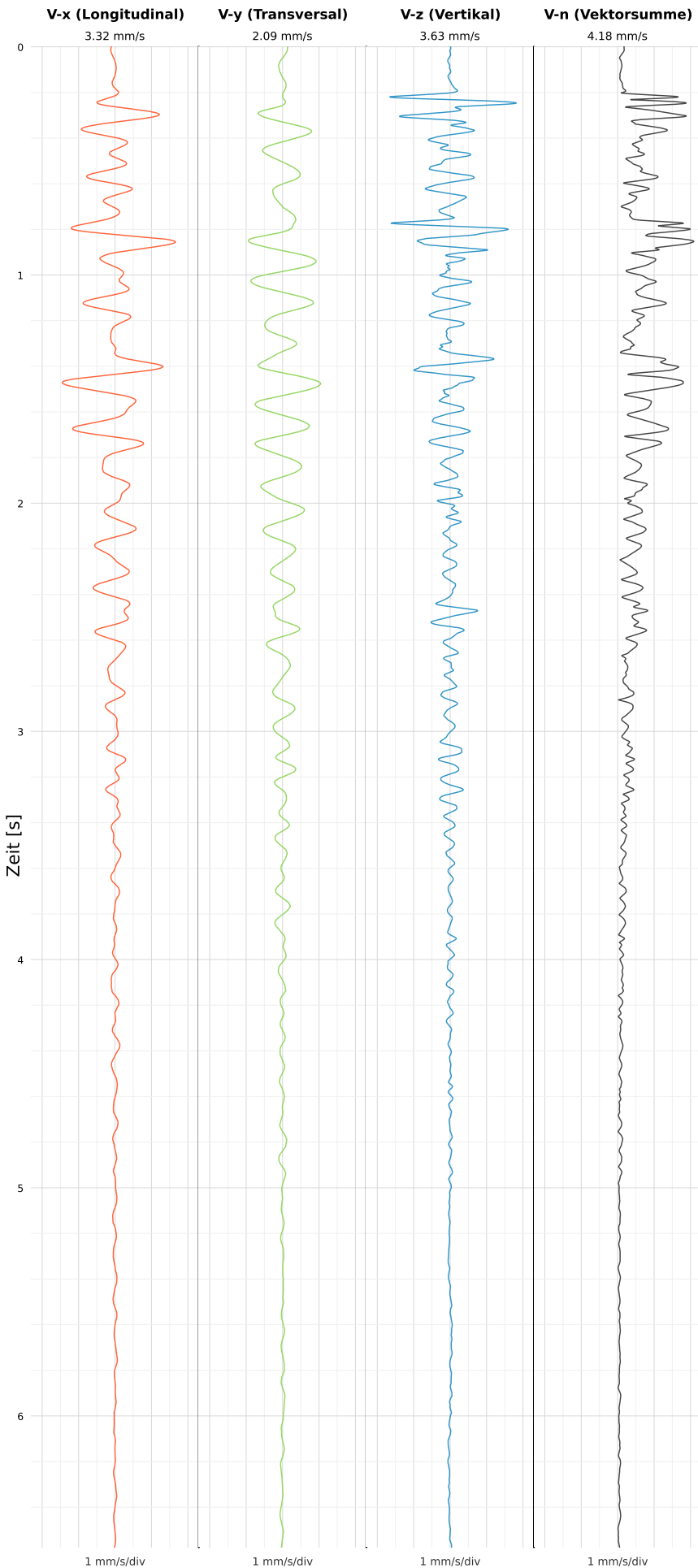


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-19052026-121143_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.58 s | Abtastrate: 1000 Hz

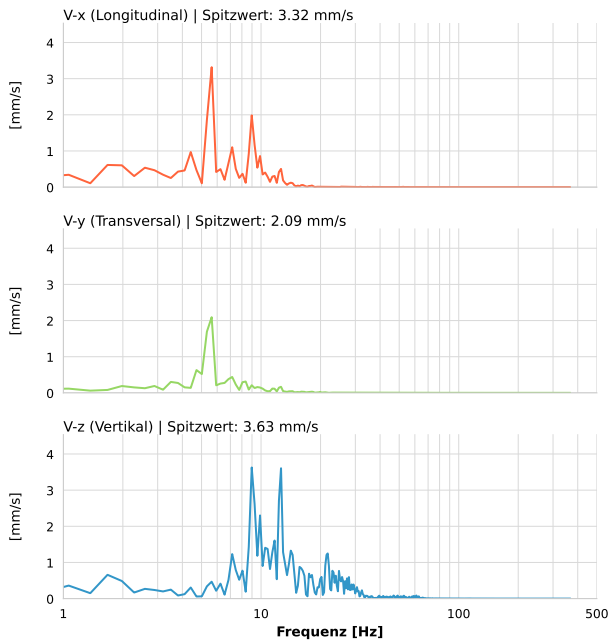
Datum:	19.05.2026
Zeit:	12:11:43
Event-ID:	2492-PG14-19052026-121143
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.32 mm/s	2.09 mm/s	3.63 mm/s
5.6 Hz	5.5 Hz	9.0 Hz
66.35% von Limit	41.85% von Limit	72.55% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.18 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.32 mm/s	5.3 Hz	6.8 Hz	9.3 Hz
Y	2.09 mm/s	5.0 Hz	5.6 Hz	8.7 Hz
Z	3.63 mm/s	9.6 Hz	13.2 Hz	22.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

