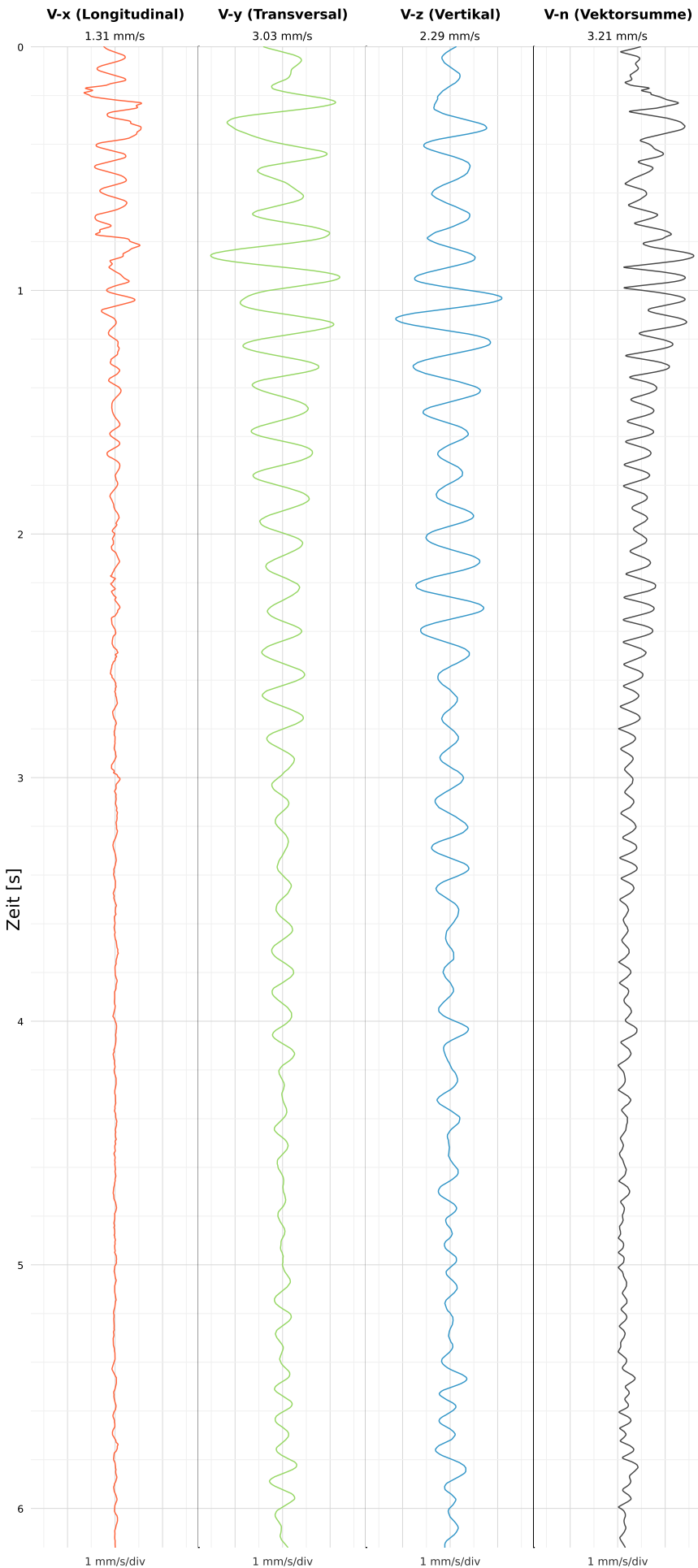


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-17052026-121356_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.16 s | Abtastrate: 1000 Hz

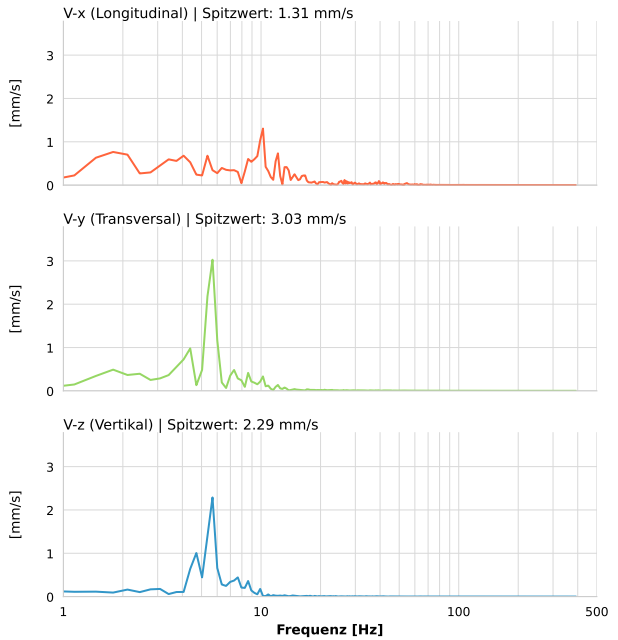
Datum:	17.05.2026
Zeit:	12:13:56
Event-ID:	2493-PG4-17052026-121356
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.31 mm/s	3.03 mm/s	2.29 mm/s
10.1 Hz	5.5 Hz	5.7 Hz
26.02% von Limit	60.53% von Limit	45.78% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.21 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.31 mm/s	5.4 Hz	10.2 Hz	17.4 Hz
Y	3.03 mm/s	4.4 Hz	5.7 Hz	9.6 Hz
Z	2.29 mm/s	5.0 Hz	5.7 Hz	7.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

