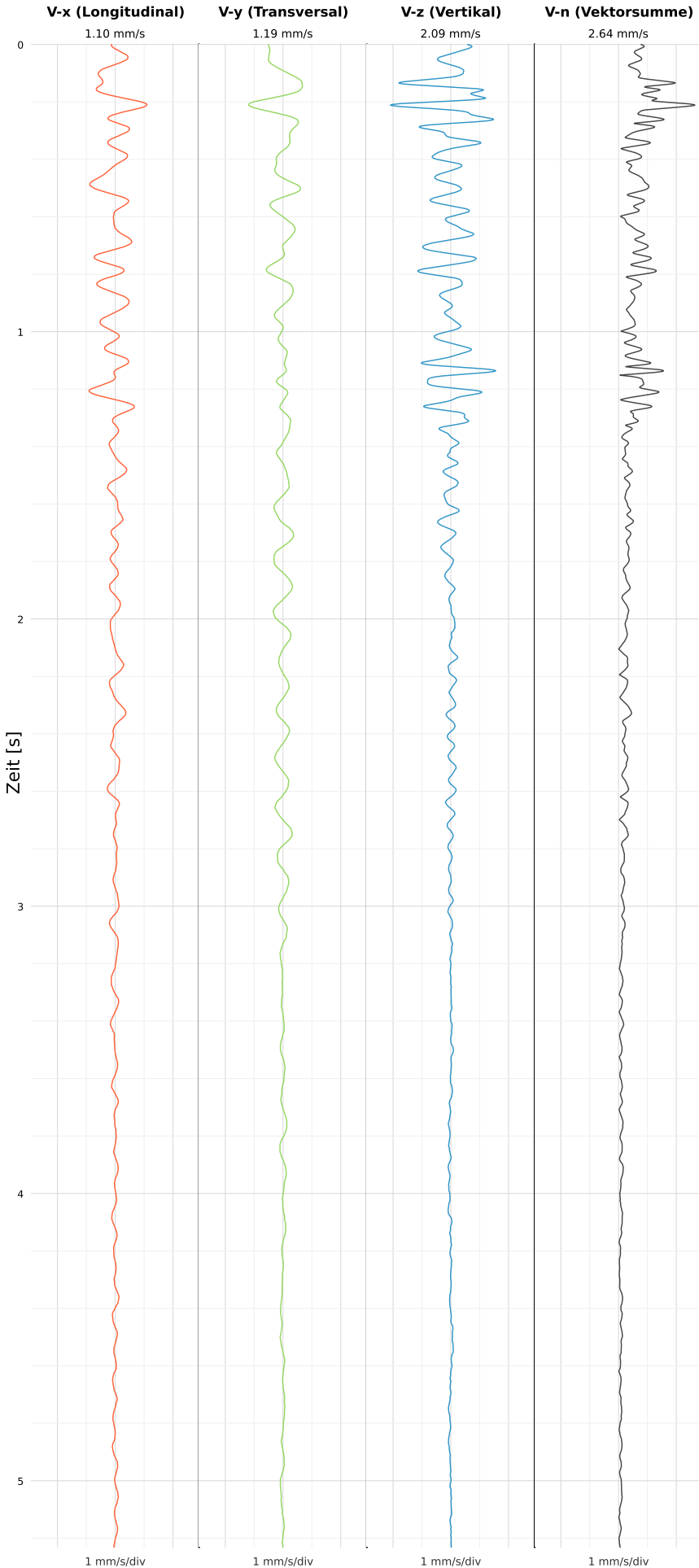


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-18052026-191533_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.23 s | Abtastrate: 1000 Hz

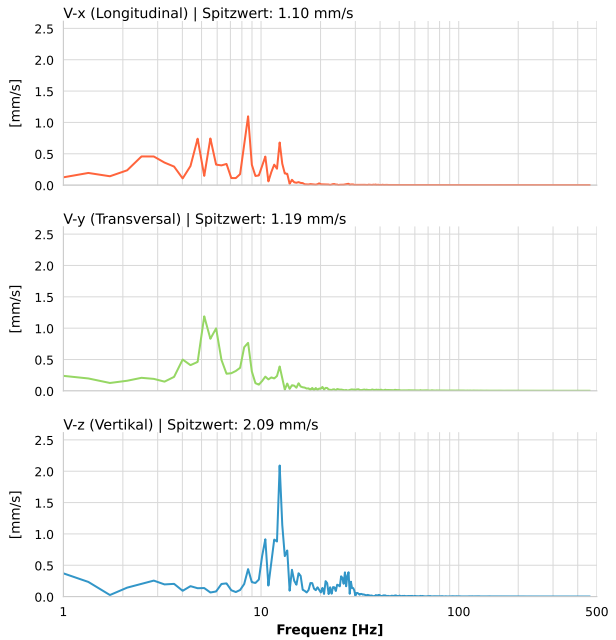
Datum:	18.05.2026
Zeit:	19:15:33
Event-ID:	2493-PG4-18052026-191533
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.10 mm/s	1.19 mm/s	2.09 mm/s
5.7 Hz	5.7 Hz	12.4 Hz
21.96% von Limit	23.78% von Limit	37.31% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.64 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.10 mm/s	4.8 Hz	8.2 Hz	11.7 Hz
Y	1.19 mm/s	5.2 Hz	8.2 Hz	19.7 Hz
Z	2.09 mm/s	10.5 Hz	13.2 Hz	25.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

