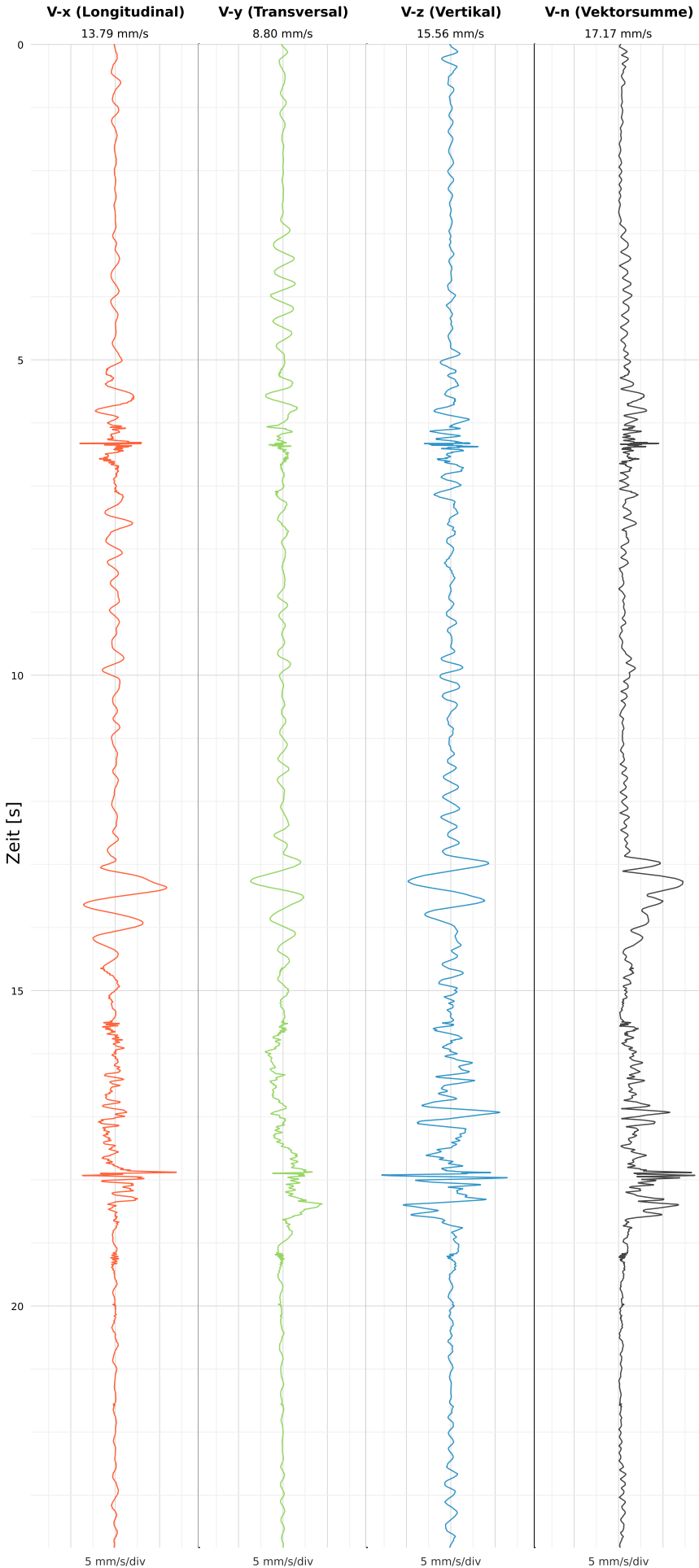


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-19052026-191300_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 23.82 s | Abtastrate: 1000 Hz

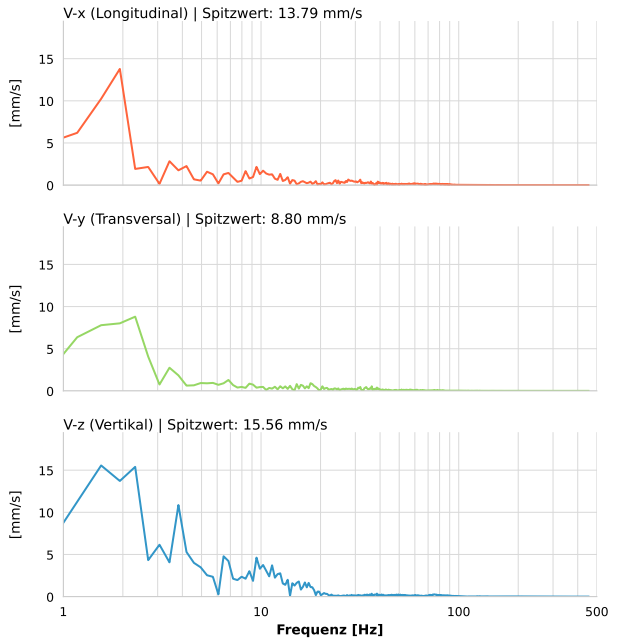
Datum:	19.05.2026
Zeit:	19:13:00
Event-ID:	2493-PG4-19052026-191300
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
13.79 mm/s	8.80 mm/s	15.56 mm/s
1.9 Hz	0.3 Hz	2.1 Hz
275.70% von Limit	176.00% von Limit	311.14% von Limit

V-n (Vektorsumme): 17.17 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	13.79 mm/s	1.9 Hz	7.2 Hz	28.8 Hz
Y	8.80 mm/s	1.9 Hz	3.8 Hz	21.2 Hz
Z	15.56 mm/s	2.3 Hz	6.5 Hz	13.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

