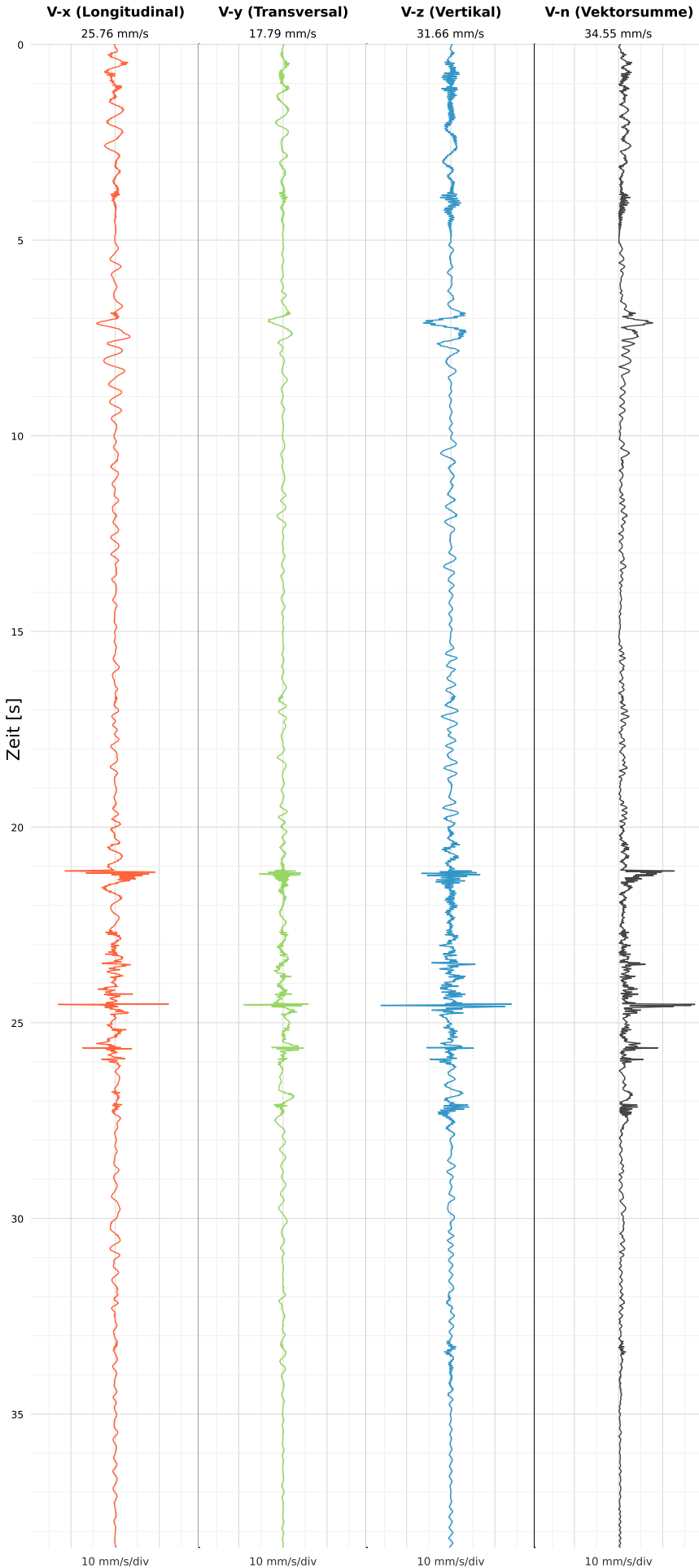


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-19052026-191344_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 38.40 s | Abtastrate: 1000 Hz

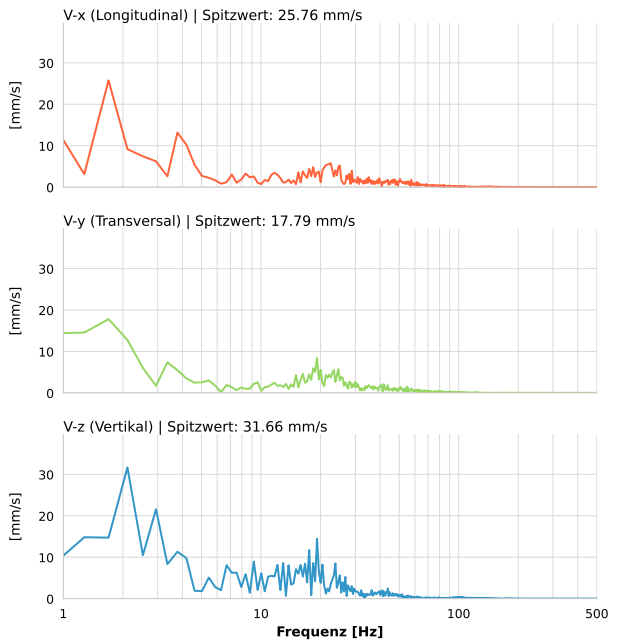
Datum:	19.05.2026
Zeit:	19:13:44
Event-ID:	2493-PG4-19052026-191344
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
25.76 mm/s	17.79 mm/s	31.66 mm/s
2.3 Hz	1.8 Hz	2.8 Hz
515.29% von Limit	355.85% von Limit	633.18% von Limit

V-n (Vektorsumme): 34.55 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	25.76 mm/s	4.6 Hz	21.7 Hz	43.4 Hz
Y	17.79 mm/s	4.2 Hz	20.0 Hz	36.3 Hz
Z	31.66 mm/s	4.2 Hz	15.9 Hz	26.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

