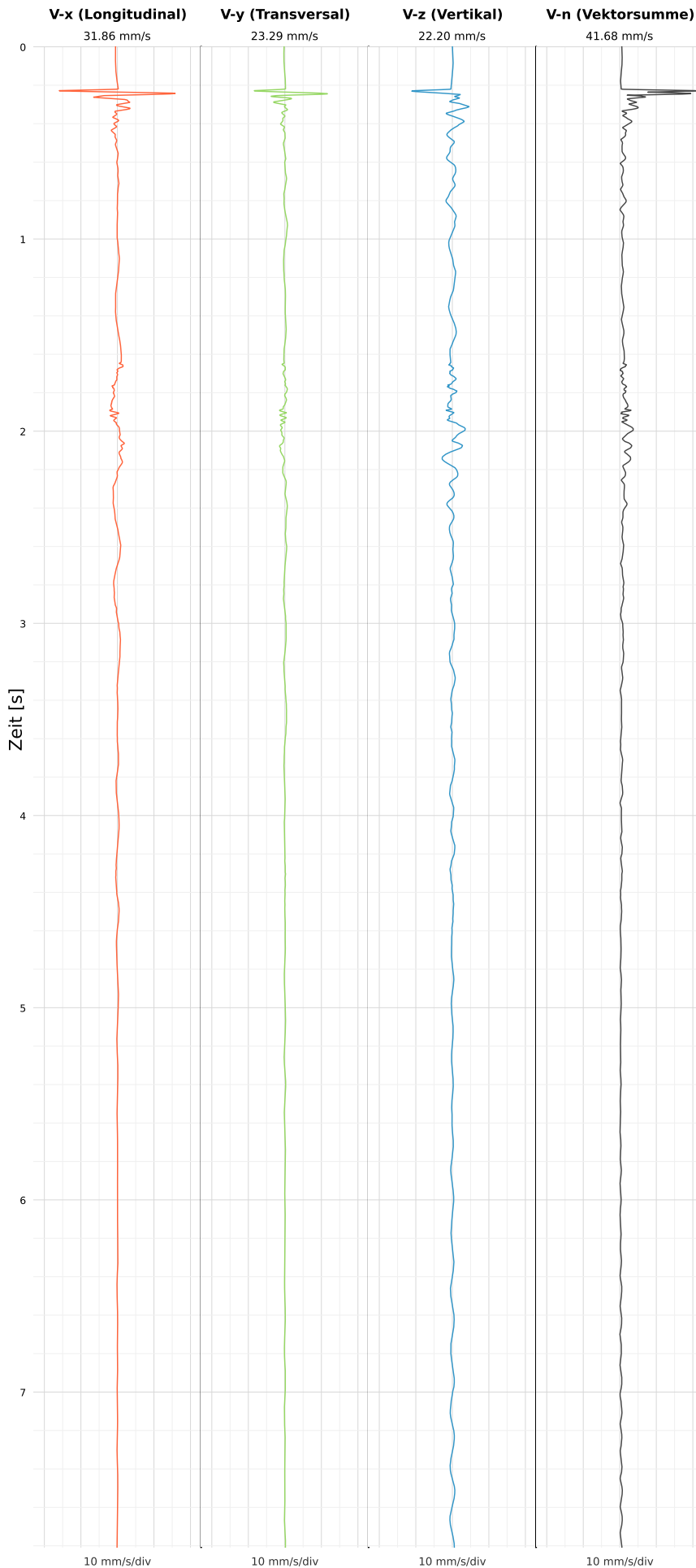


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-19052026-191117\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.81 s | Abtastrate: 1000 Hz

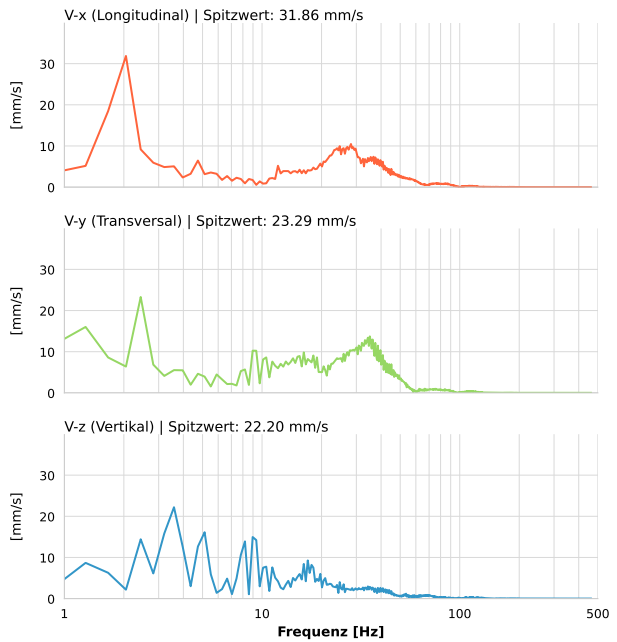
Datum:	19.05.2026
Zeit:	19:11:17
Event-ID:	2493-PG4-19052026-191117
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
31.86 mm/s	23.29 mm/s	22.20 mm/s
2.0 Hz	2.4 Hz	3.3 Hz
637.30% von Limit	465.86% von Limit	443.95% von Limit

V-n (Vektorsumme): 41.68 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	31.86 mm/s	19.3 Hz	29.3 Hz	42.4 Hz
Y	23.29 mm/s	15.9 Hz	29.7 Hz	39.7 Hz
Z	22.20 mm/s	7.8 Hz	17.0 Hz	35.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

