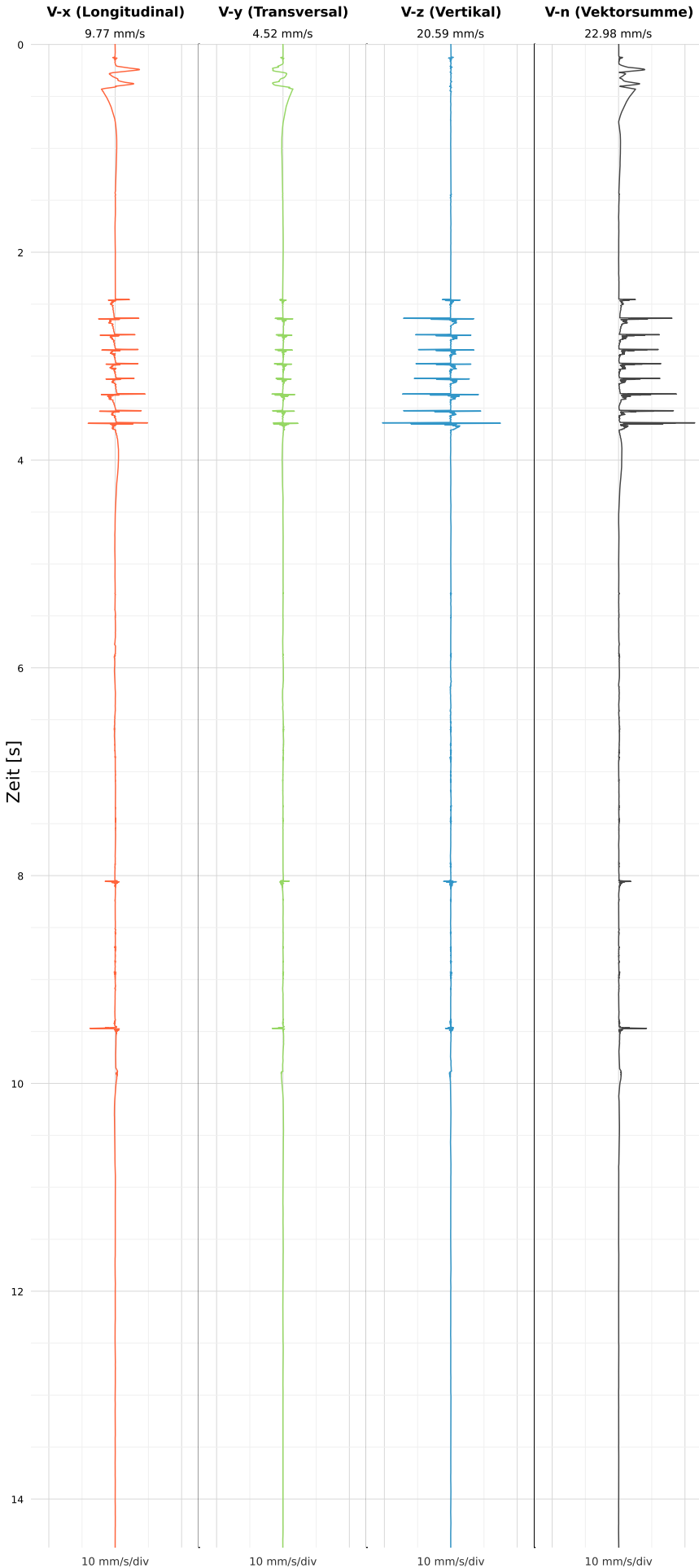


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-19052026-201622_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 14.46 s | Abtastrate: 1000 Hz

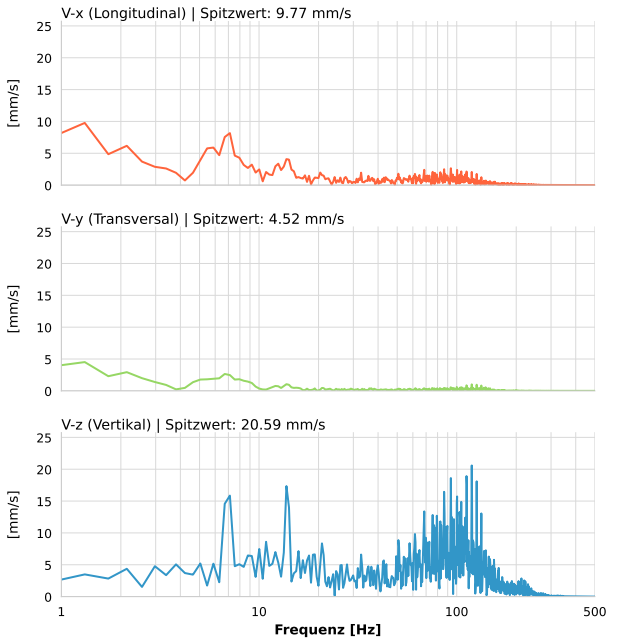
Datum:	19.05.2026
Zeit:	20:16:22
Event-ID:	2493-PG4-19052026-201622
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
9.77 mm/s	4.52 mm/s	20.59 mm/s
1.0 Hz	1.3 Hz	119.2 Hz
195.34% von Limit	90.38% von Limit	102.96% von Limit

V-n (Vektorsumme): 22.98 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	9.77 mm/s	10.0 Hz	56.9 Hz	102.1 Hz
Y	4.52 mm/s	7.5 Hz	59.0 Hz	118.3 Hz
Z	20.59 mm/s	58.6 Hz	94.6 Hz	126.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

