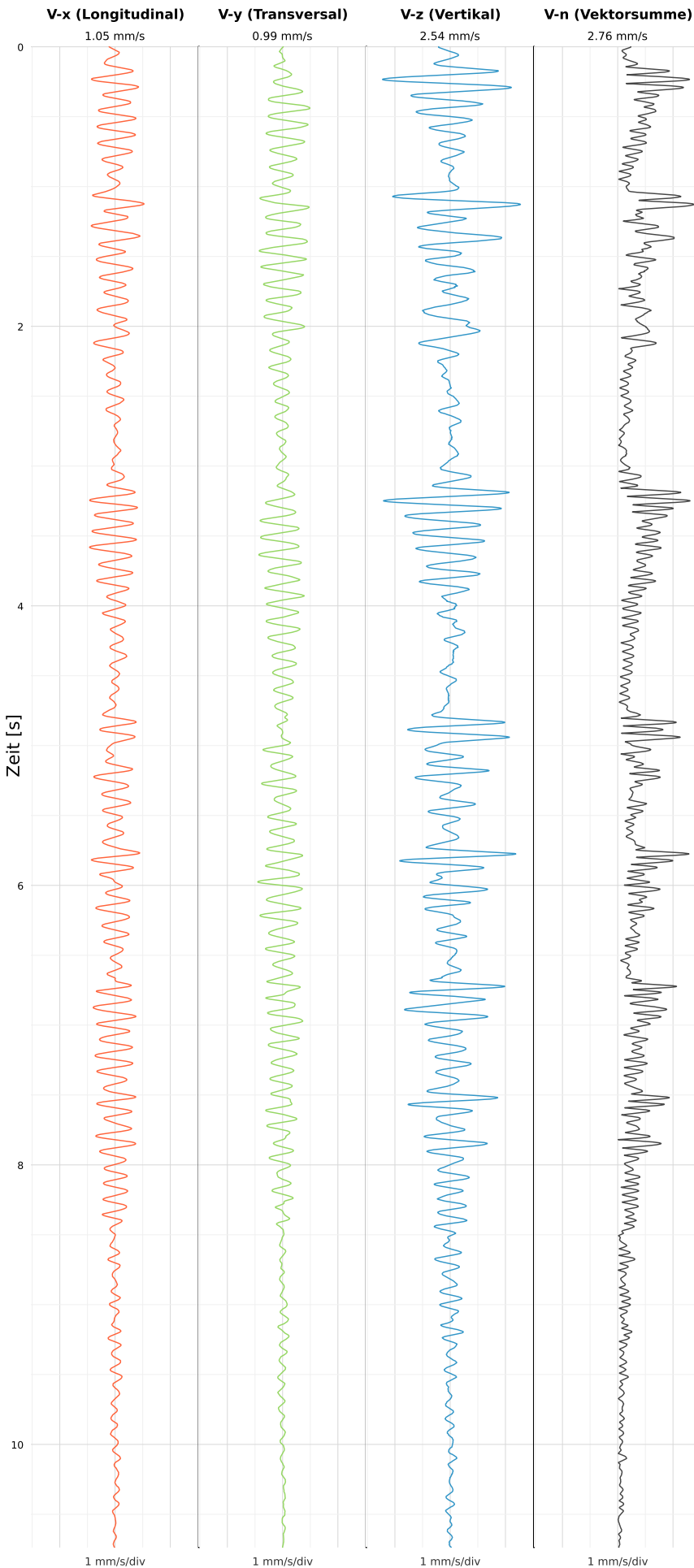


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-11052026-200251_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 10.74 s | Abtastrate: 1000 Hz

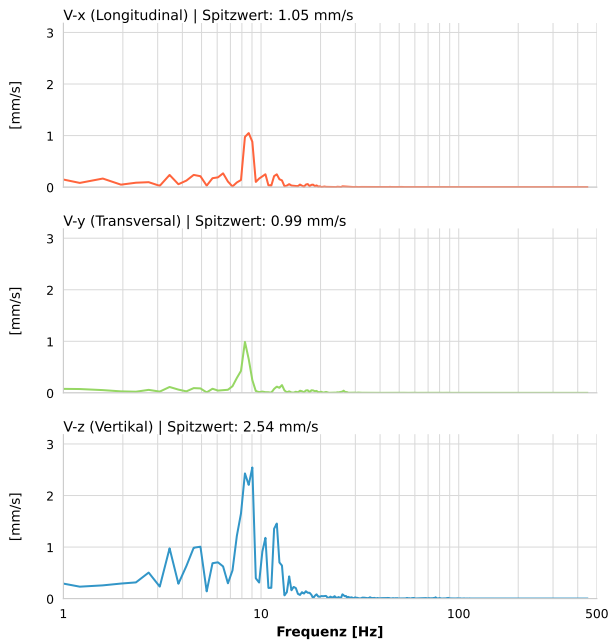
Datum:	11.05.2026
Zeit:	22:02:51
Event-ID:	2493-PG4-11052026-200251
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.05 mm/s	0.99 mm/s	2.54 mm/s
8.6 Hz	8.6 Hz	8.6 Hz
20.99% von Limit	19.79% von Limit	50.88% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.76 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.05 mm/s	6.4 Hz	8.7 Hz	10.5 Hz
Y	0.99 mm/s	7.5 Hz	8.3 Hz	12.0 Hz
Z	2.54 mm/s	6.4 Hz	8.7 Hz	12.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

