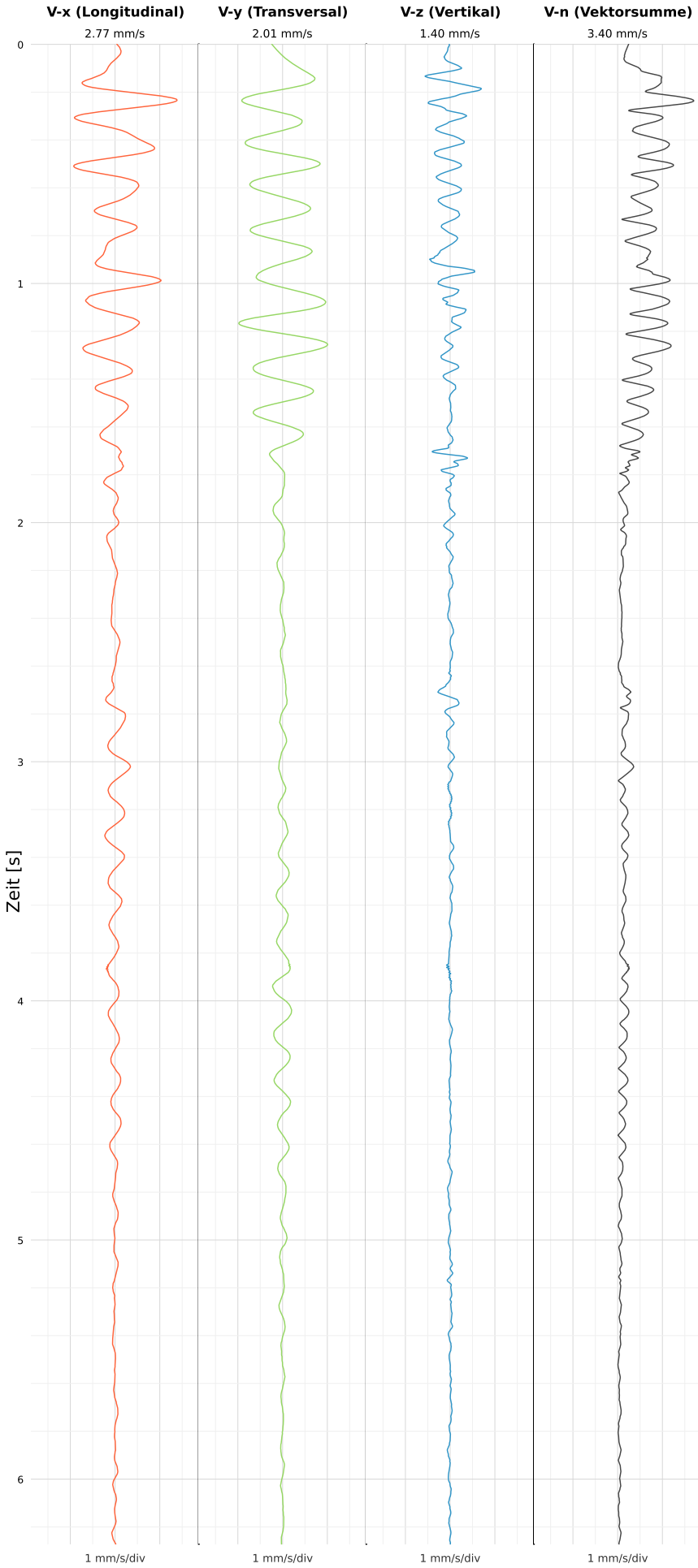


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-19052026-150443_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.27 s | Abtastrate: 1000 Hz

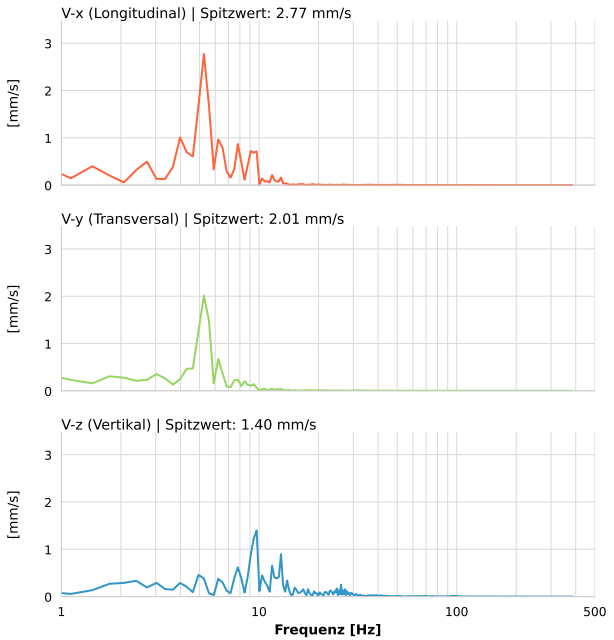
Datum:	19.05.2026
Zeit:	15:04:43
Event-ID:	2493-PG4-19052026-150443
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.77 mm/s	2.01 mm/s	1.40 mm/s
5.4 Hz	5.4 Hz	9.7 Hz
55.43% von Limit	40.27% von Limit	27.92% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.40 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.77 mm/s	4.6 Hz	5.6 Hz	8.1 Hz
Y	2.01 mm/s	4.3 Hz	5.3 Hz	6.9 Hz
Z	1.40 mm/s	7.8 Hz	10.7 Hz	19.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

