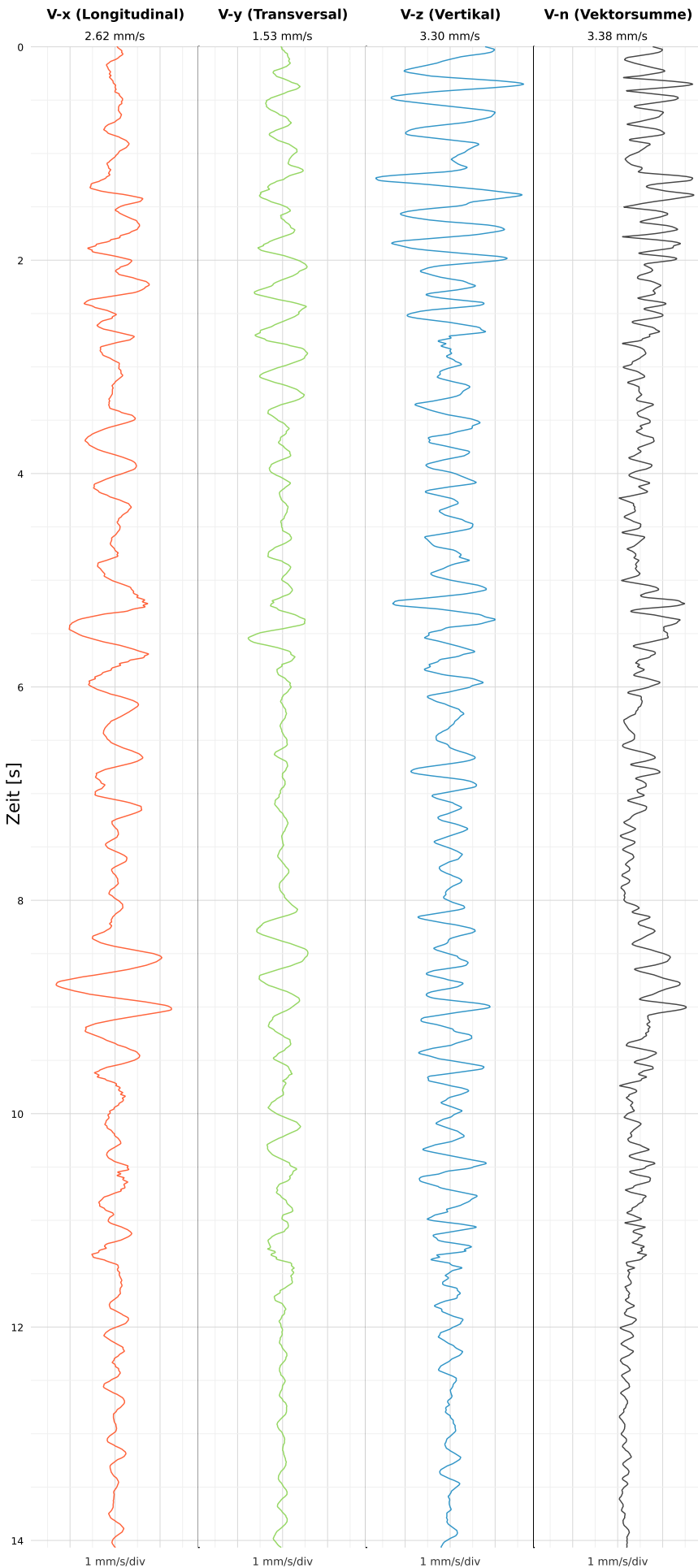


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-19052026-190254_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 14.06 s | Abtastrate: 1000 Hz

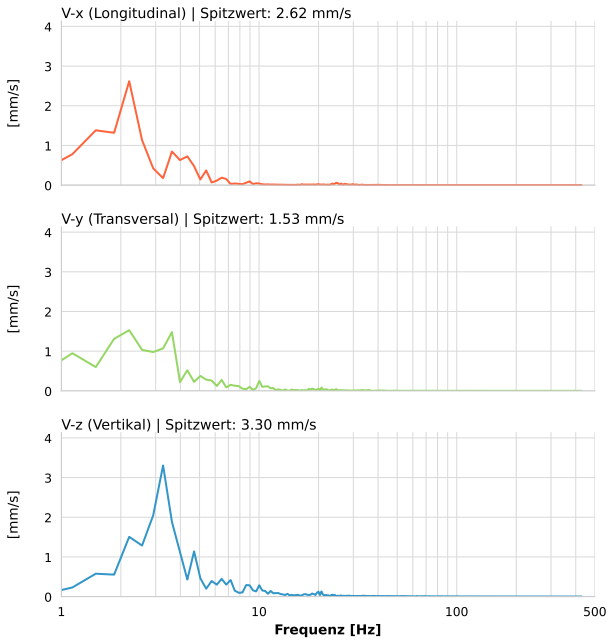
Datum:	19.05.2026
Zeit:	19:02:54
Event-ID:	2493-PG4-19052026-190254
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.62 mm/s	1.53 mm/s	3.30 mm/s
2.1 Hz	2.5 Hz	3.3 Hz
52.37% von Limit	30.59% von Limit	66.10% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.38 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.62 mm/s	1.8 Hz	2.6 Hz	4.3 Hz
Y	1.53 mm/s	2.2 Hz	3.3 Hz	6.1 Hz
Z	3.30 mm/s	2.9 Hz	4.0 Hz	11.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

