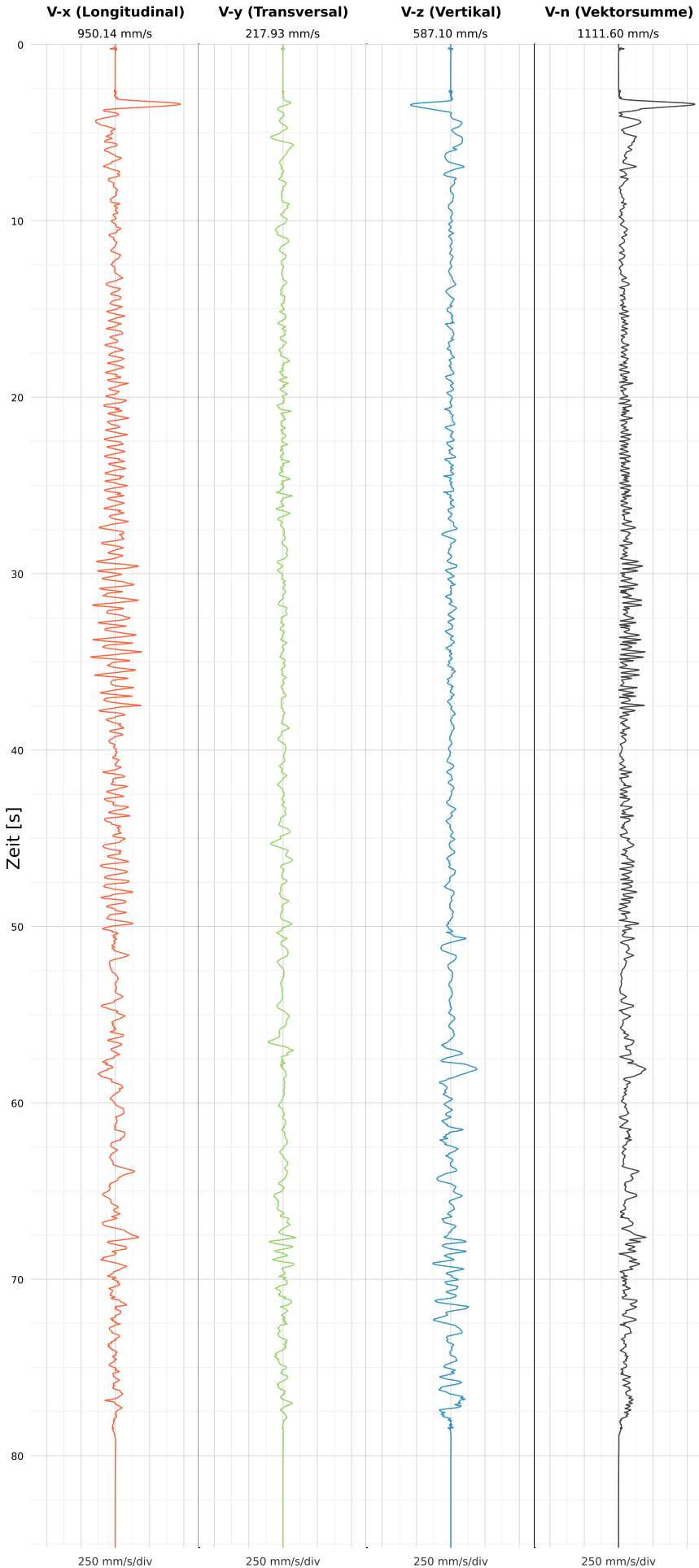


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-19052026-191427_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 85.18 s | Abtastrate: 1000 Hz

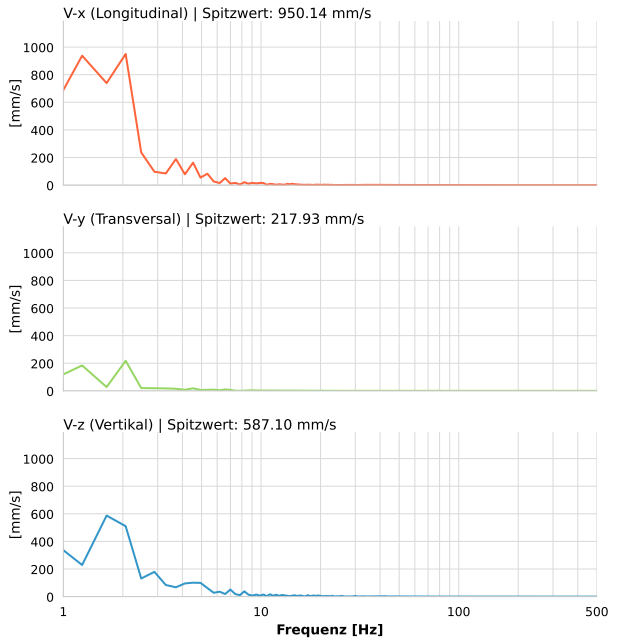
Datum:	19.05.2026
Zeit:	19:14:27
Event-ID:	2493-PG4-19052026-191427
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
950.14 mm/s	217.93 mm/s	587.10 mm/s
2.0 Hz	0.9 Hz	0.9 Hz
19002.81% von Limit	4358.69% von Limit	11741.90% von Limit

V-n (Vektorsumme): 1111.60 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	950.14 mm/s	1.2 Hz	1.7 Hz	2.5 Hz
Y	217.93 mm/s	1.2 Hz	2.1 Hz	2.5 Hz
Z	587.10 mm/s	0.8 Hz	2.1 Hz	4.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

