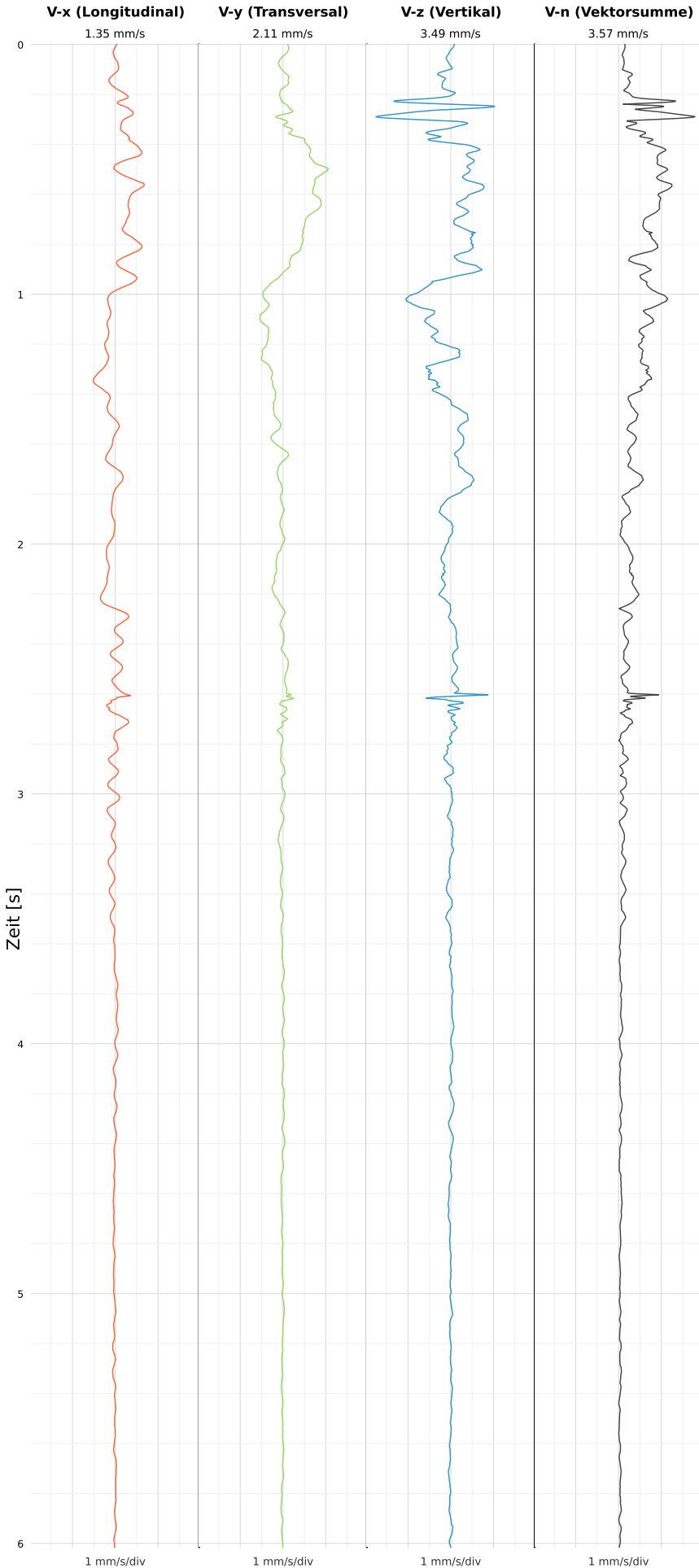


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-11052026-204923\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.02 s | Abtastrate: 1000 Hz

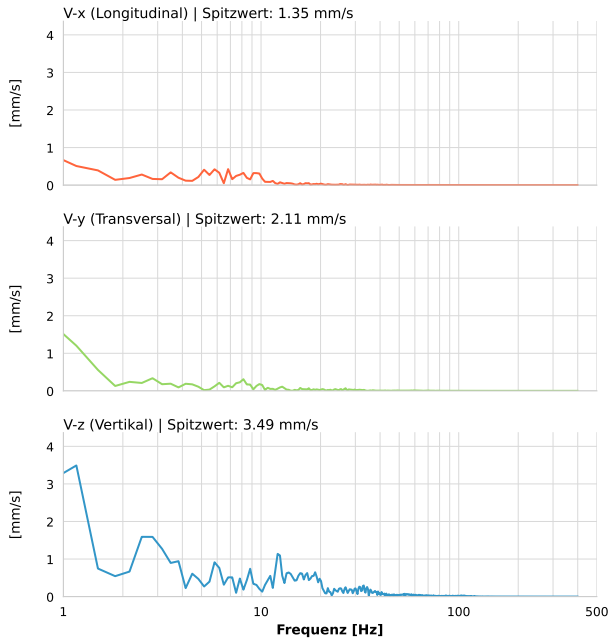
Datum:	11.05.2026
Zeit:	22:49:23
Event-ID:	2493-PG4-11052026-204923
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.35 mm/s	2.11 mm/s	3.49 mm/s
0.5 Hz	0.5 Hz	1.0 Hz
27.07% von Limit	42.14% von Limit	69.82% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.57 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.35 mm/s	1.2 Hz	5.8 Hz	9.8 Hz
Y	2.11 mm/s	0.8 Hz	2.5 Hz	10.8 Hz
Z	3.49 mm/s	3.5 Hz	12.8 Hz	25.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

