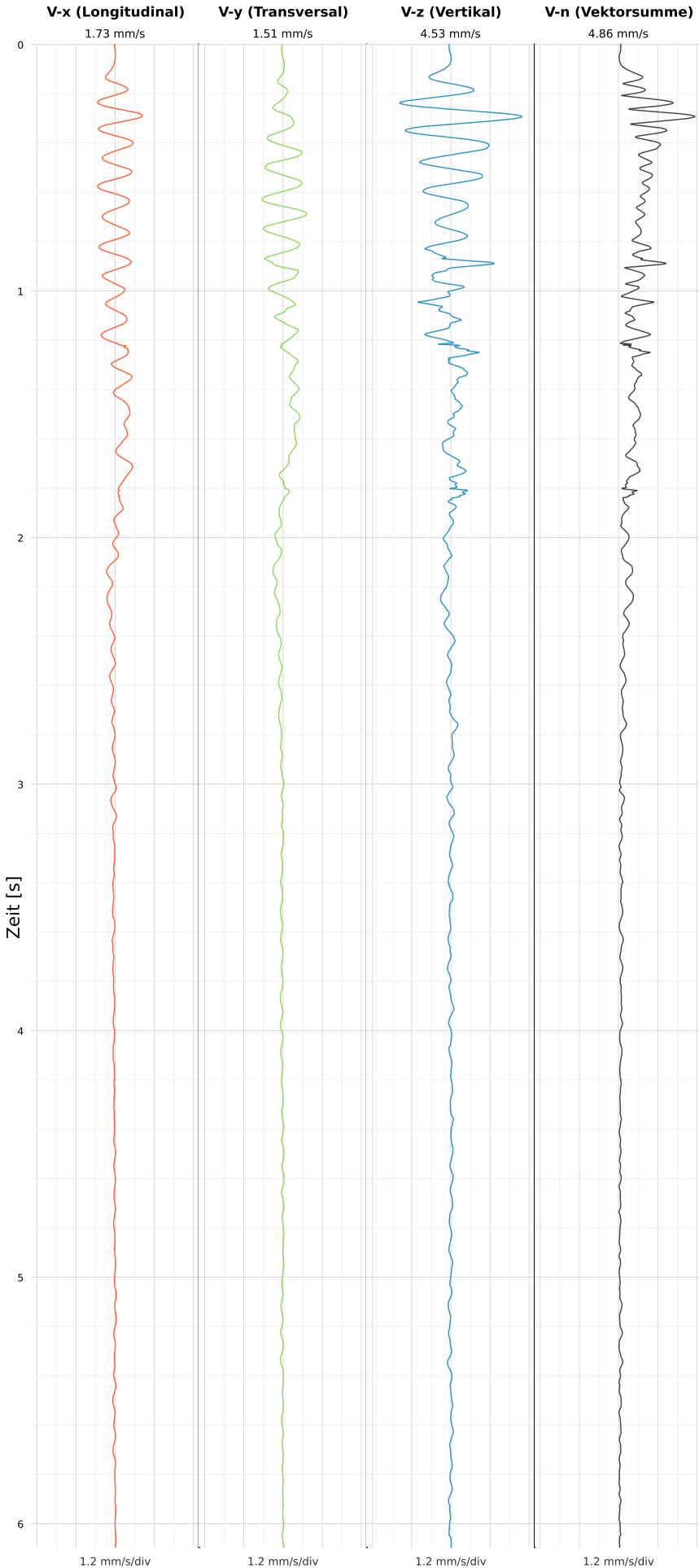


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-11052026-220954_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.10 s | Abtastrate: 1000 Hz

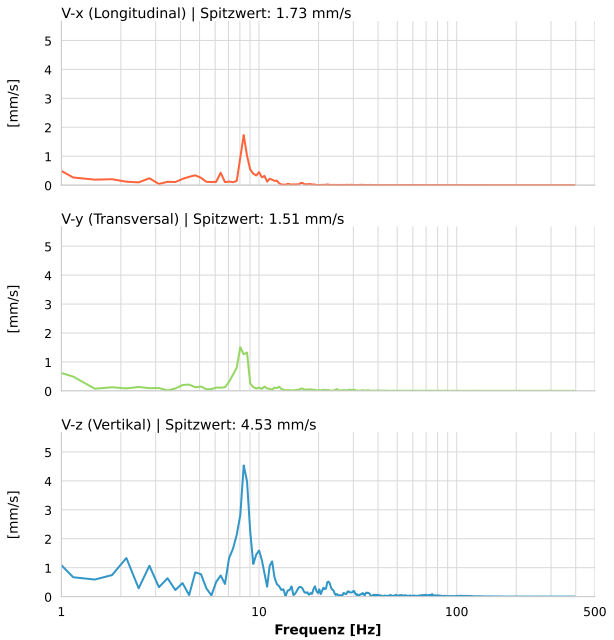
Datum:	12.05.2026
Zeit:	00:09:54
Event-ID:	2493-PG4-11052026-220954
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.73 mm/s	1.51 mm/s	4.53 mm/s
8.4 Hz	8.0 Hz	8.5 Hz
34.59% von Limit	30.16% von Limit	90.65% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.86 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.73 mm/s	2.8 Hz	8.4 Hz	10.0 Hz
Y	1.51 mm/s	2.5 Hz	8.0 Hz	9.7 Hz
Z	4.53 mm/s	7.7 Hz	9.0 Hz	20.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

