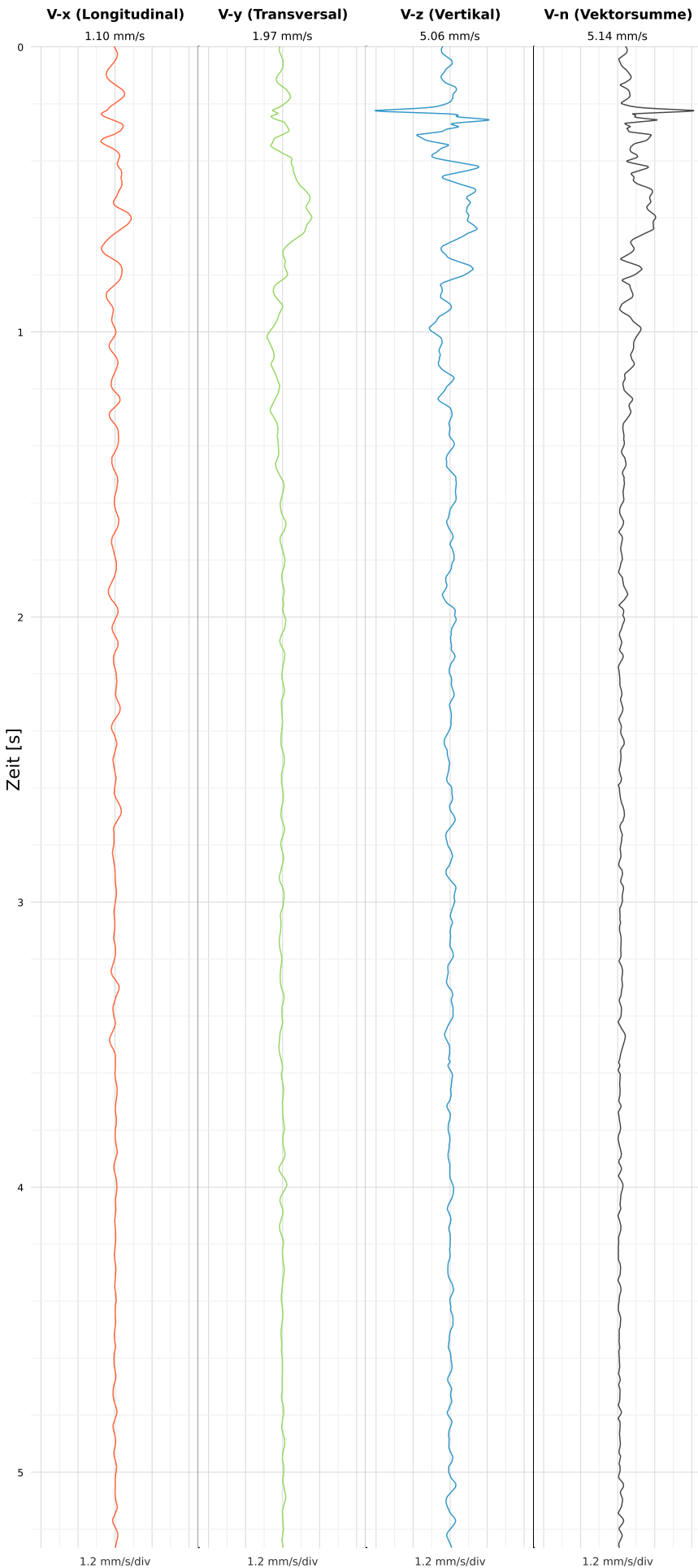


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-103619\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.26 s | Abtastrate: 1000 Hz

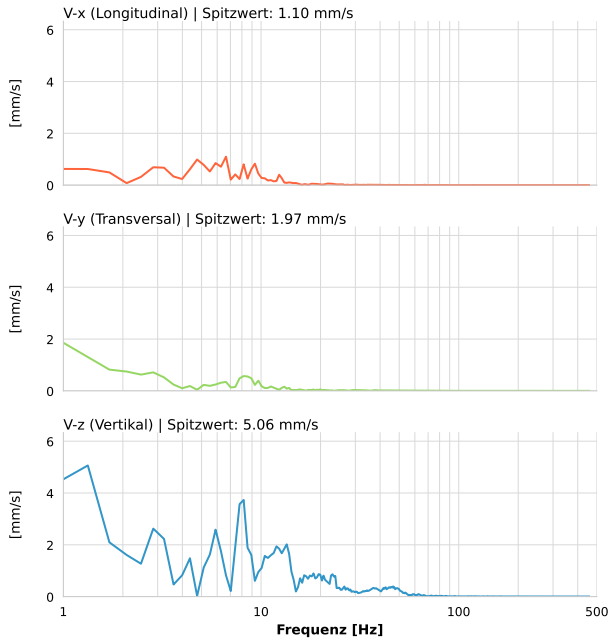
Datum:	12.05.2026
Zeit:	12:36:19
Event-ID:	2493-PG4-12052026-103619
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.10 mm/s	1.97 mm/s	5.06 mm/s
6.5 Hz	0.6 Hz	1.1 Hz
21.98% von Limit	39.43% von Limit	101.26% von Limit

V-n (Vektorsumme): 5.14 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.10 mm/s	4.4 Hz	6.6 Hz	10.1 Hz
Y	1.97 mm/s	0.9 Hz	3.2 Hz	9.3 Hz
Z	5.06 mm/s	5.9 Hz	12.3 Hz	24.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

