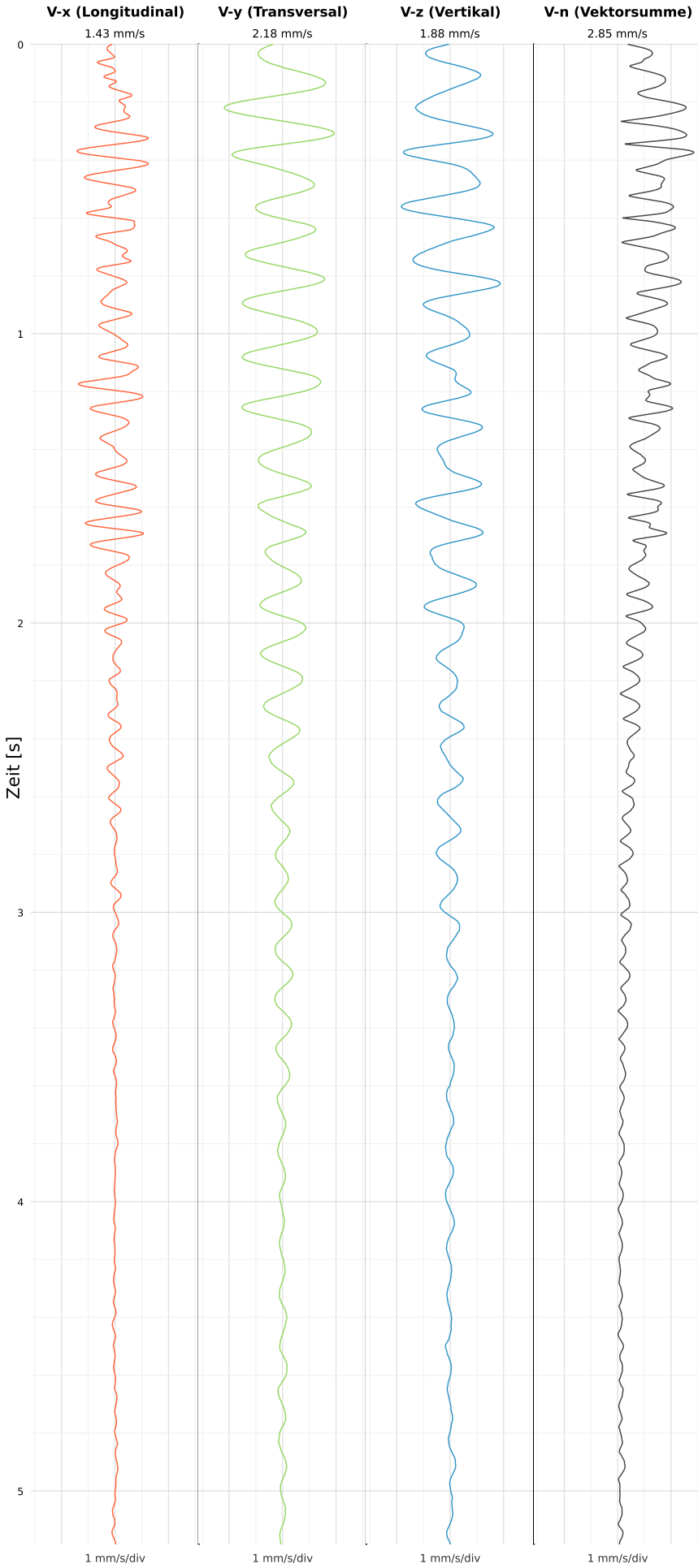


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-14052026-181155_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.18 s | Abtastrate: 1000 Hz

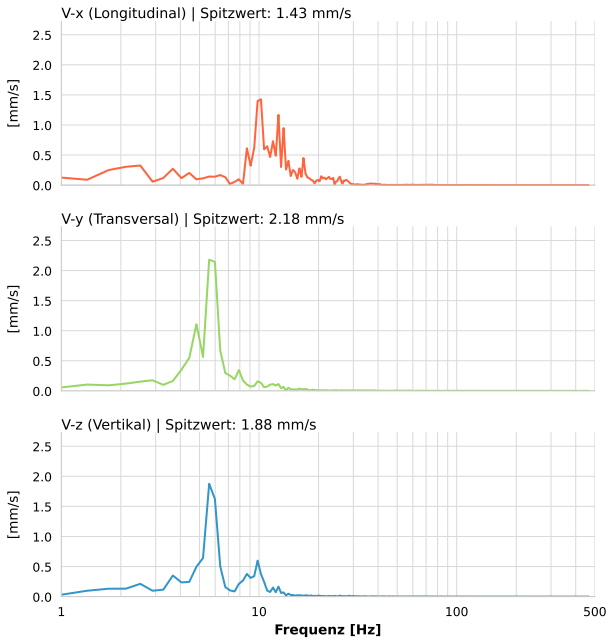
Datum:	14.05.2026
Zeit:	20:11:55
Event-ID:	2493-PG4-14052026-181155
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.43 mm/s	2.18 mm/s	1.88 mm/s
10.2 Hz	5.8 Hz	5.8 Hz
28.23% von Limit	43.60% von Limit	37.53% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.85 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.43 mm/s	9.8 Hz	11.8 Hz	16.0 Hz
Y	2.18 mm/s	5.2 Hz	6.0 Hz	7.9 Hz
Z	1.88 mm/s	5.2 Hz	6.0 Hz	9.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

