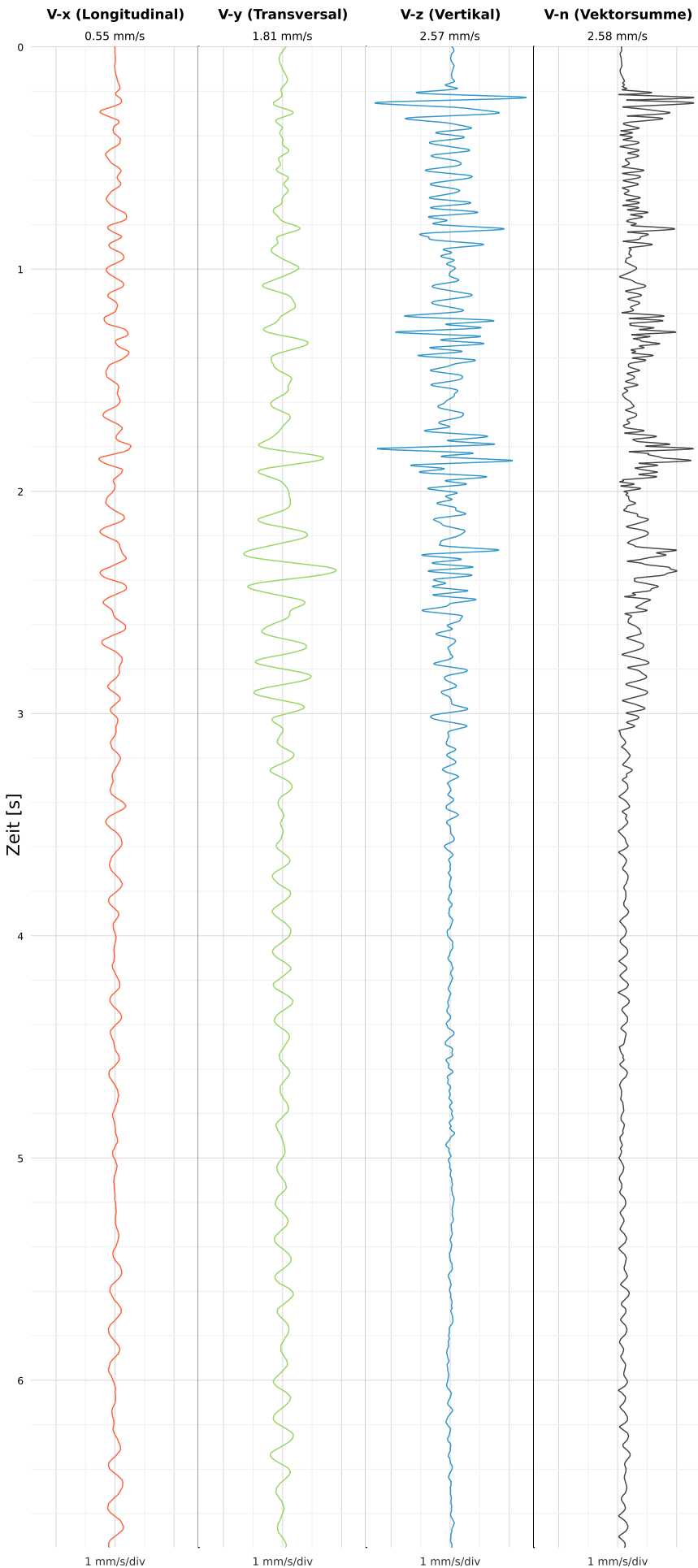


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-13052026-170845\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.75 s | Abtastrate: 1000 Hz

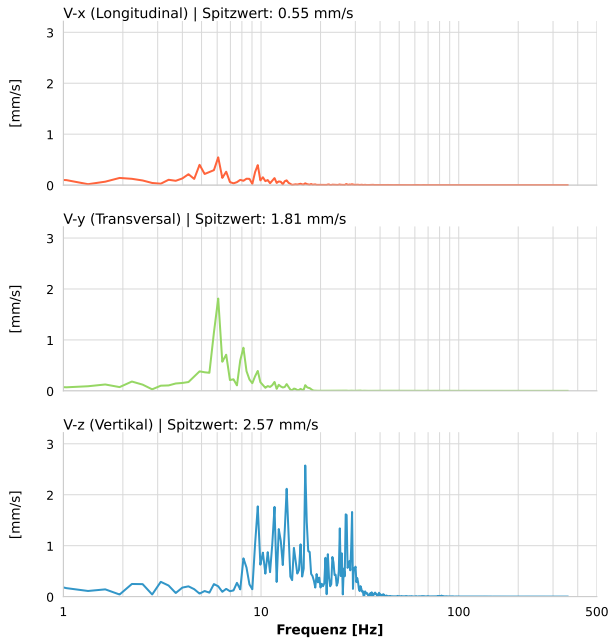
Datum:	13.05.2026
Zeit:	19:08:45
Event-ID:	2492-PG14-13052026-170845
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.55 mm/s	1.81 mm/s	2.57 mm/s
6.1 Hz	6.1 Hz	16.7 Hz
10.91% von Limit	36.26% von Limit	38.52% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.58 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.55 mm/s	4.9 Hz	6.7 Hz	11.4 Hz
Y	1.81 mm/s	5.8 Hz	6.7 Hz	9.0 Hz
Z	2.57 mm/s	12.3 Hz	16.7 Hz	26.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

