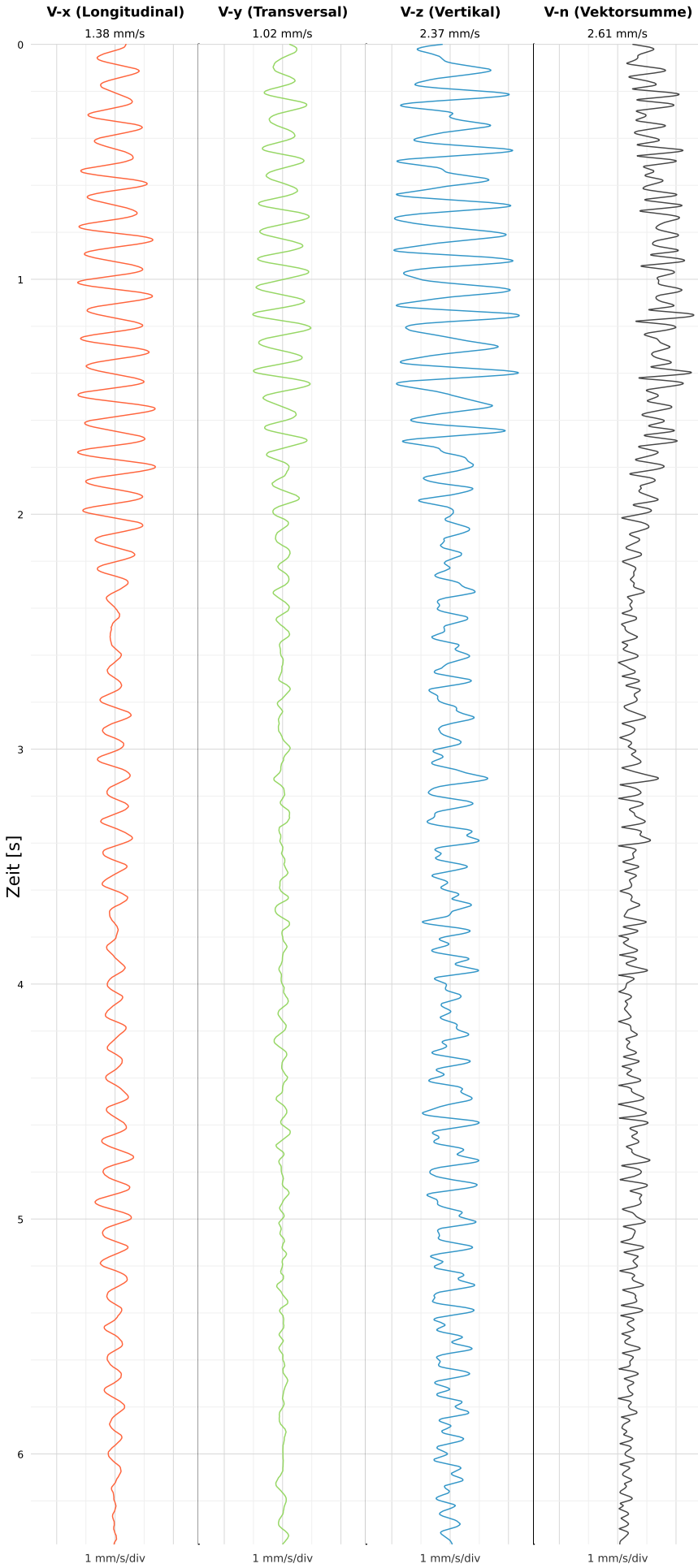


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-13052026-090849\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.38 s | Abtastrate: 1000 Hz

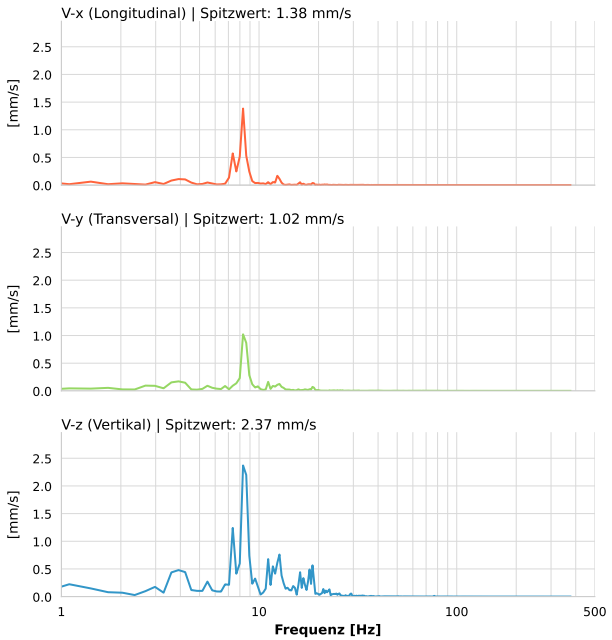
Datum:	13.05.2026
Zeit:	11:08:49
Event-ID:	2492-PG14-13052026-090849
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.38 mm/s	1.02 mm/s	2.37 mm/s
8.3 Hz	8.5 Hz	8.5 Hz
27.68% von Limit	20.44% von Limit	47.40% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.61 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.38 mm/s	7.7 Hz	8.3 Hz	11.7 Hz
Y	1.02 mm/s	7.7 Hz	8.6 Hz	12.4 Hz
Z	2.37 mm/s	8.0 Hz	9.6 Hz	16.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

