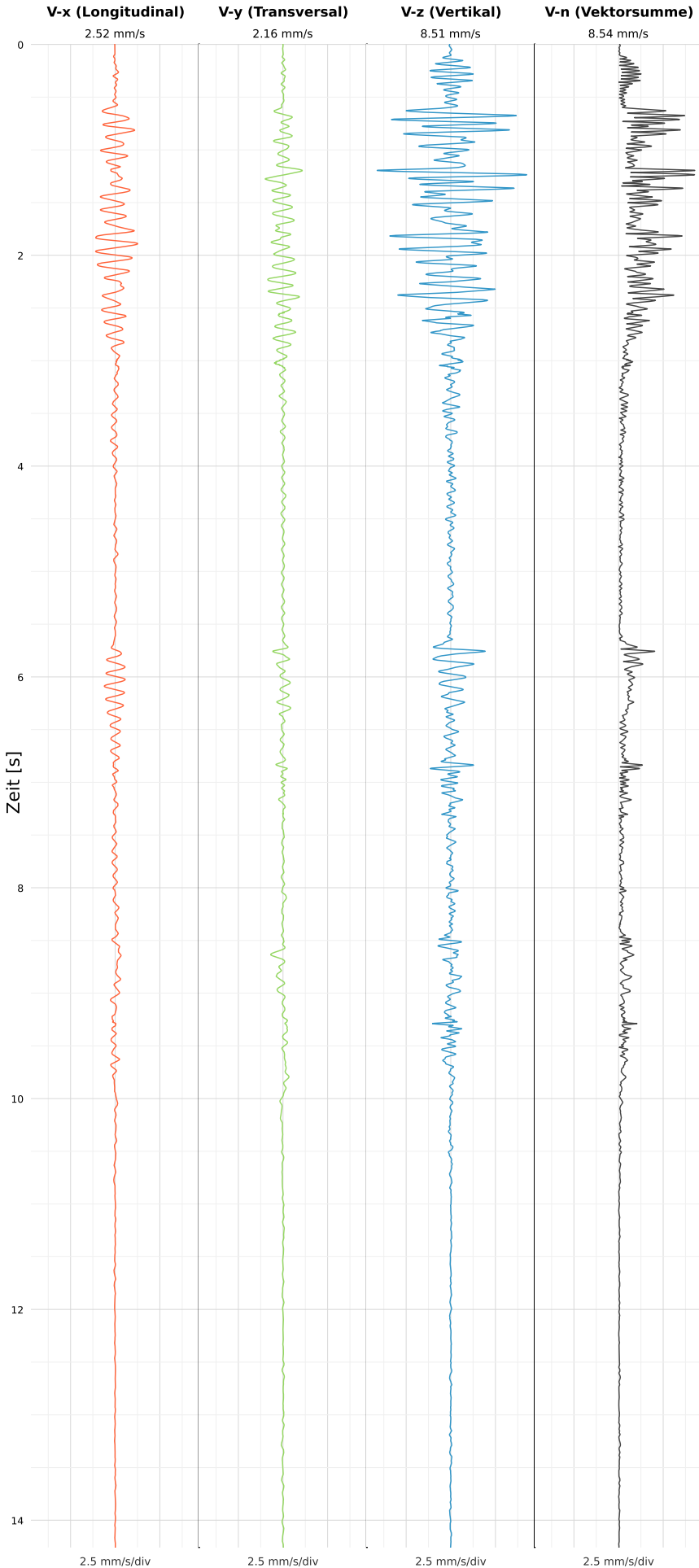


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-12052026-230628\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 14.26 s | Abtastrate: 1000 Hz

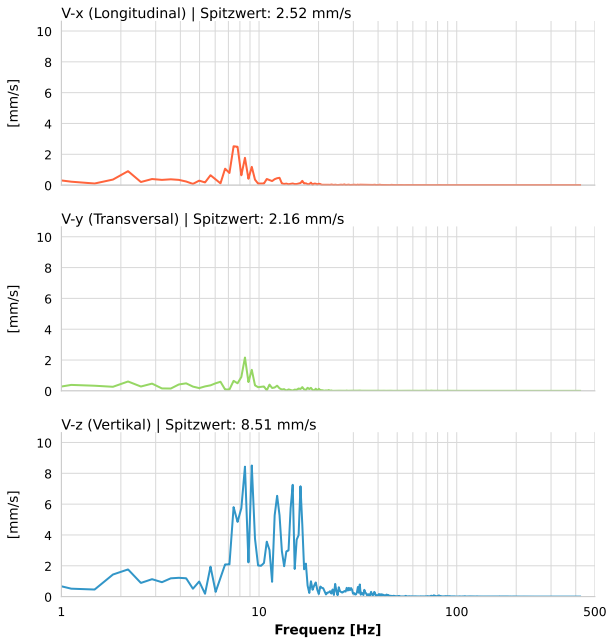
Datum:	13.05.2026
Zeit:	01:06:28
Event-ID:	2492-PG14-12052026-230628
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.52 mm/s	2.16 mm/s	8.51 mm/s
8.4 Hz	8.4 Hz	8.4 Hz
50.45% von Limit	43.29% von Limit	170.19% von Limit

V-n (Vektorsumme): 8.54 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.52 mm/s	6.0 Hz	7.8 Hz	10.9 Hz
Y	2.16 mm/s	5.3 Hz	8.5 Hz	11.6 Hz
Z	8.51 mm/s	8.5 Hz	12.3 Hz	16.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

