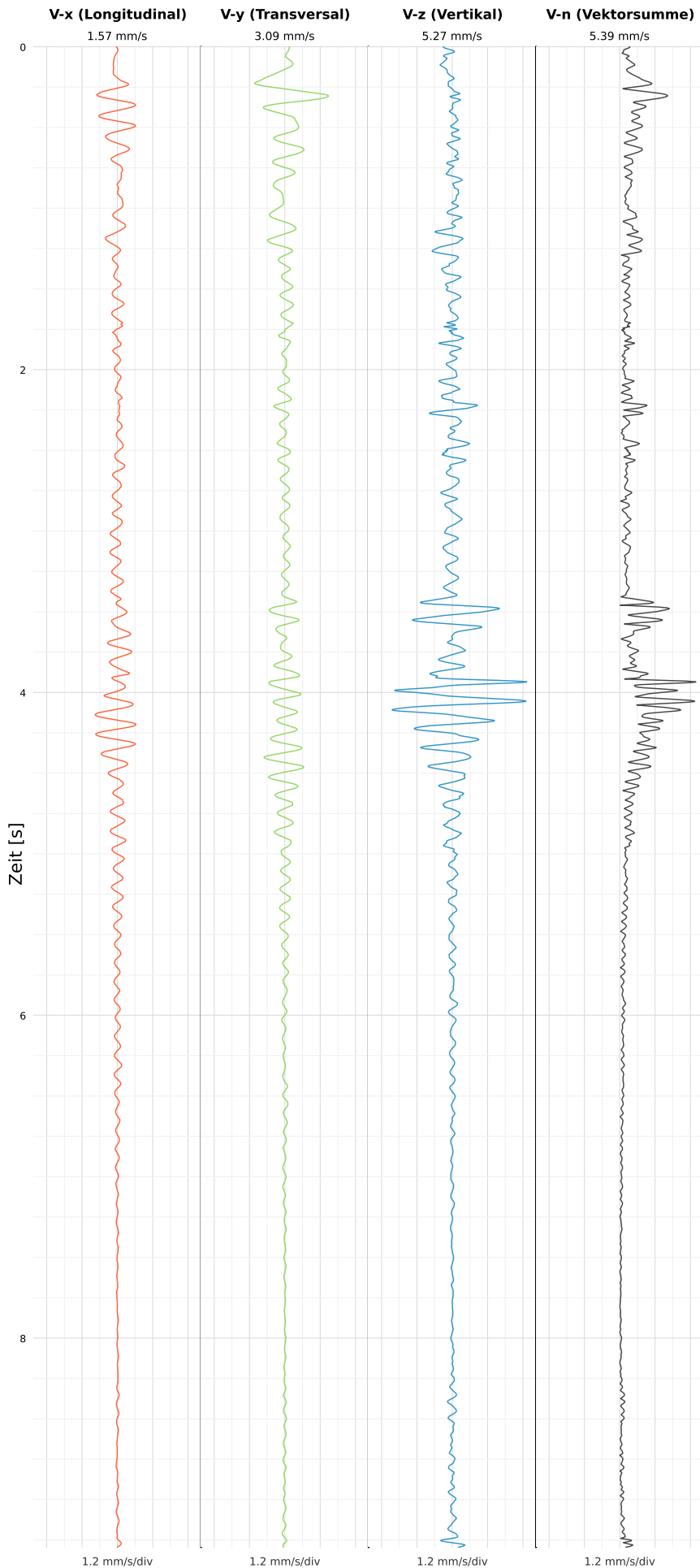


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-12052026-230344\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 9.30 s | Abtastrate: 1000 Hz

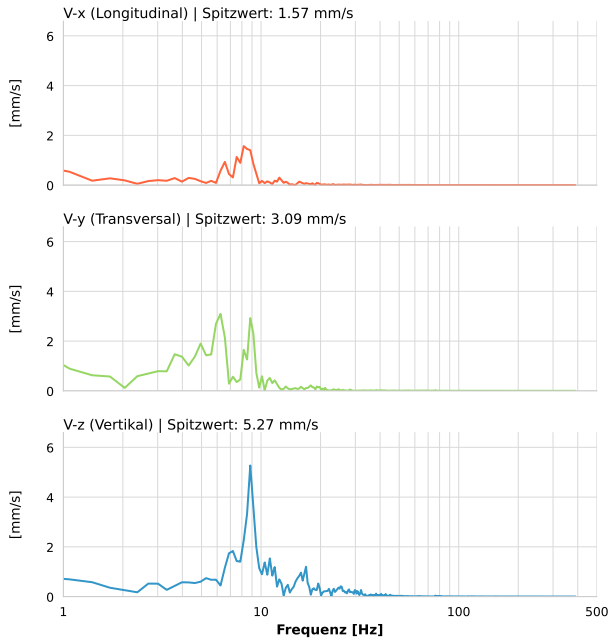
Datum:	13.05.2026
Zeit:	01:03:44
Event-ID:	2492-PG14-12052026-230344
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.57 mm/s	3.09 mm/s	5.27 mm/s
8.6 Hz	8.7 Hz	8.7 Hz
31.38% von Limit	61.85% von Limit	105.42% von Limit

V-n (Vektorsumme): 5.39 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.57 mm/s	6.2 Hz	8.2 Hz	9.5 Hz
Y	3.09 mm/s	4.6 Hz	6.2 Hz	9.1 Hz
Z	5.27 mm/s	8.2 Hz	9.8 Hz	18.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

