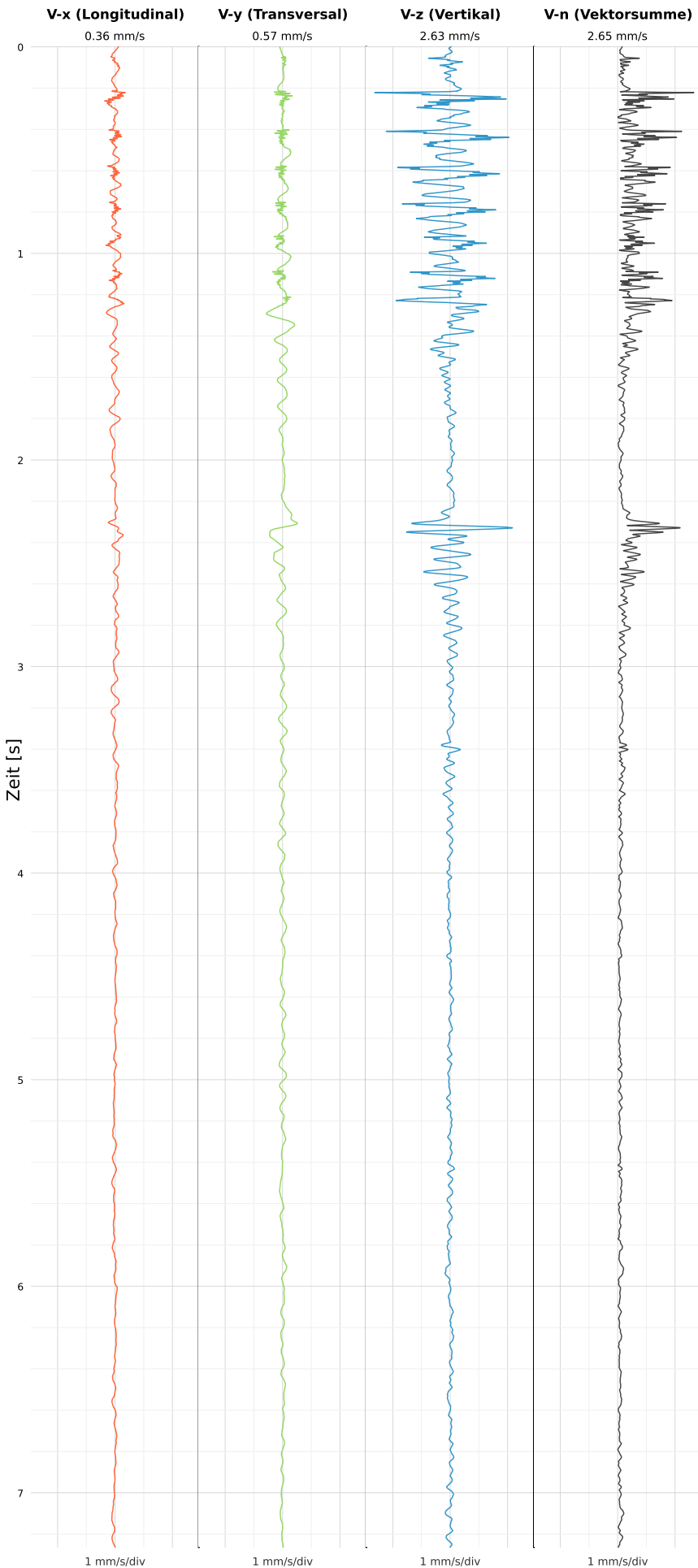


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-12052026-200159\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.26 s | Abtastrate: 1000 Hz

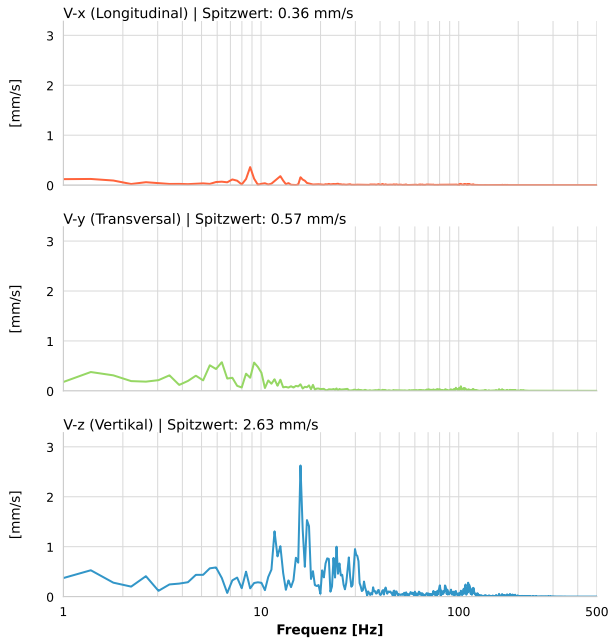
Datum:	12.05.2026
Zeit:	22:01:59
Event-ID:	2492-PG14-12052026-200159
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.36 mm/s	0.57 mm/s	2.63 mm/s
8.8 Hz	9.4 Hz	15.8 Hz
7.22% von Limit	11.49% von Limit	40.67% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.65 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.36 mm/s	8.4 Hz	16.2 Hz	81.1 Hz
Y	0.57 mm/s	6.3 Hz	13.8 Hz	97.2 Hz
Z	2.63 mm/s	15.8 Hz	25.3 Hz	79.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

