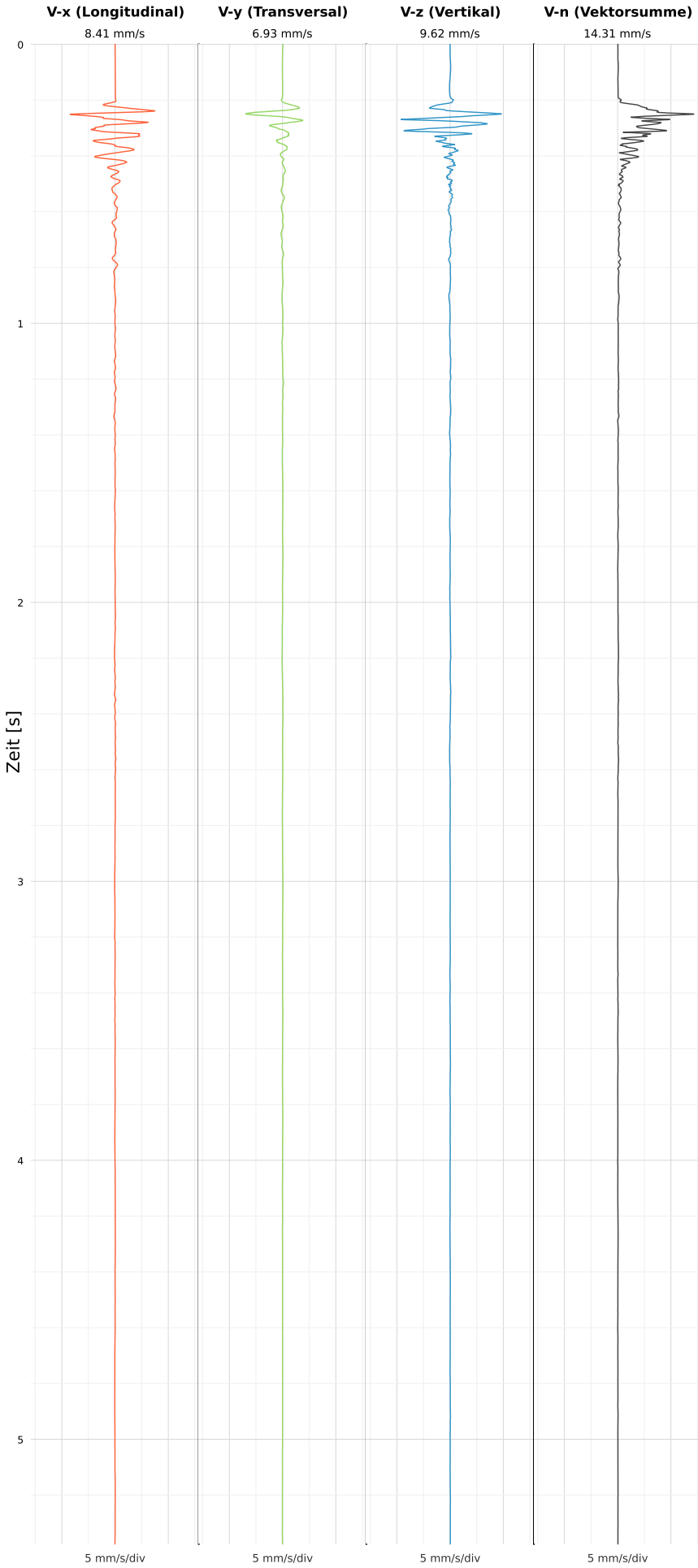


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-09062026-121539_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.38 s | Abtastrate: 1000 Hz

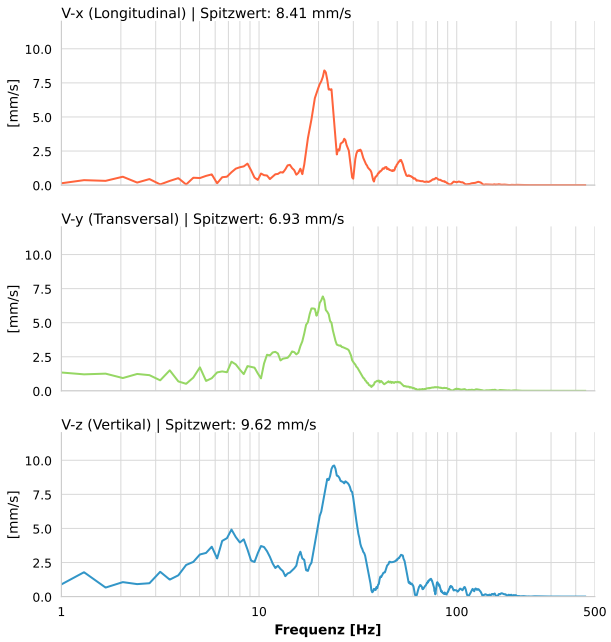
Datum:	09.06.2026
Zeit:	12:15:39
Event-ID:	2492-PG14-09062026-121539
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
8.41 mm/s	6.93 mm/s	9.62 mm/s
21.4 Hz	21.0 Hz	23.8 Hz
107.21% von Limit	89.35% von Limit	113.81% von Limit

V-n (Vektorsumme): 14.31 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	8.41 mm/s	20.6 Hz	26.6 Hz	49.3 Hz
Y	6.93 mm/s	16.9 Hz	22.1 Hz	31.1 Hz
Z	9.62 mm/s	21.8 Hz	28.8 Hz	52.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

