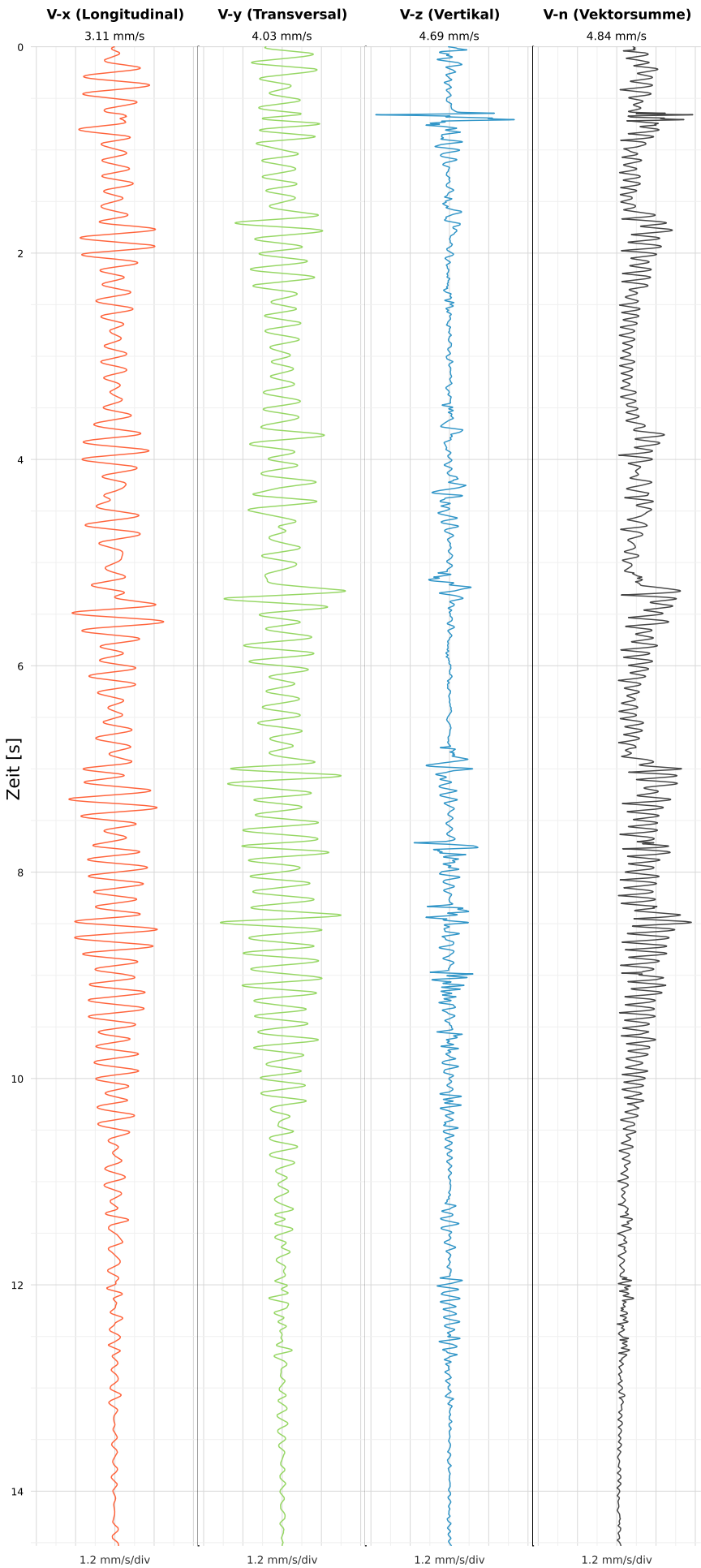


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-29062026-211417_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 14.53 s | Abtastrate: 1000 Hz

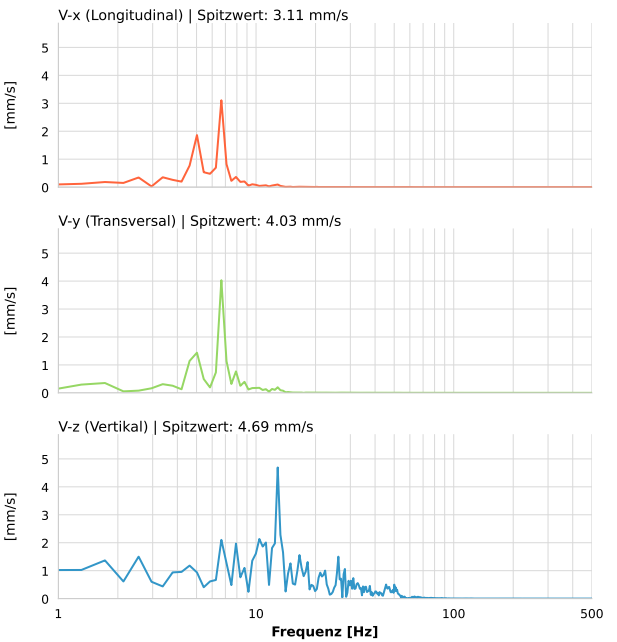
Datum:	29.06.2026
Zeit:	21:14:17
Event-ID:	2434-29062026-211417
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.11 mm/s	4.03 mm/s	4.69 mm/s
6.6 Hz	6.6 Hz	13.2 Hz
62.16% von Limit	80.63% von Limit	80.86% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.84 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.11 mm/s	5.0 Hz	6.3 Hz	6.7 Hz
Y	4.03 mm/s	5.0 Hz	6.7 Hz	7.9 Hz
Z	4.69 mm/s	9.6 Hz	14.9 Hz	28.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

