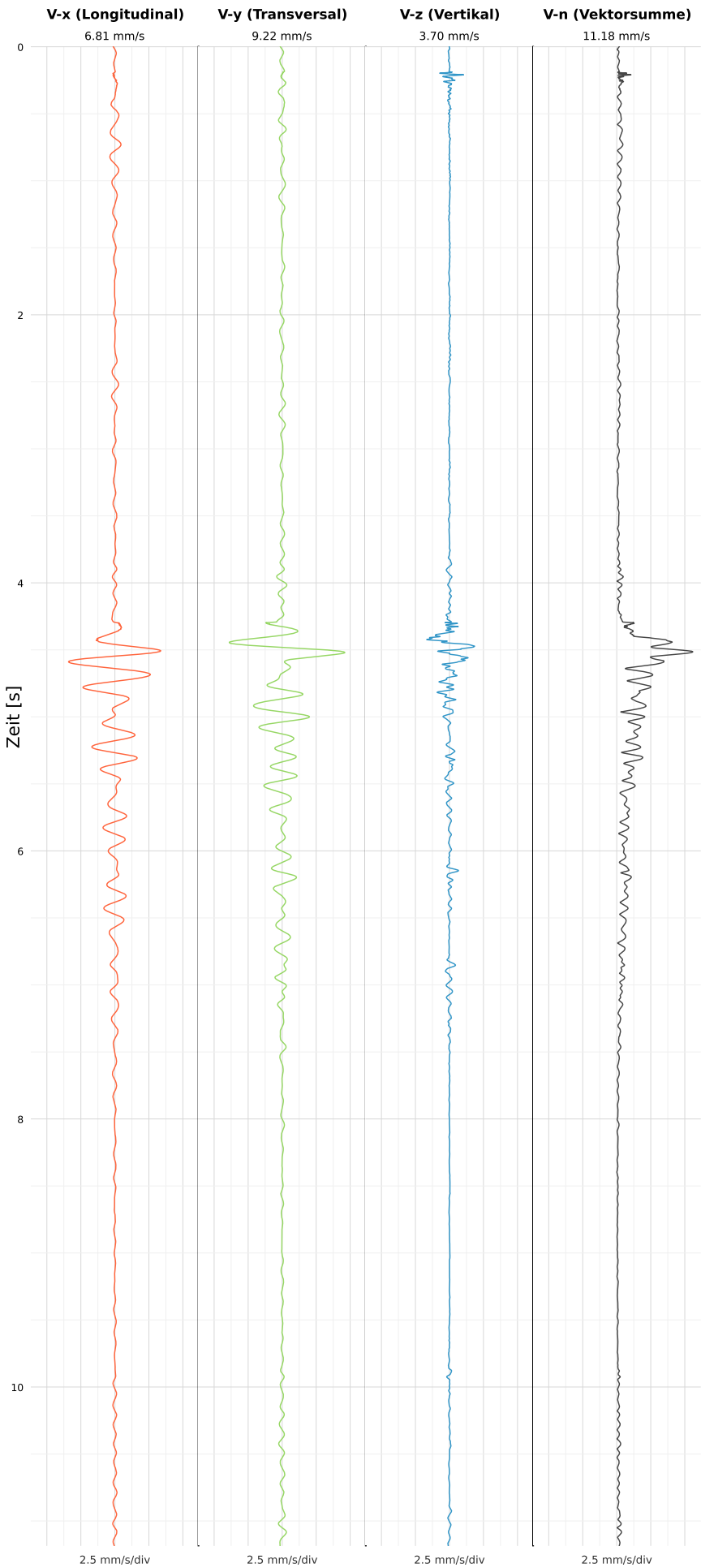


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-29062026-204104_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 11.18 s | Abtastrate: 1000 Hz

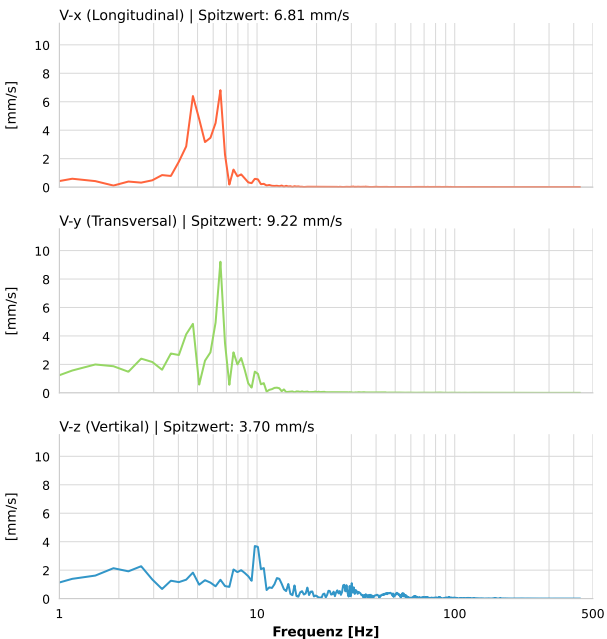
Datum:	29.06.2026
Zeit:	20:41:04
Event-ID:	2434-29062026-204104
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
6.81 mm/s	9.22 mm/s	3.70 mm/s
5.0 Hz	6.5 Hz	9.7 Hz
136.29% von Limit	184.33% von Limit	73.92% von Limit

V-n (Vektorsumme): 11.18 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	6.81 mm/s	4.7 Hz	5.8 Hz	6.9 Hz
Y	9.22 mm/s	4.0 Hz	6.2 Hz	8.0 Hz
Z	3.70 mm/s	7.6 Hz	13.3 Hz	39.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

