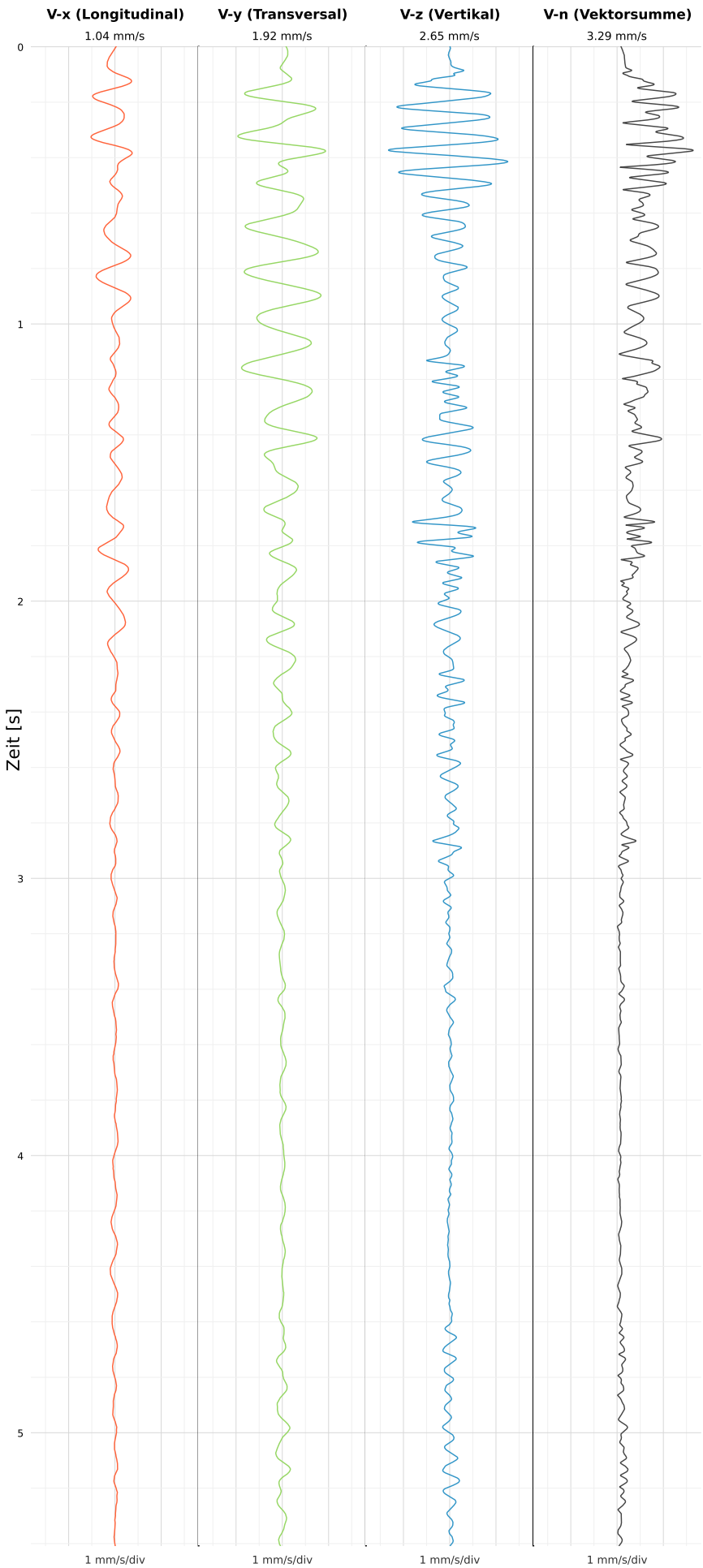


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-29062026-021743_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.41 s | Abtastrate: 1000 Hz

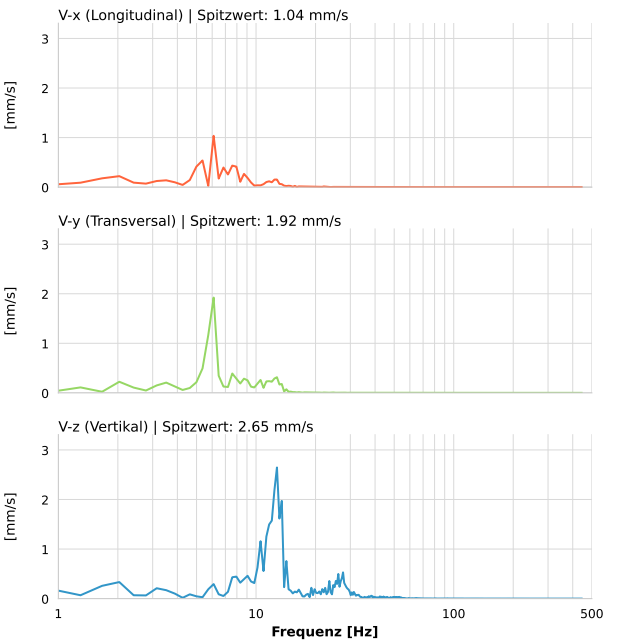
Datum:	29.06.2026
Zeit:	02:17:43
Event-ID:	2434-29062026-021743
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.04 mm/s	1.92 mm/s	2.65 mm/s
6.1 Hz	6.1 Hz	13.3 Hz
20.71% von Limit	38.46% von Limit	45.41% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.29 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.04 mm/s	5.4 Hz	6.8 Hz	9.1 Hz
Y	1.92 mm/s	5.7 Hz	6.5 Hz	11.3 Hz
Z	2.65 mm/s	11.3 Hz	12.8 Hz	23.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

