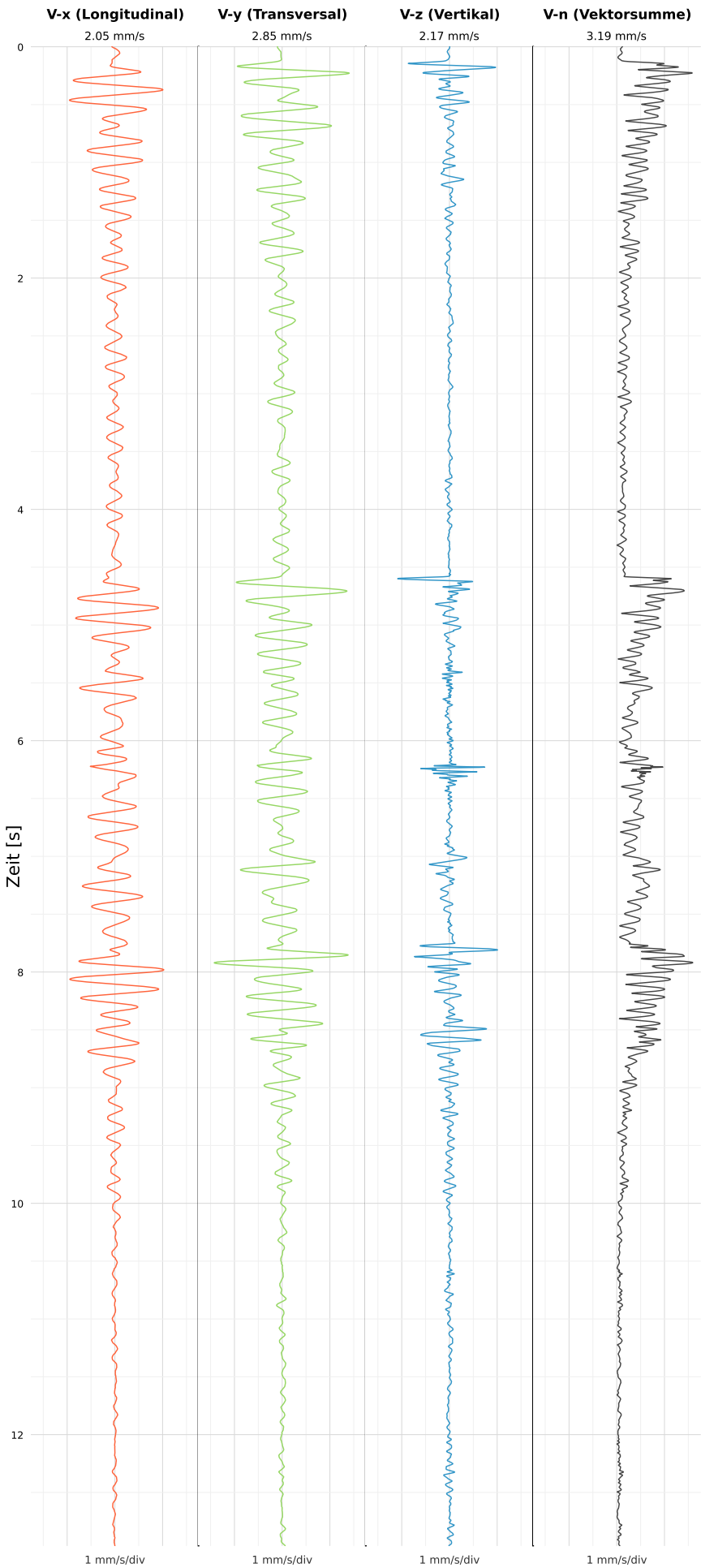


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-29062026-204123_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 12.96 s | Abtastrate: 1000 Hz

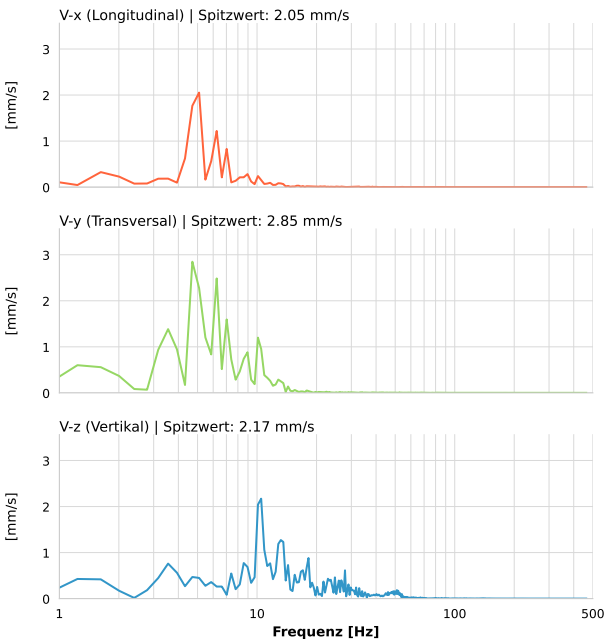
Datum:	29.06.2026
Zeit:	20:41:23
Event-ID:	2434-29062026-204123
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.05 mm/s	2.85 mm/s	2.17 mm/s
6.4 Hz	6.4 Hz	10.3 Hz
41.05% von Limit	56.97% von Limit	42.68% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.19 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.05 mm/s	4.7 Hz	5.5 Hz	7.8 Hz
Y	2.85 mm/s	4.7 Hz	6.2 Hz	9.3 Hz
Z	2.17 mm/s	10.1 Hz	14.4 Hz	26.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

