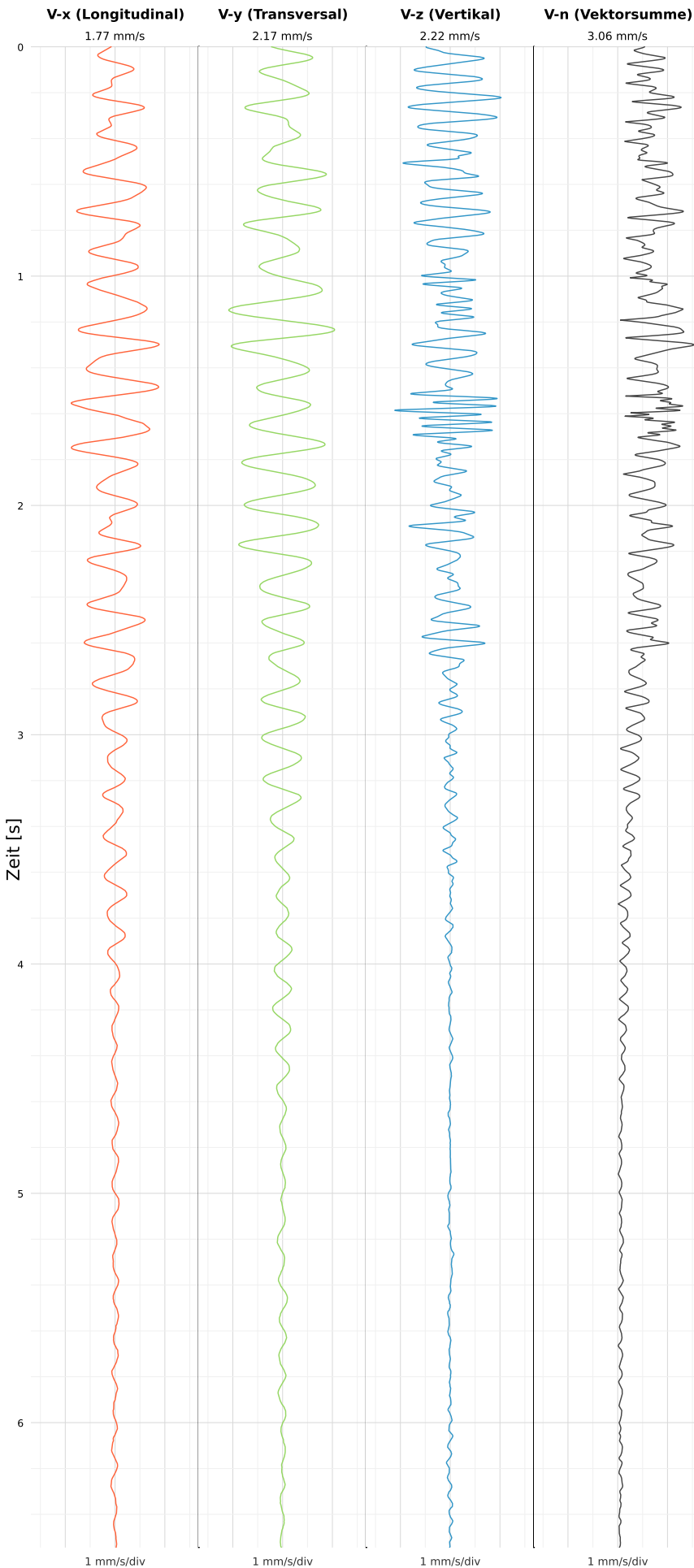


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-14052026-181154_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.54 s | Abtastrate: 1000 Hz

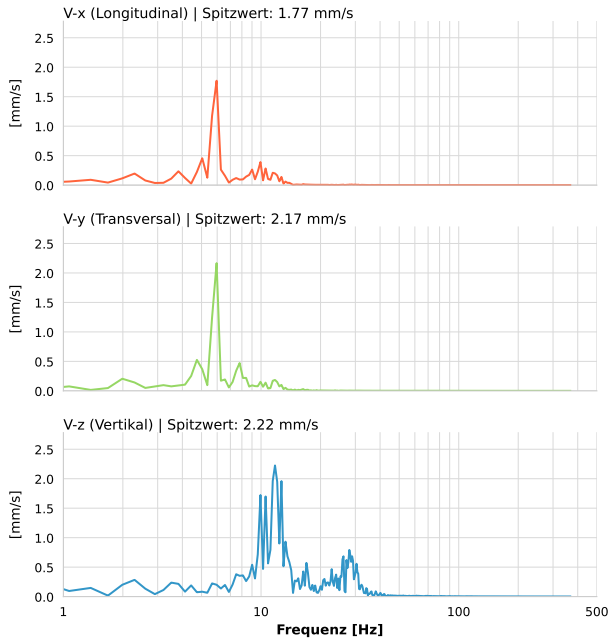
Datum:	14.05.2026
Zeit:	20:11:54
Event-ID:	2492-PG14-14052026-181154
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.77 mm/s	2.17 mm/s	2.22 mm/s
5.8 Hz	5.8 Hz	11.6 Hz
35.42% von Limit	43.34% von Limit	41.17% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.06 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.77 mm/s	5.7 Hz	6.0 Hz	9.9 Hz
Y	2.17 mm/s	5.7 Hz	6.0 Hz	9.0 Hz
Z	2.22 mm/s	11.5 Hz	14.8 Hz	28.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

