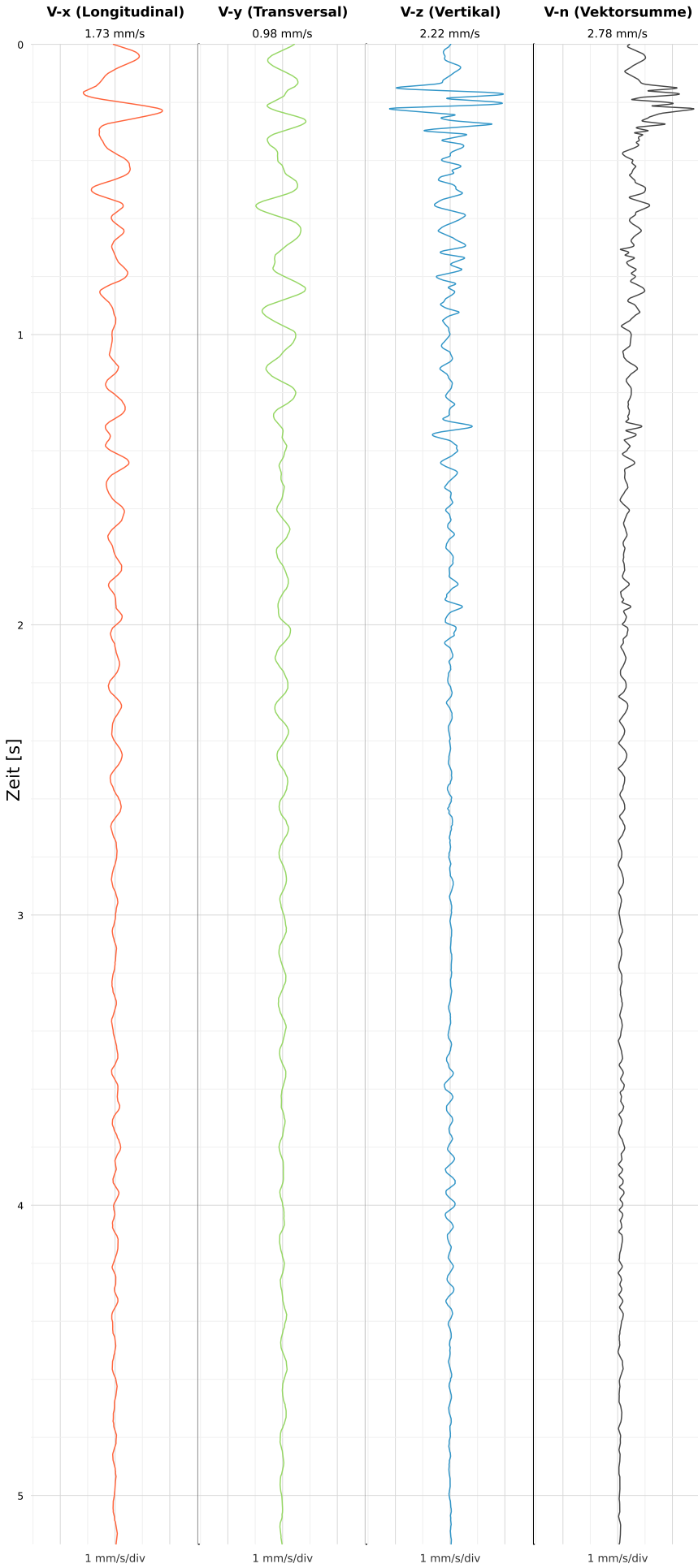


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-19052026-104605_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.17 s | Abtastrate: 1000 Hz

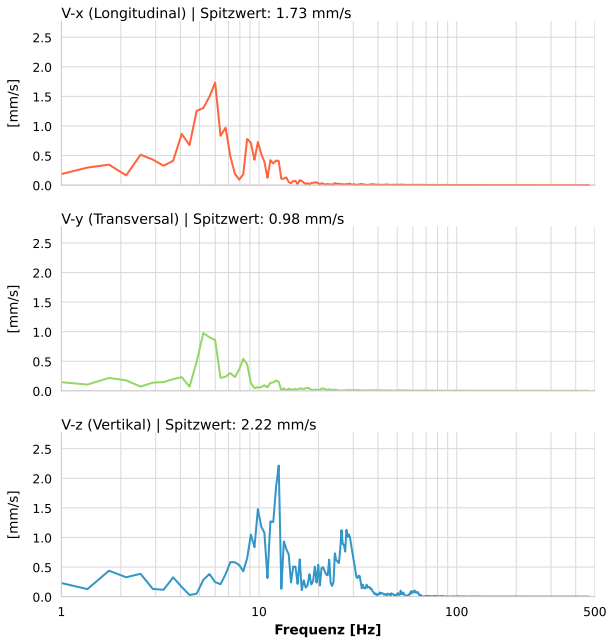
Datum:	19.05.2026
Zeit:	10:46:05
Event-ID:	2492-PG14-19052026-104605
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.73 mm/s	0.98 mm/s	2.22 mm/s
5.8 Hz	5.8 Hz	12.6 Hz
34.66% von Limit	19.54% von Limit	39.27% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.78 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.73 mm/s	4.8 Hz	6.4 Hz	10.3 Hz
Y	0.98 mm/s	5.2 Hz	7.2 Hz	14.5 Hz
Z	2.22 mm/s	11.4 Hz	19.5 Hz	28.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

