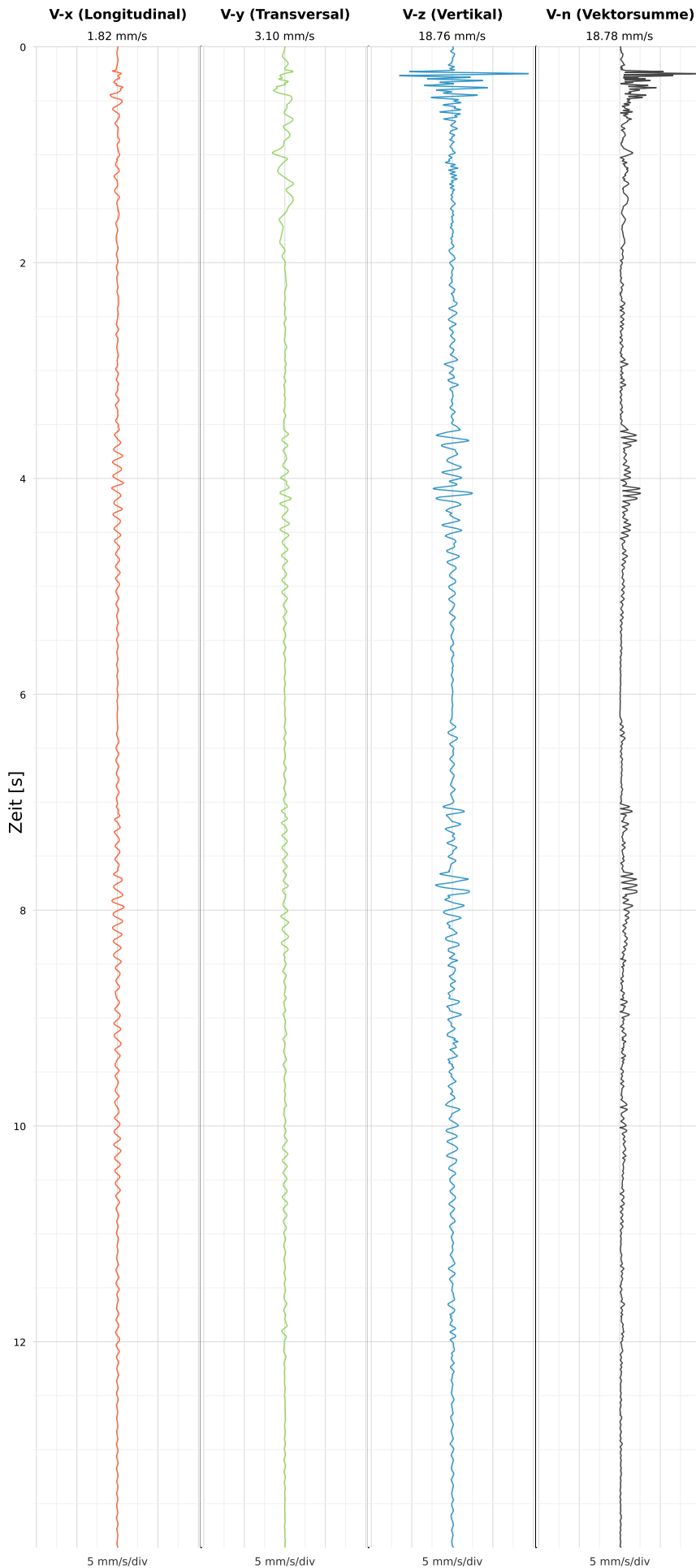


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-12052026-201112_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 13.90 s | Abtastrate: 1000 Hz

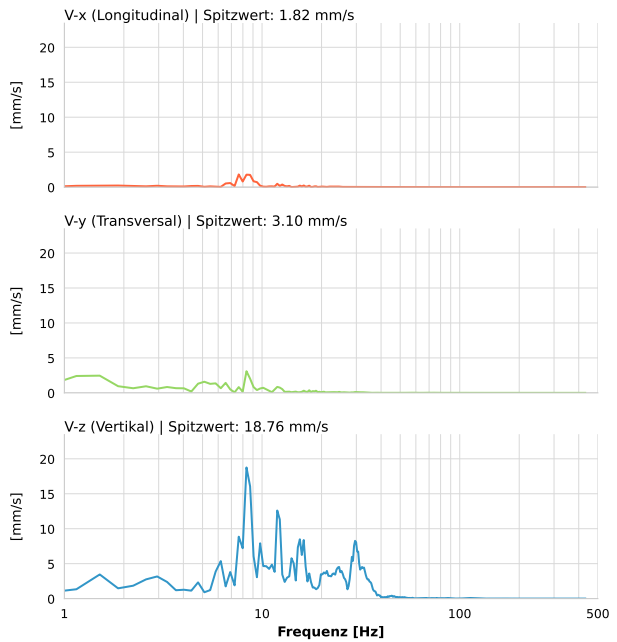
Datum:	12.05.2026
Zeit:	22:11:12
Event-ID:	2492-PG14-12052026-201112
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.82 mm/s	3.10 mm/s	18.76 mm/s
7.9 Hz	8.3 Hz	7.9 Hz
36.34% von Limit	61.90% von Limit	375.19% von Limit

V-n (Vektorsumme): 18.78 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.82 mm/s	7.6 Hz	8.7 Hz	15.5 Hz
Y	3.10 mm/s	3.7 Hz	7.6 Hz	11.9 Hz
Z	18.76 mm/s	9.8 Hz	17.3 Hz	29.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

