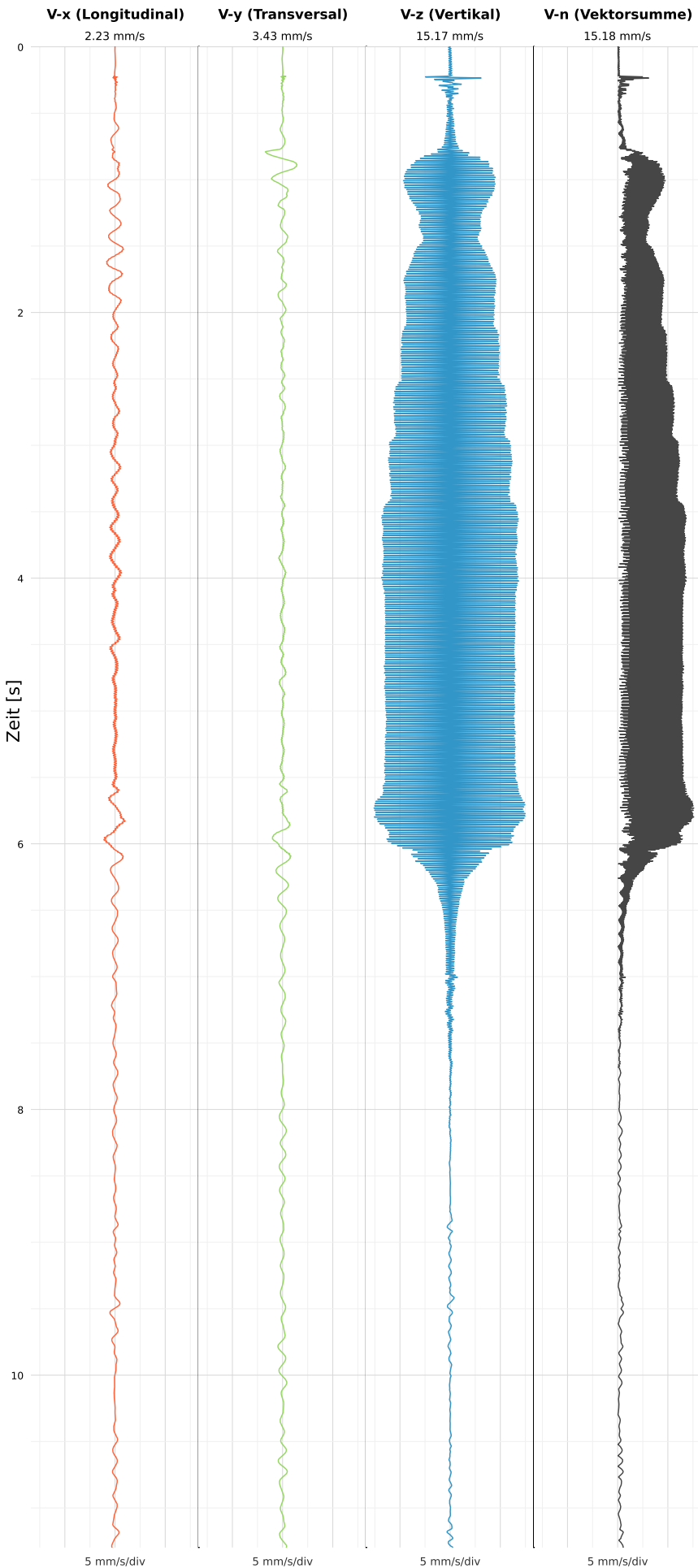


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-18052026-191047\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 11.30 s | Abtastrate: 1000 Hz

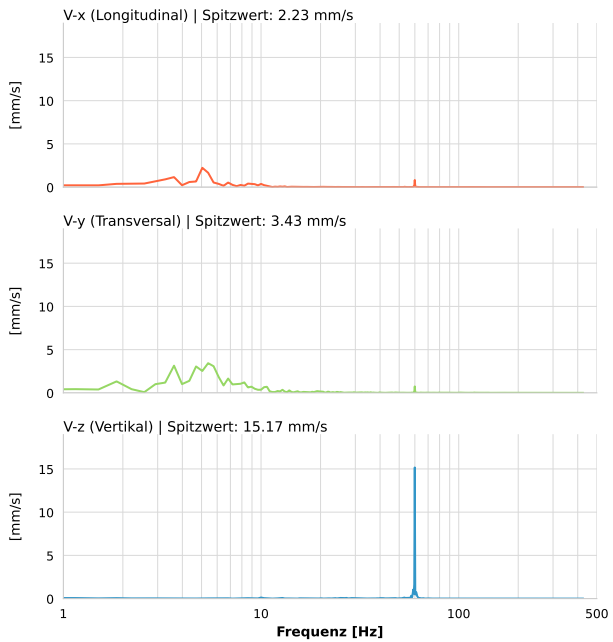
Datum:	18.05.2026
Zeit:	19:10:47
Event-ID:	2492-PG14-18052026-191047
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.23 mm/s	3.43 mm/s	15.17 mm/s
5.0 Hz	5.5 Hz	59.9 Hz
44.70% von Limit	68.65% von Limit	94.85% von Limit

V-n (Vektorsumme): 15.18 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.23 mm/s	4.3 Hz	5.8 Hz	16.0 Hz
Y	3.43 mm/s	4.7 Hz	6.1 Hz	15.0 Hz
Z	15.17 mm/s	58.9 Hz	59.9 Hz	59.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

