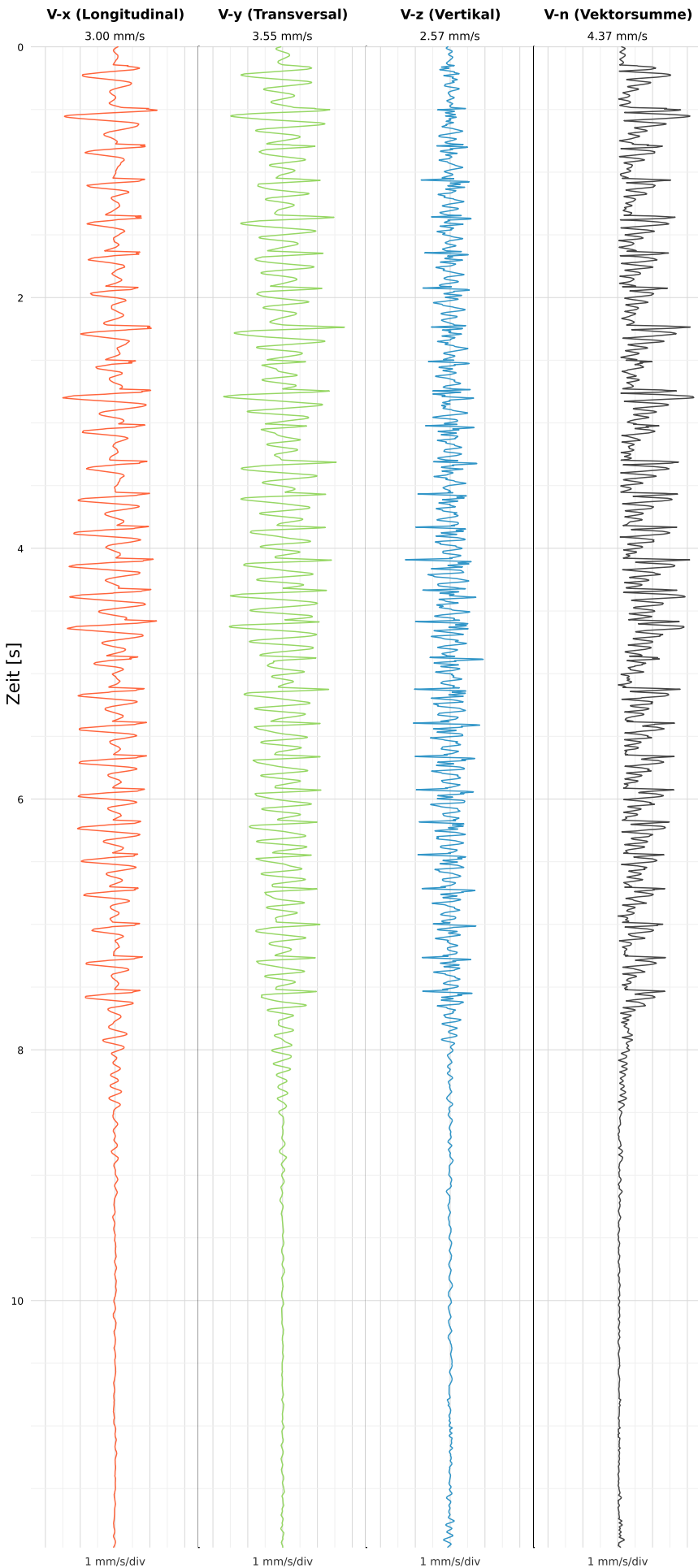


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-144541\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 11.97 s | Abtastrate: 1000 Hz

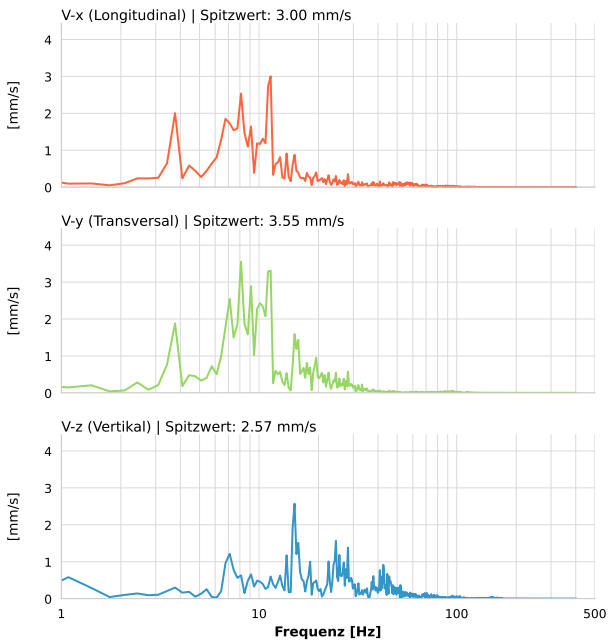
Datum:	12.05.2026
Zeit:	16:45:41
Event-ID:	2493-PG4-12052026-144541
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.00 mm/s	3.55 mm/s	2.57 mm/s
7.6 Hz	8.2 Hz	15.0 Hz
60.04% von Limit	71.06% von Limit	41.21% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.37 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.00 mm/s	7.8 Hz	11.1 Hz	22.1 Hz
Y	3.55 mm/s	8.1 Hz	11.1 Hz	19.1 Hz
Z	2.57 mm/s	15.1 Hz	26.2 Hz	43.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

