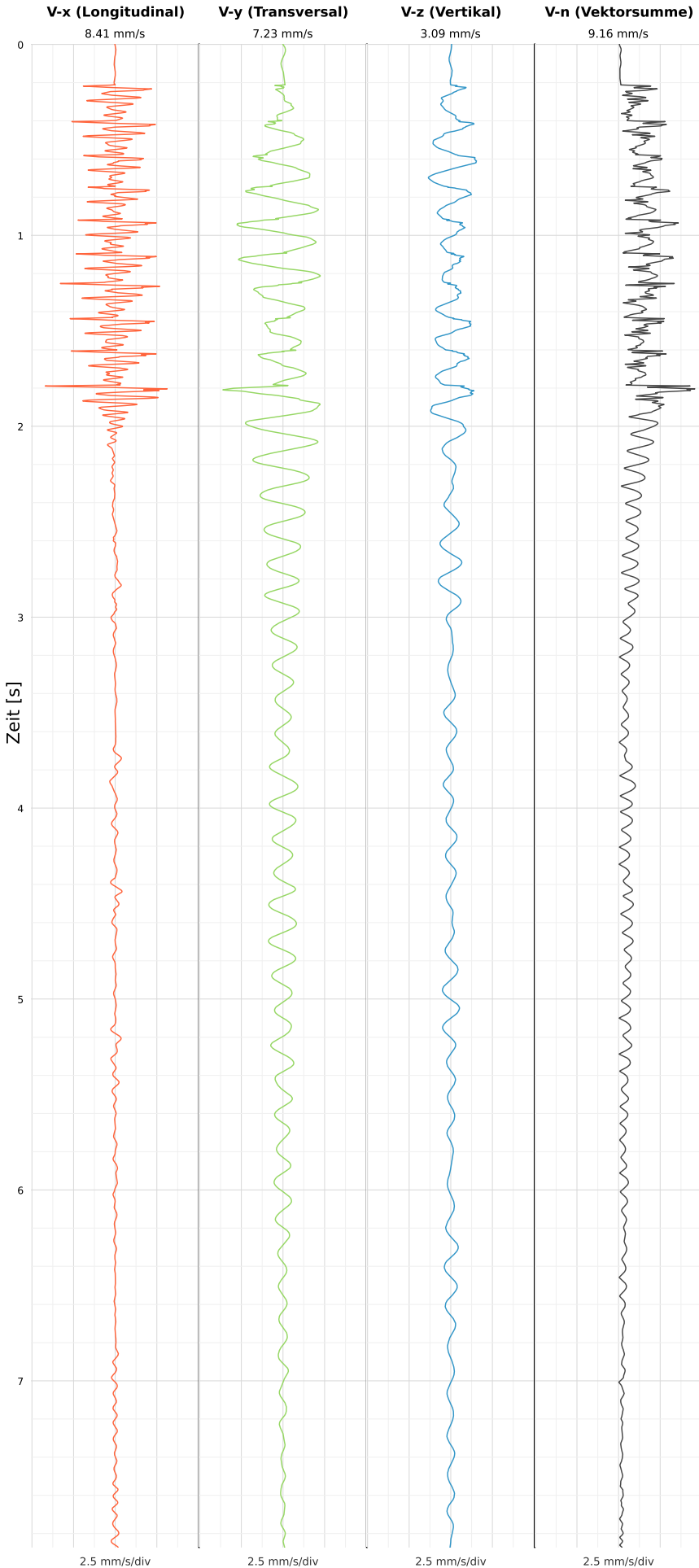


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-16052026-083644_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.87 s | Abtastrate: 1000 Hz

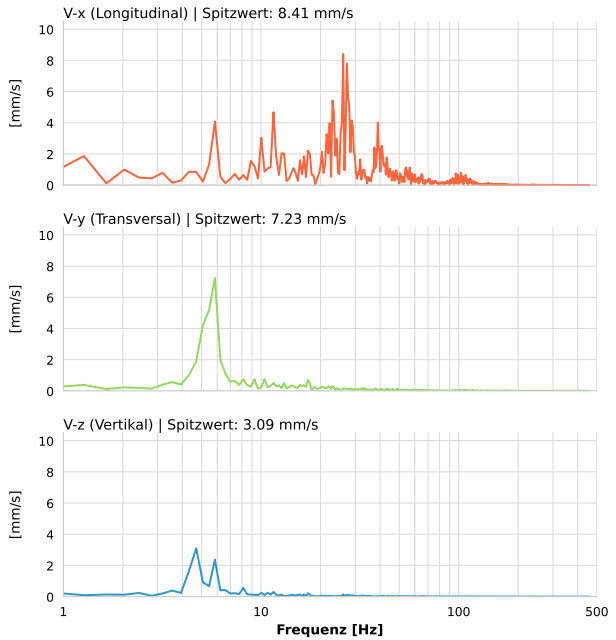
Datum:	16.05.2026
Zeit:	08:36:44
Event-ID:	2493-PG4-16052026-083644
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
8.41 mm/s	7.23 mm/s	3.09 mm/s
27.3 Hz	5.6 Hz	5.6 Hz
90.15% von Limit	144.56% von Limit	61.80% von Limit

V-n (Vektorsumme): 9.16 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	8.41 mm/s	22.2 Hz	29.1 Hz	53.5 Hz
Y	7.23 mm/s	5.5 Hz	8.1 Hz	28.3 Hz
Z	3.09 mm/s	4.7 Hz	6.6 Hz	27.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

