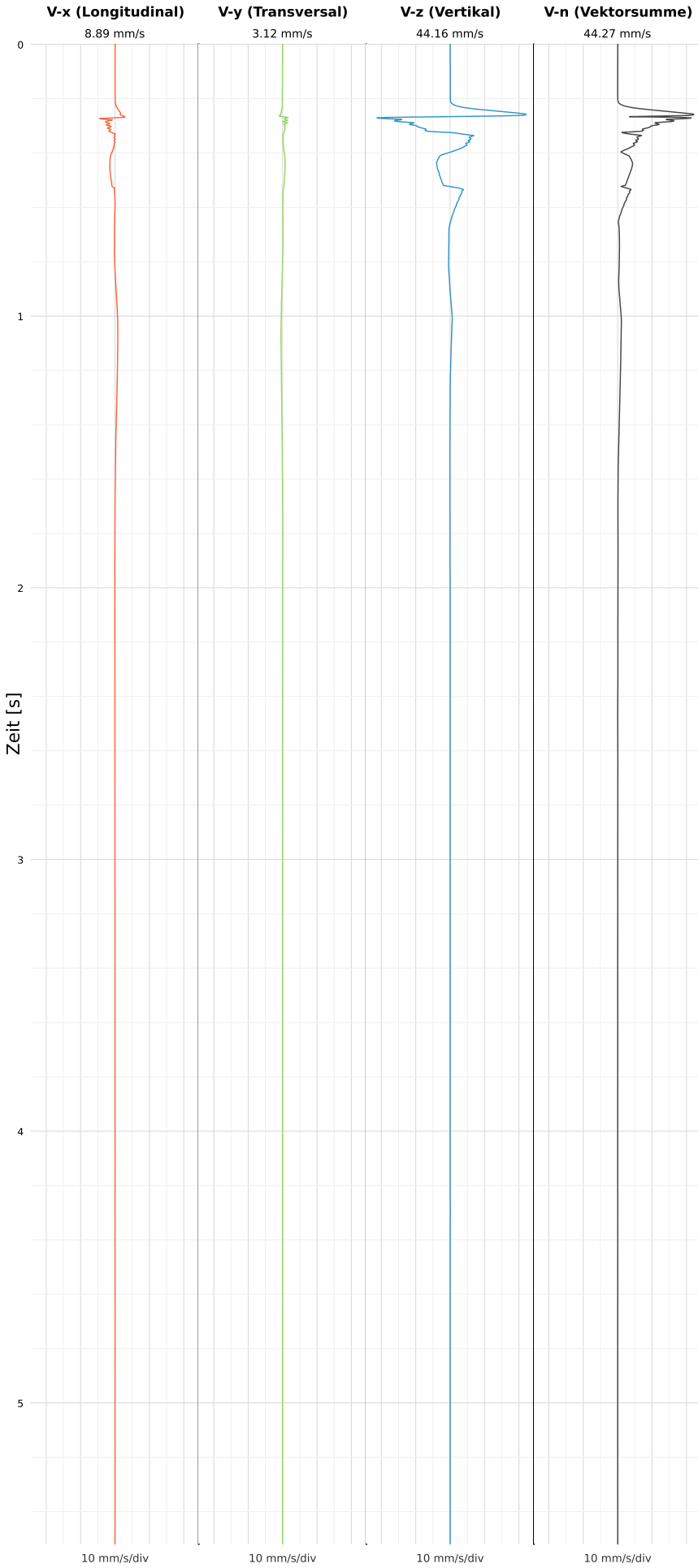


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-06062026-183845\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.52 s | Abtastrate: 1000 Hz

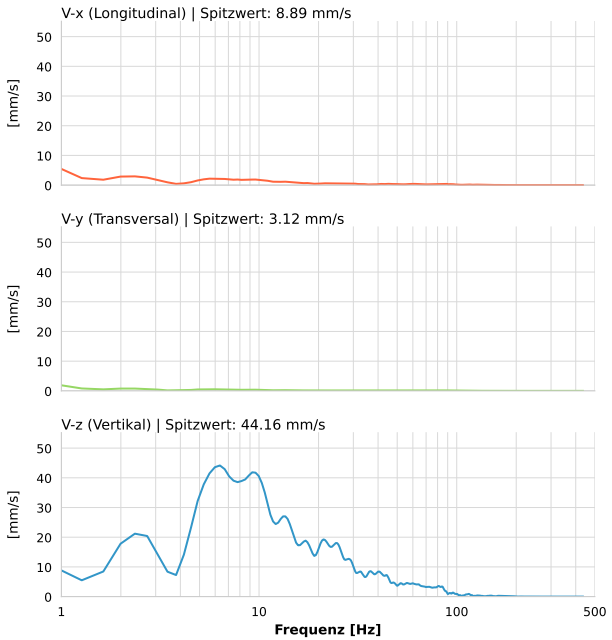
Datum:	06.06.2026
Zeit:	18:38:45
Event-ID:	2492-PG14-06062026-183845
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
8.89 mm/s	3.12 mm/s	44.16 mm/s
0.5 Hz	0.5 Hz	6.3 Hz
177.84% von Limit	62.45% von Limit	883.12% von Limit

V-n (Vektorsumme): 44.27 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	8.89 mm/s	7.1 Hz	25.5 Hz	75.9 Hz
Y	3.12 mm/s	5.3 Hz	24.5 Hz	87.9 Hz
Z	44.16 mm/s	9.2 Hz	19.4 Hz	40.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

