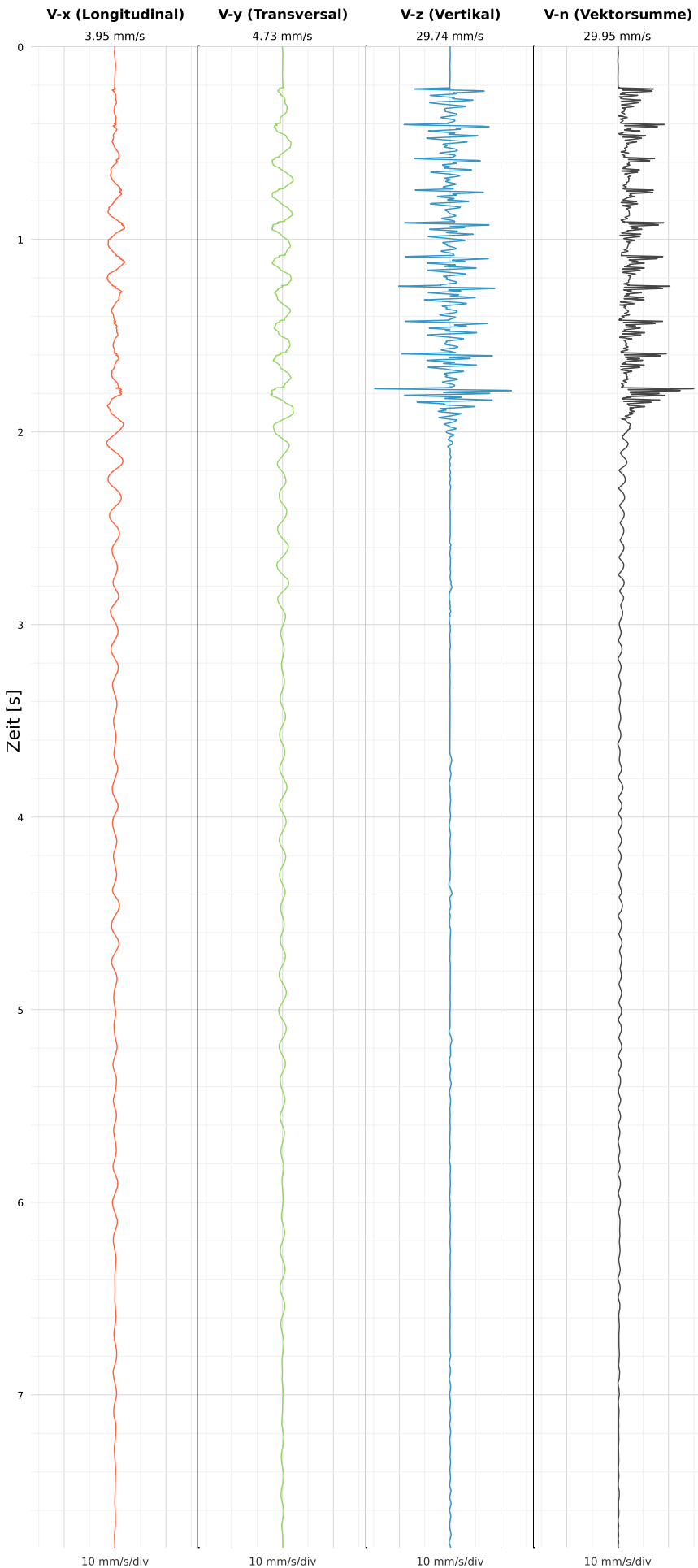


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-16052026-083644_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.79 s | Abtastrate: 1000 Hz

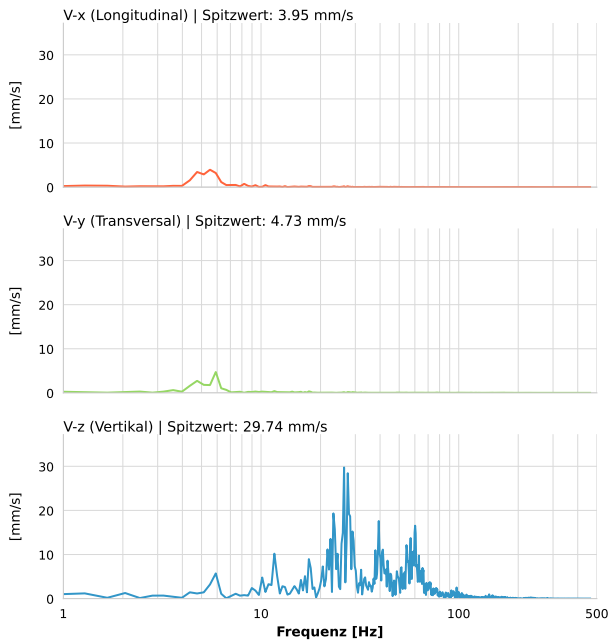
Datum:	16.05.2026
Zeit:	08:36:44
Event-ID:	2492-PG14-16052026-083644
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.95 mm/s	4.73 mm/s	29.74 mm/s
5.6 Hz	5.6 Hz	27.6 Hz
78.95% von Limit	94.53% von Limit	316.44% von Limit

V-n (Vektorsumme): 29.95 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.95 mm/s	5.1 Hz	6.3 Hz	29.8 Hz
Y	4.73 mm/s	5.5 Hz	7.8 Hz	52.9 Hz
Z	29.74 mm/s	27.1 Hz	42.9 Hz	60.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

