

Änderung der Fluglärmbelastung durch Südbahnbetrieb

Messergebnisse der ersten zwei Monate

Fluglärmkommission Schönefeld 06.07.2015

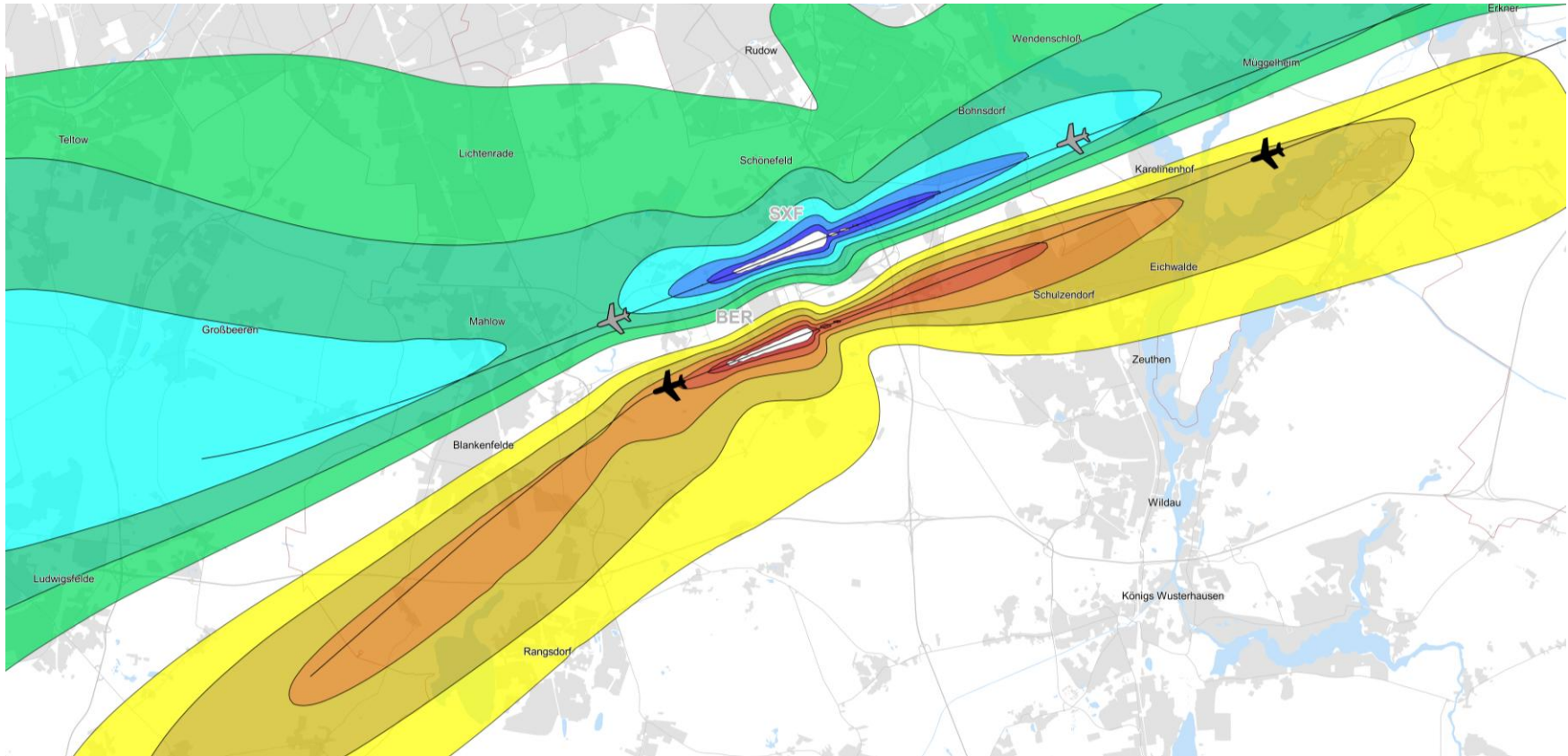
Flughafen Berlin Brandenburg GmbH

Dr. Kai Johannsen

Beauftragter für Lärmschutz und Luftreinhaltung

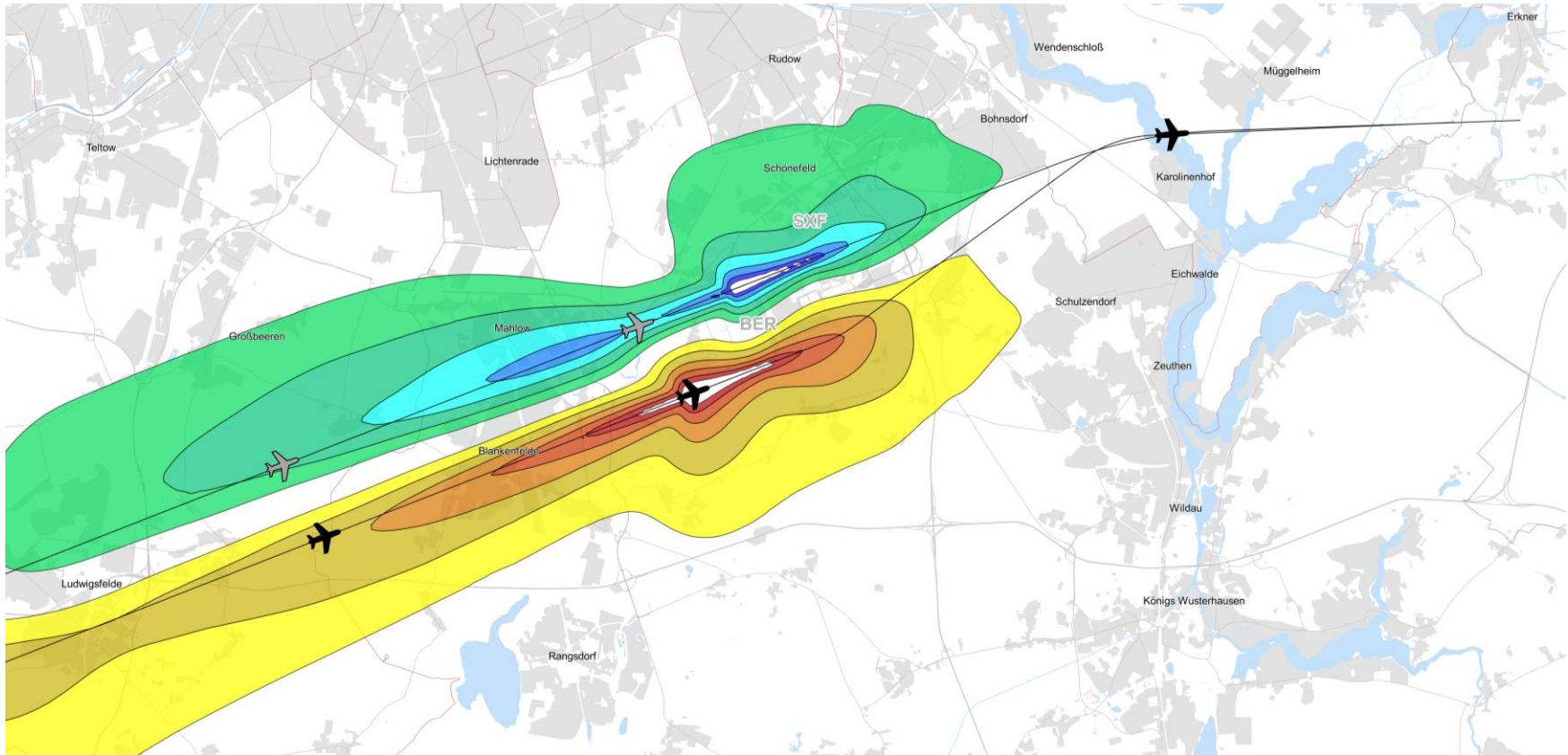


Änderung der Fluglärmbelastung – Westbetrieb



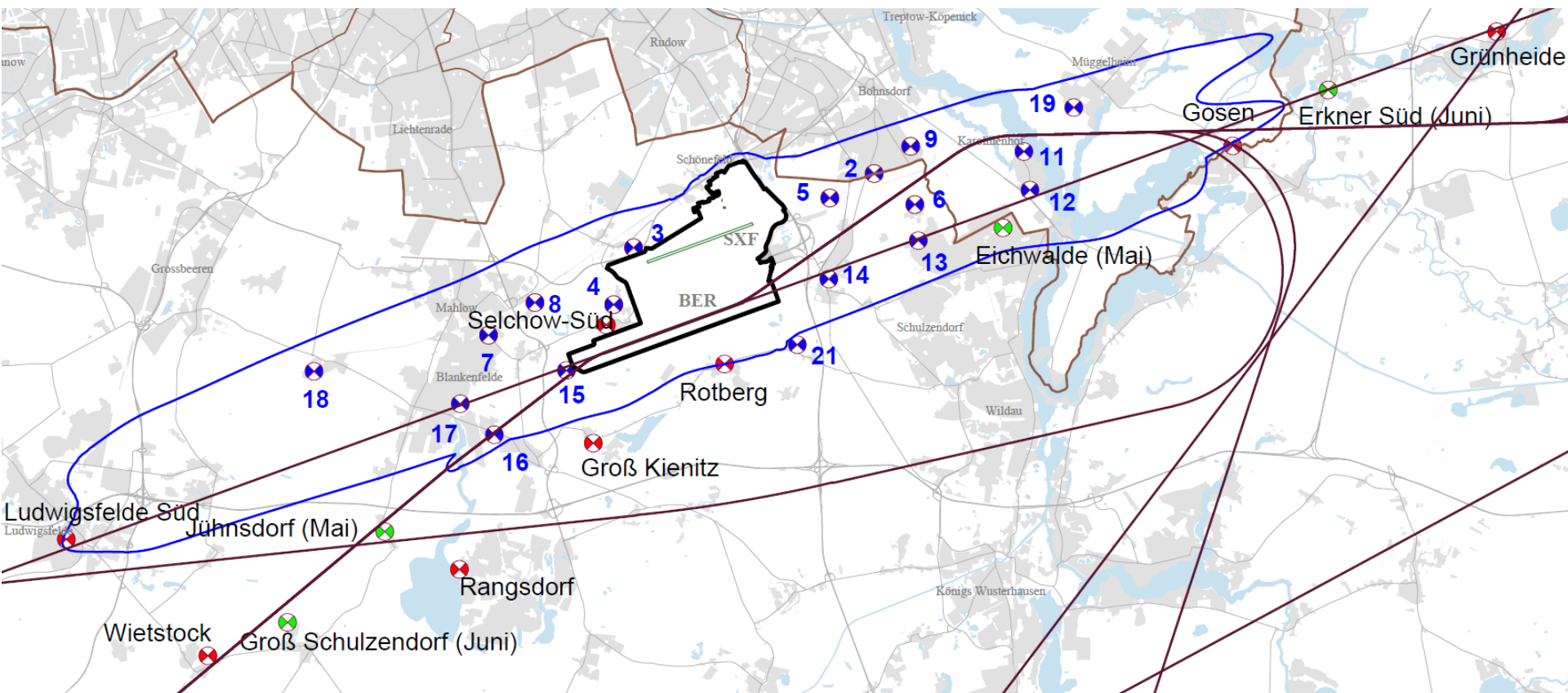
Mehrbelastung Entlastung 5 dB-Stufen (-5 bis 5 dB(A) ohne Färbung)

Änderung der Fluglärmbelastung – Ostbetrieb



Mehrbelastung Entlastung 5 dB-Stufen (-5 bis 5 dB(A) ohne Färbung)

Karte feste und mobile Messstellen



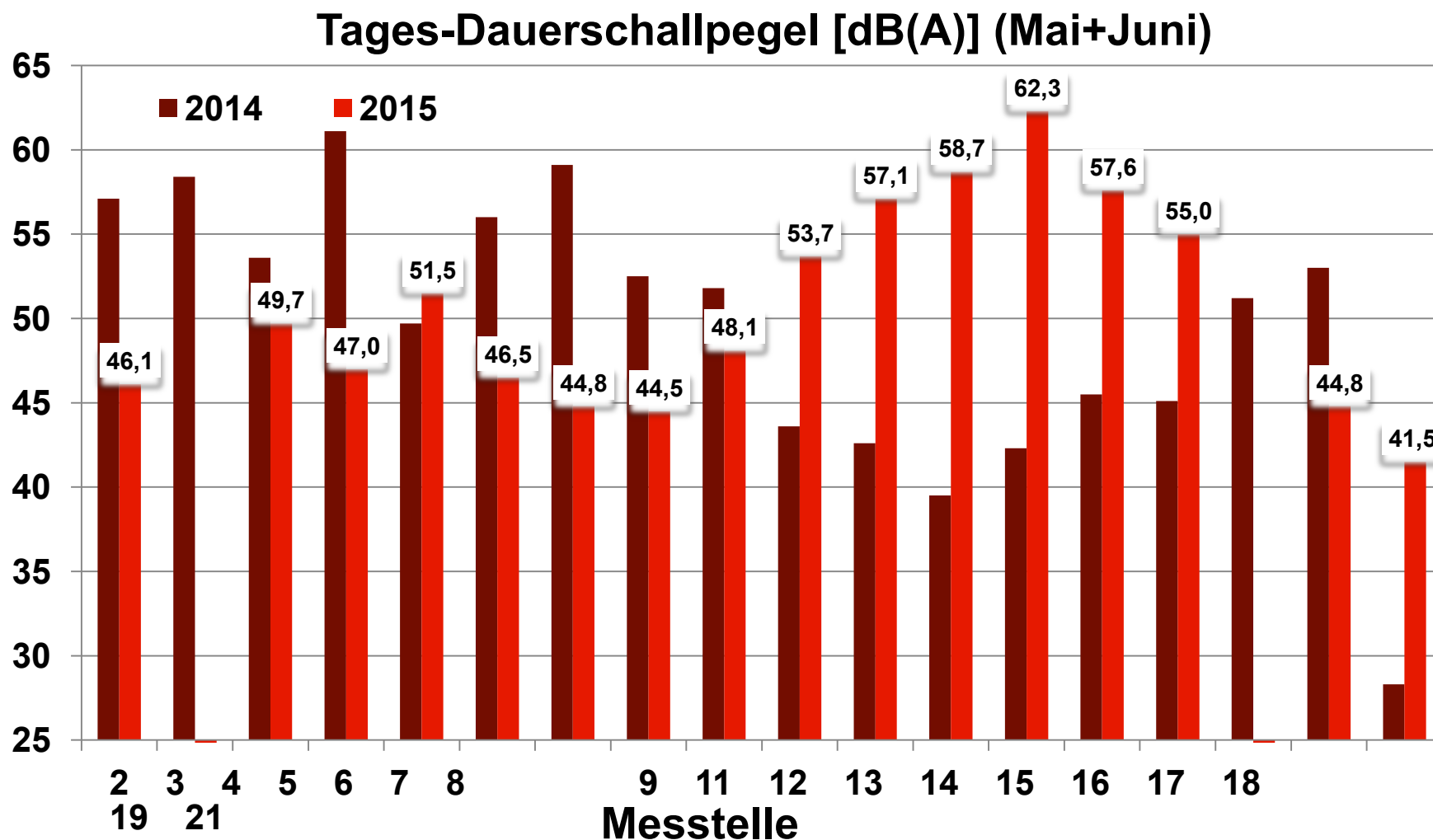
Verkehrszahlen Mai und Juni

Flugbewegungen und Betriebsrichtung



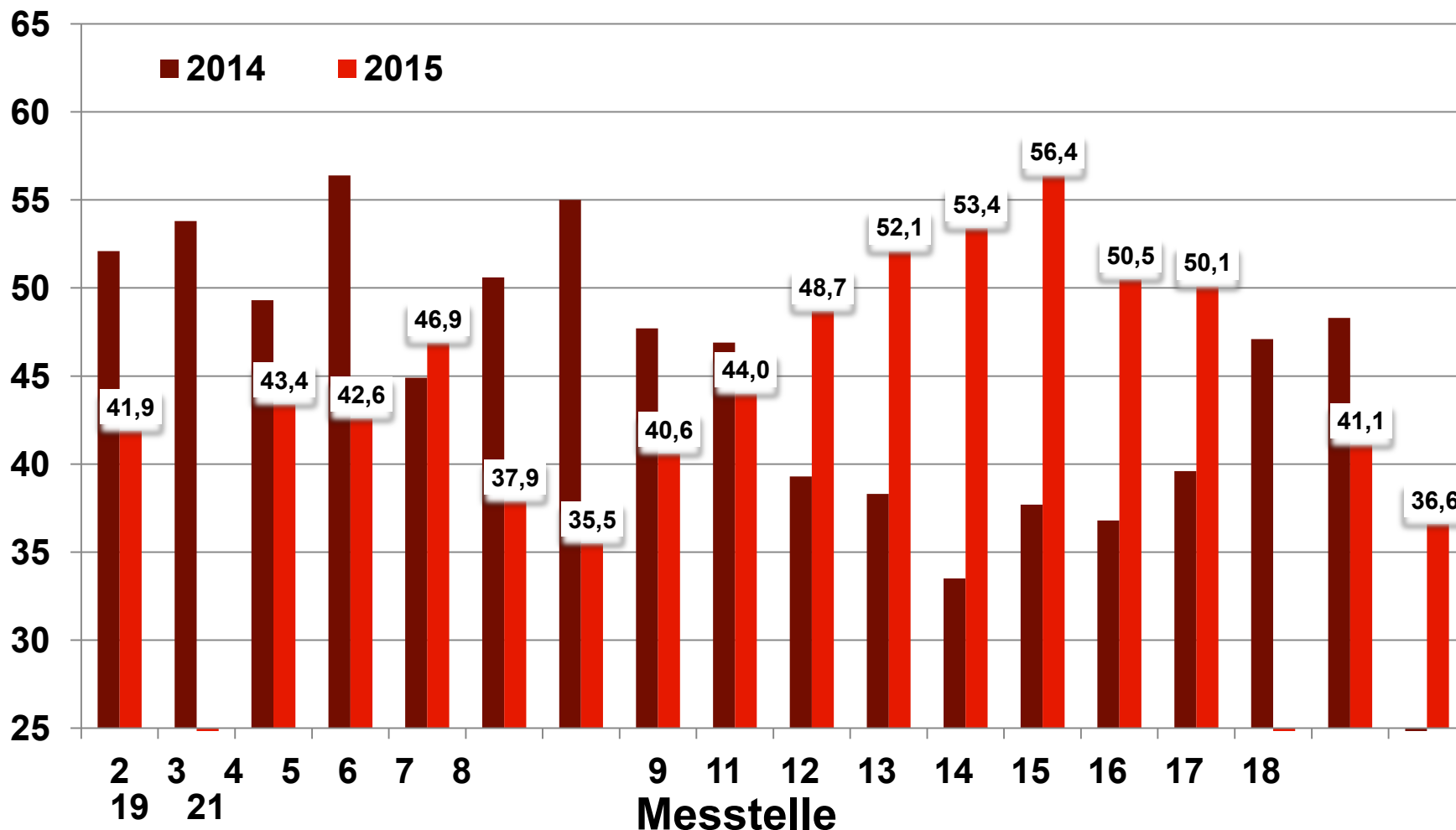
Flugbewegungen
Anteil Betriebsrichtung West

Messergebnisse



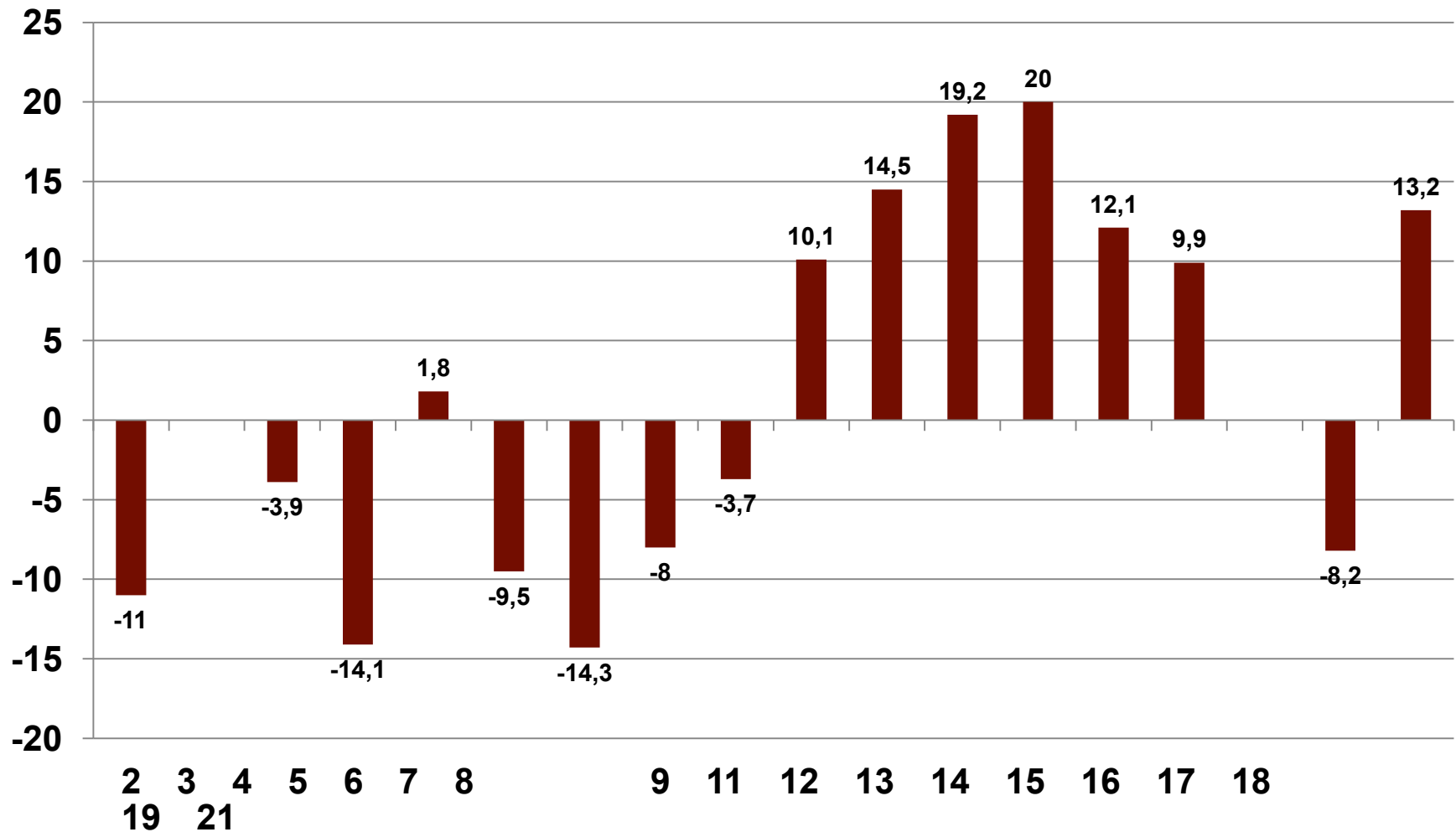
Messergebnisse

Nacht-Dauerschallpegel [dB(A)] (Mai+Juni)



Messergebnisse

Differenzen Tages-Leq [dB(A)] (Mai+Juni)

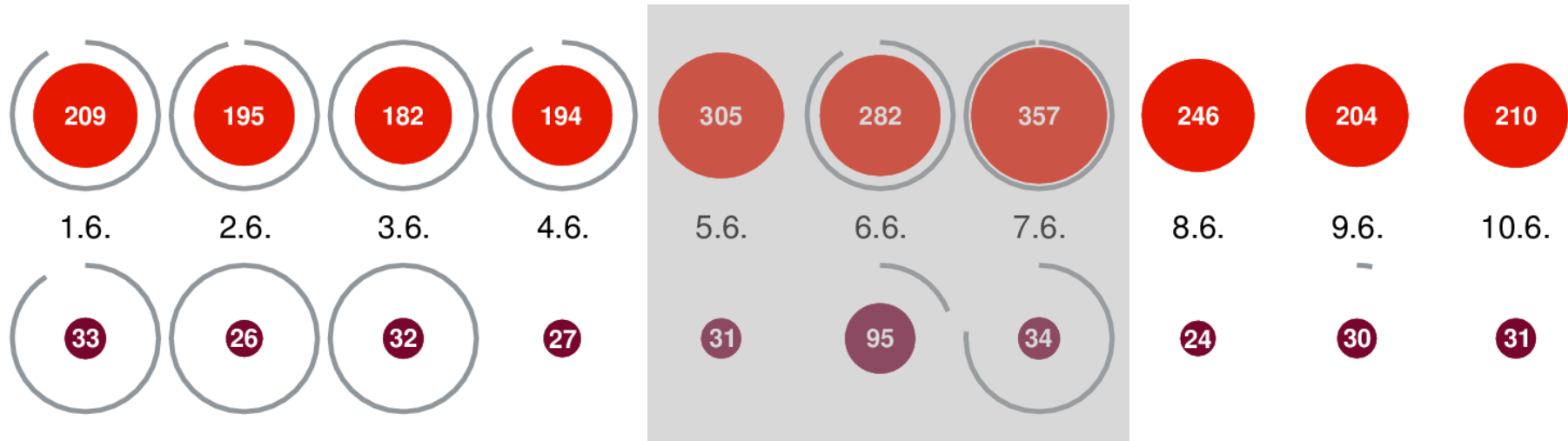


Messergebnisse mobile Messungen

Standort	Zeitraum	$L_{eq,Tag}$	$L_{eq,Nacht}$
Jühnsdorf	1.5.-31.5.	53,3 dB(A)	46,5 dB(A)
Groß Schulzendorf	1.6.-30.6.	47,9 dB(A)	41,1 dB(A)
Eichwalde	1.5.-28.5.	50,3 dB(A)	45,2 dB(A)
Erkner-Süd	1.6.-29.6.	49,5 dB(A)	44,7 dB(A)

Champions-League-Finale

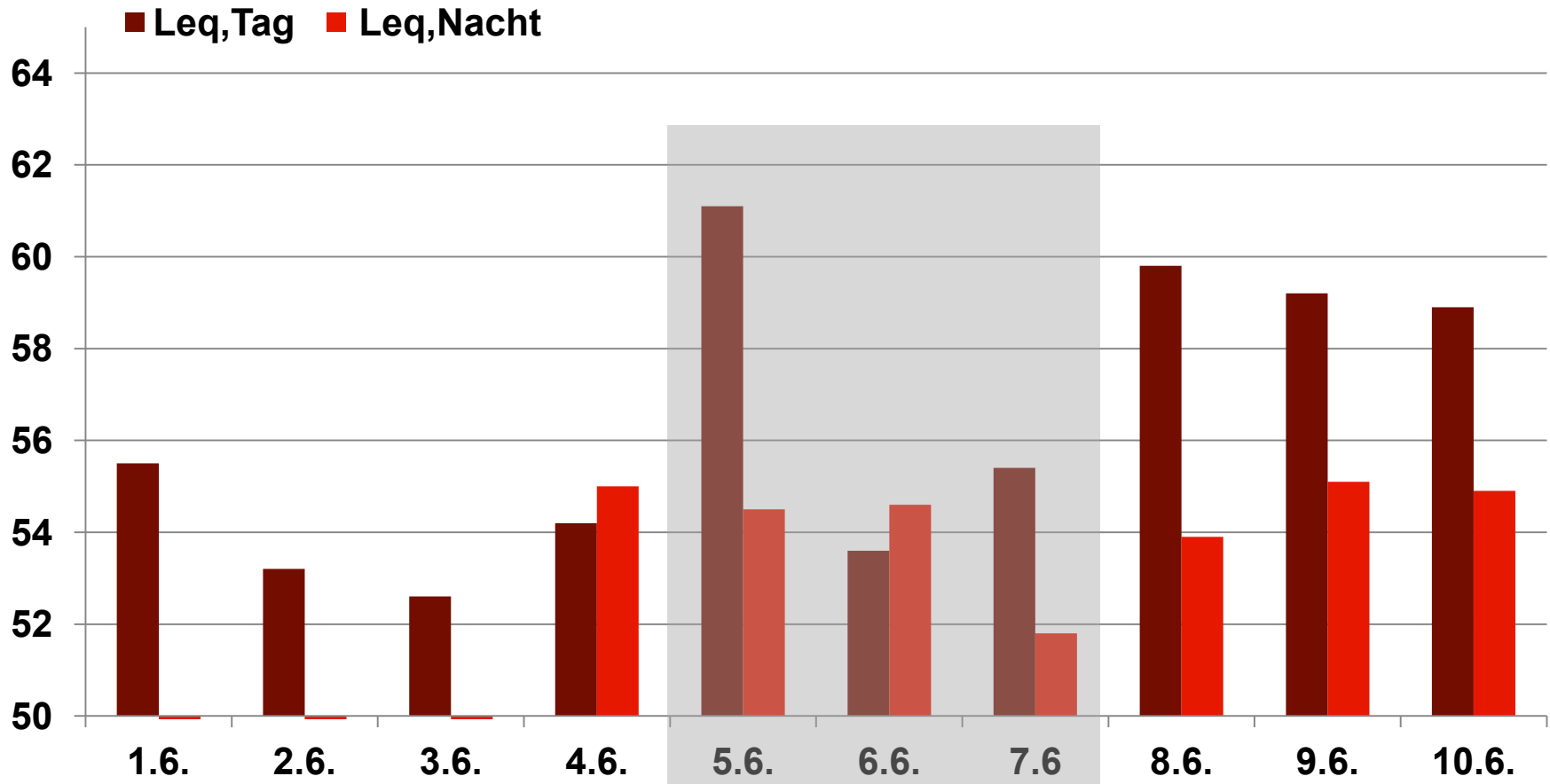
Flugbewegungen und Betriebsrichtung



Flugbewegungen: Tag/Nacht
Anteil Betriebsrichtung West

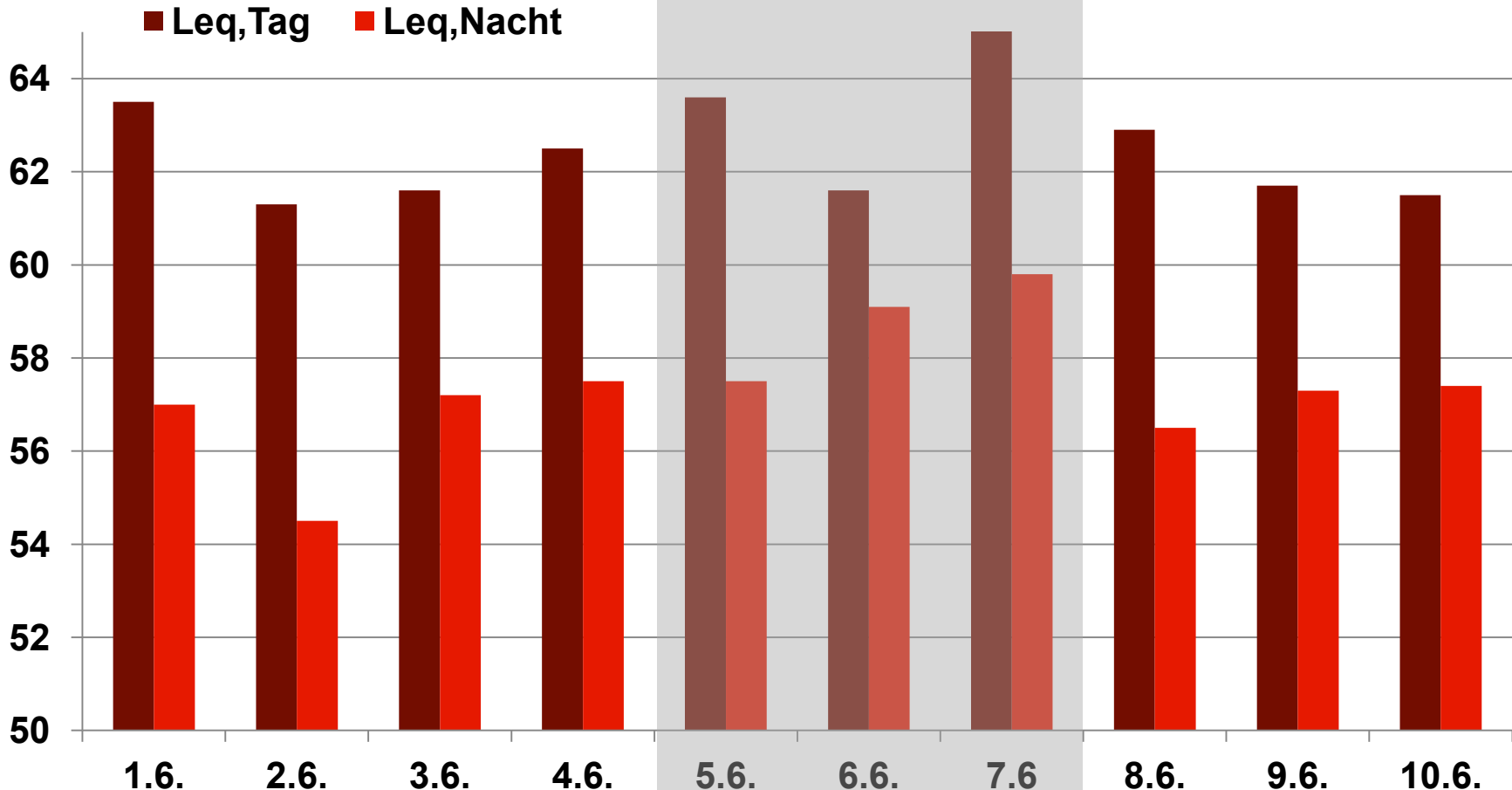
Dauerschallpegel Champions-League-Finale

MST 17 Blankenfelde-Süd



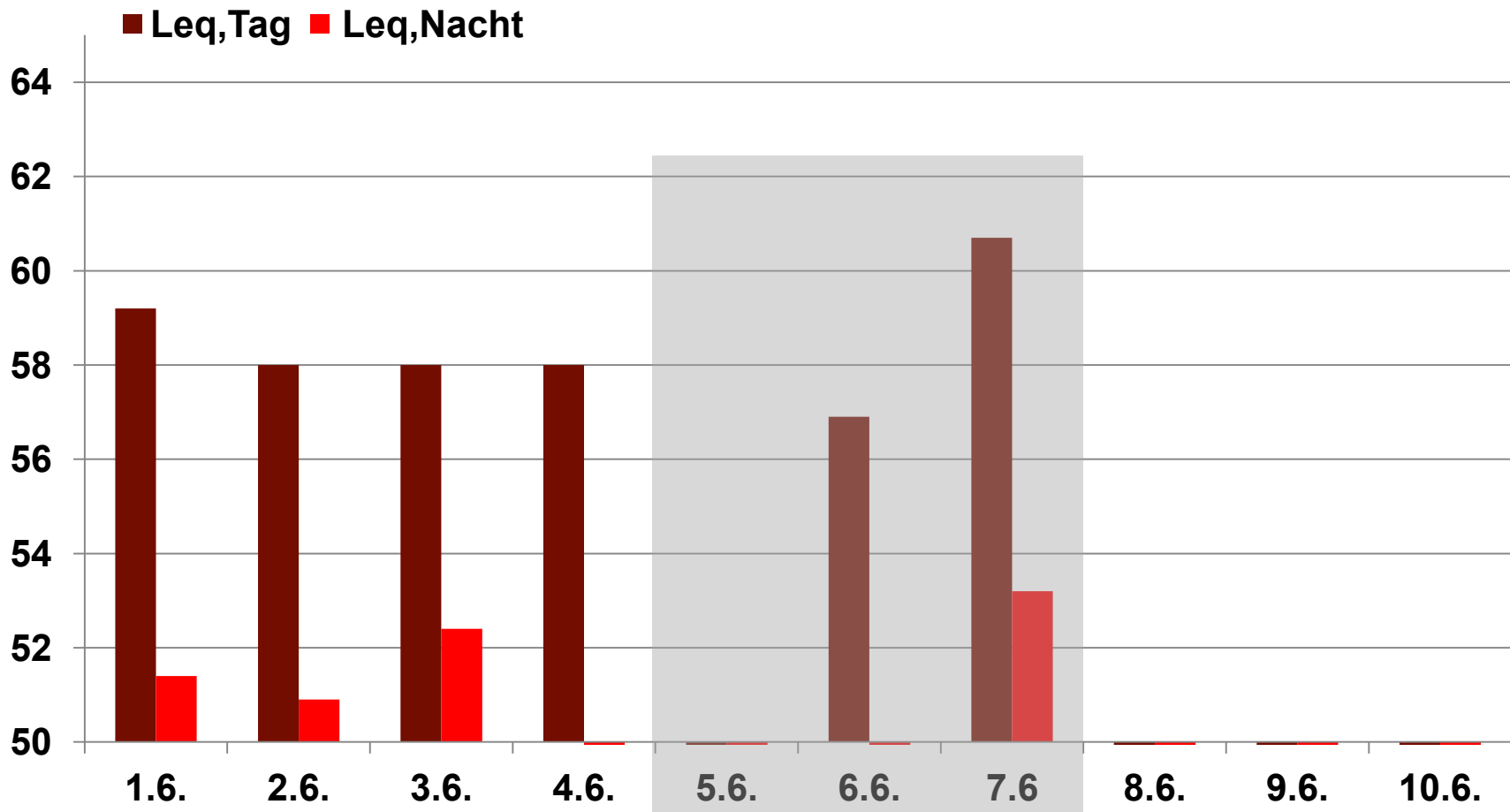
Dauerschallpegel Champions-League-Finale

MST 15 Kienitzberg



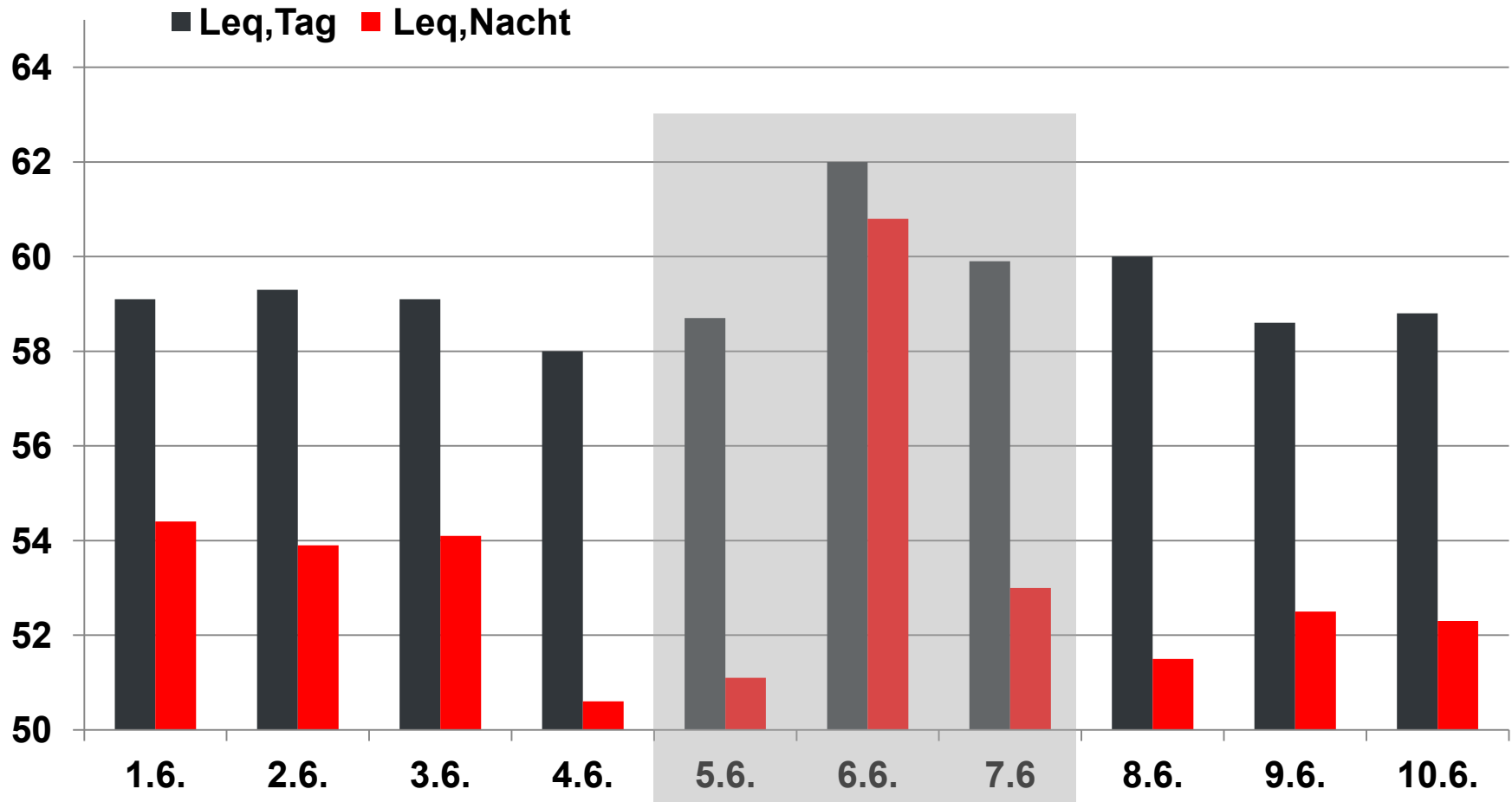
Dauerschallpegel Champions-League-Finale

MST 16 Dahlewitz



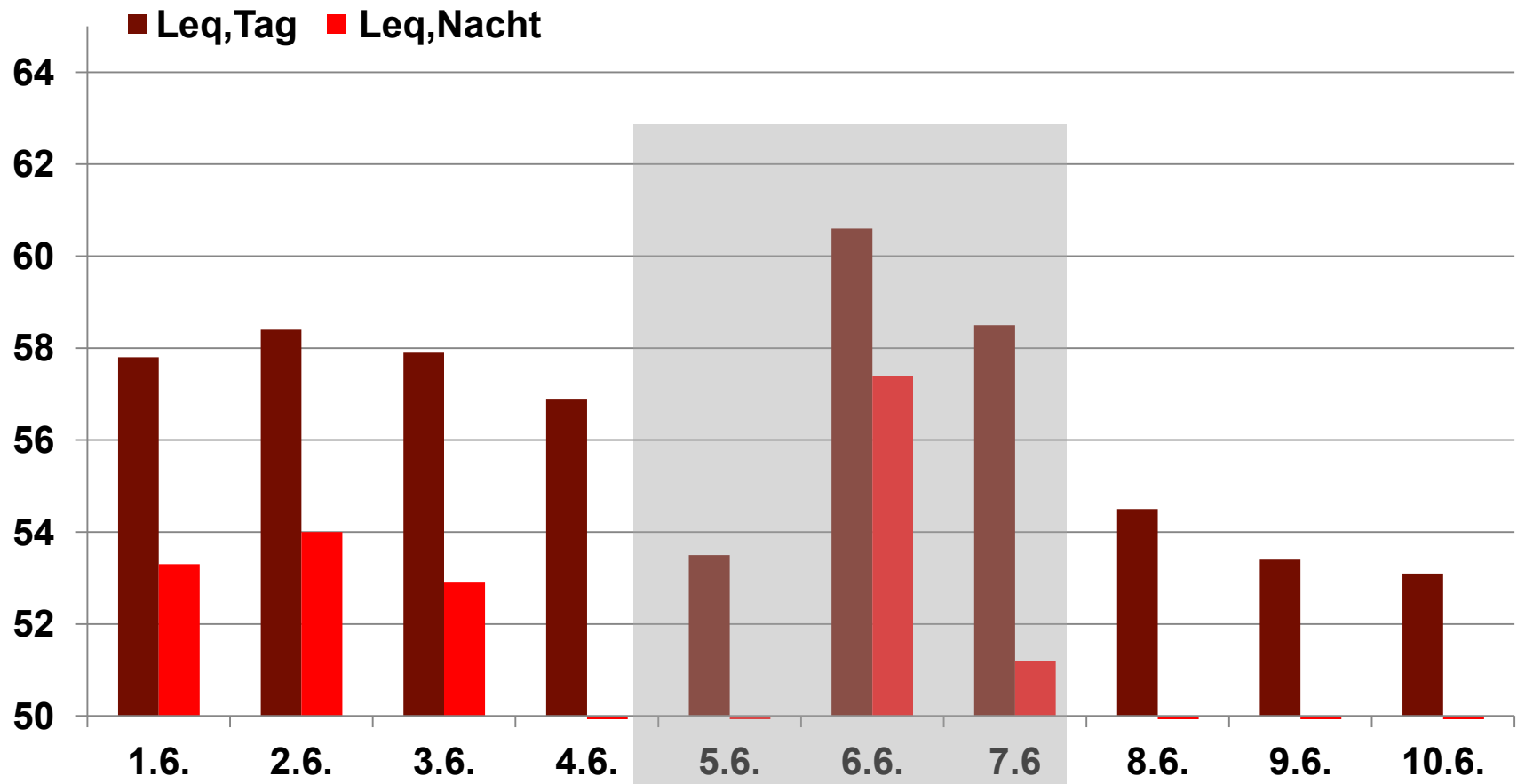
Dauerschallpegel Champions-League-Finale

MST 14 Waltersdorf



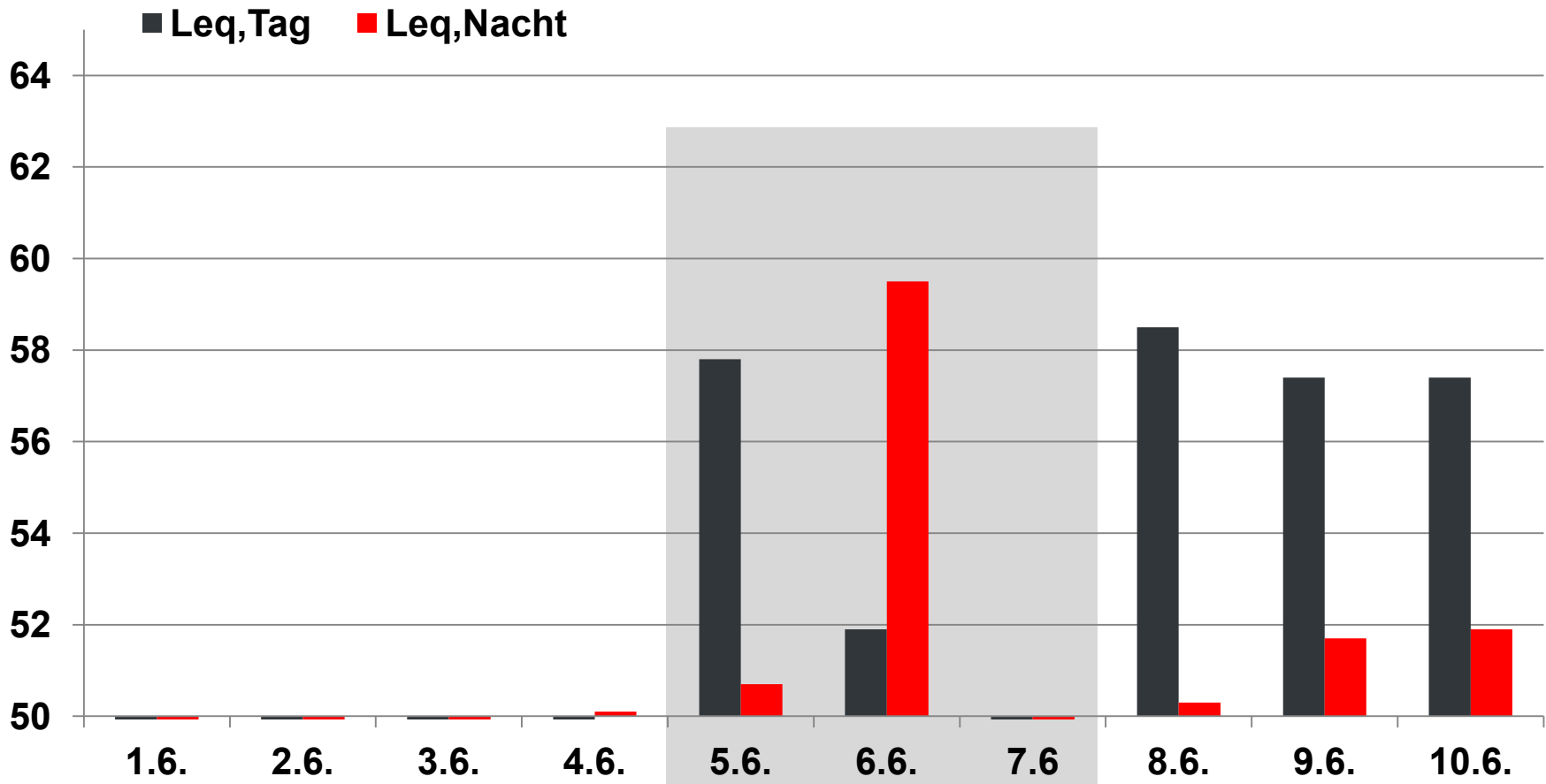
Dauerschallpegel Champions-League-Finale

MST 13 Schulzendorf



Dauerschallpegel Champions-League-Finale

MST 6 Siedlung Waltersdorf



FBB FLUGHAFEN
BERLIN
BRANDENBURG