



# 40 Jahre DARC-O52 Dortmund-West

*Exkursion zum  
Astropeiler Stockert und zum  
Radio Teleskop Effelsberg  
27. September 2025*



Anlässlich seines 40-jährigen Bestehens organisiert der DARC-Ortsverband Dortmund-West O52 in Kooperation mit der IGA-LÜDO am 27. September 2025 eine Exkursion zum Astropeiler Stockert und zum Radio-Teleskop Effelsberg. Wir wollen die Gelegenheit nutzen den Mitgliedern des Distrikt O die Möglichkeit der Begegnung und des Kennenlernens zu schaffen. Alle interessierten Mitglieder des DARC-Distrikt O sind herzlich eingeladen sich unserer Exkursion anzuschließen.

## Programm

8.00 Uhr Abfahrt  
10.00 Uhr Ankunft am Astropeiler  
10.00 Uhr Besichtigung des Astropeiler  
12.00 Uhr Mittagsessen  
14.00 Uhr Weiterfahrt nach Effelsberg  
15.00 Uhr Besichtigung des Radioteleskopes  
18.00 Uhr Rückfahrt  
20.00 Uhr Ankunft in Dortmund



Die Teilnehmerzahl der Exkursion ist auf 32 Personen begrenzt. Wir empfehlen deine Anmeldung zeitnah durchzuführen.

Anmeldeschluss ist der 01.03.2025

Sendet Eure Anmeldungen bitte per Mail an [DL0DE@dar.de](mailto:DL0DE@dar.de)

Die Anreise erfolgt mit einem modernen Fernreisebus.

Geplanter Treffpunkt: P+R Parkplatz S-Bahn Station Germania, Kesselborn 50 Dortmund

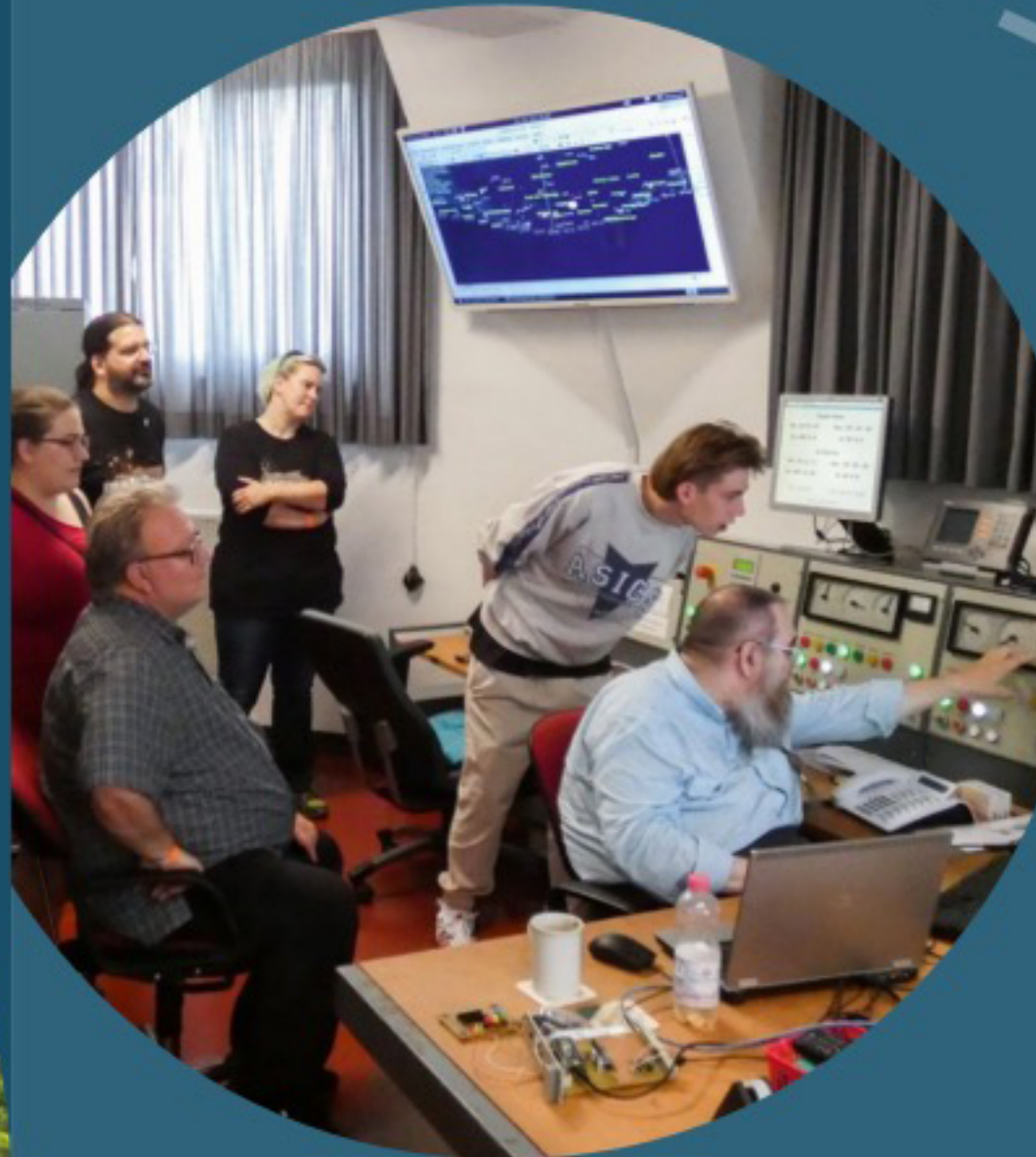
Bei einer Teilnahme von 32 Personen rechnen wir mit Kosten 55,-€ je Person. Die Hin- und Rückfahrt inkl. Eintrittskarten für die Besichtigungen sind im Preis enthalten.

## Astroteiler Stockert

Der Astroteiler Stockert ist ein faszinierender Ort (besonders für Funkamateure) und Deutschlands erstes bewegliches Radioteleskop mit einem Spiegeldurchmesser von 25m. Es wurde 1956 erbaut und ist ein Pionier der Radioastronomie in Deutschland. Der Astroteiler befindet sich in der Nähe von Bad Münstereifel-Eschweiler im nordrhein-westfälischen Kreis Euskirchen auf dem Berg Stockert in der Eifel.



Wir werden Live die Funktion des 25-m Teleskops erleben und radioastronomische Messungen demonstriert bekommen.



Im Ausstellungsraum können wir die Geräte und Instrumente aus der Geschichte des Astroteiler bewundern. Anschließend werden wir den Campus erkunden und weitere Teleskope kennenlernen.

## Radioteleskop Effelsberg

Das Radioteleskop Effelsberg ist eine riesige Schüssel, die Radiowellen aus dem Weltall empfängt. Es ist mit 100m Durchmesser eines der größten vollbeweglichen Radioteleskope der Welt und befindet sich in der Eifel. Mit ihm können weit entfernte Galaxien und Sterne erforscht werden. Das Radioteleskop Effelsberg empfängt Radiowellen aus bis zu 12 Milliarden Lichtjahren Entfernung. Wir werden im Besucherpavillon und auf dem Aussichtplateau umfassend über den größten vollbeweglichen Parabolreflektor der Welt informiert.

