

Mond - Beobachtungsprotokoll

Nr. vom



Beobachtungsdaten	2
Zeitangaben	2
Beobachtungsort	2
Beobachtungsbedingungen.....	3
Beobachtungsgerät & Zubehör	4
Beobachtungsinstrument.....	4
Verwendete Okulare.....	5
Verwendete Filter	5
Verwendetes Zubehör	5
Beobachtungsprotokoll	6
Monddaten	6
Beobachtungsziel / Eckdaten	6
Aufnahme mit Kamera.....	7
Aufnahmedaten.....	7
Beobachtungsergebnisse.....	8
Mondkarte Nord / West (Breite 0° bis 90° Nord / Länge 0° - 90° West)	9
Mondkarte Süd / West (Breite 0° bis 90° Süd / Länge 0° - 90° West)	10
Mondkarte Nord / Ost (Breite 0° bis 90° Nord / Länge 0° - 90° Ost).....	11
Mondkarte Süd / Ost (Breite 0° bis 90° Süd / Länge 0° - 90° Ost)	12
Gradnetz Mond	13
Weitere Anlagen	14



Beobachtungsdaten

Zeitangaben

Datum	
Beobachtungszeit von / bis	bis Uhr
Zeitzone	(UT + h)
Zeitsynchronisation	
Bemerkung	

Beobachtungsort

Genaue Ortsbezeichnung / Beschreibung	
Geografische Koordinaten	Grad (West / Ost) Grad (Nord / Süd)
Höhe über NN	Meter über NN (Normal Null)



Beobachtungsbedingungen

Seeing	☐ I - Perfektes Bild ohne die geringste Bildunruhe ☐ II - Leichte Wallungen, aber Phasen der Ruhe, die wenigstens einige Sekunden lang dauern ☐ III - mittelmäßige Luftruhe, auffälliges Bildzittern ☐ IV - Schlechtes Seeing, ständig störendes Wabern ☐ V - Sehr schlechtes Seeing, welches kaum das Anfertigen einer groben Skizze zulässt.
Detailbeschreibung der Beobachtungsbedingungen	



Beobachtungsgerät & Zubehör

Beobachtungsinstrument

Beobachtungsinstrument [Typ / Hersteller]	
Öffnung [f]	mm
Brennweite [b]	mm
Öffnungsverhältnis [f / b]	1 /

Ansicht im Beobachtungs- instrument	☐ Refraktor mit gerader Einsicht ohne Zenitprisma Bild steht auf dem Kopf Norden unten, Osten rechts ☐ Refraktor mit 45° Amici-Prisma Bild ist aufrecht und seitenrichtig Norden oben, Osten rechts ☐ Refraktor mit 90° Zenitprisma Bild ist aufrecht aber seitenverkehrt Norden oben, Osten links ☐ Newton-Teleskop Bild steht auf dem Kopf Norden unten, Osten rechts ☐ Newton-Teleskop mit Umkehrlinse Bild ist aufrecht und seitenrichtig Norden oben, Osten Links ☐ Schmid-Cassegrain und Maksutov-Cassegrain Bild ist um 180° gedreht Norden unten, Osten links ☐ Schmid-Cassegrain und Maksutov-Cassegrain mit 90° Zenitprisma Bild aufrecht aber seitenverkehrt Norden oben, Osten Links
--	---



Verwendete Okulare

Okular [Bezeichnung]	Brennweite	Vergrößerung [V = fob / fok]	tatsächliches Gesichtsfeld
	mm	x	°
	mm	x	°
	mm	x	°
	mm	x	°
	mm	x	°

Verwendete Filter

Bezeichnung	Beschreibung

Verwendetes Zubehör

Bezeichnung	Beschreibung



Beobachtungsprotokoll

Monddaten

Mond	☐ zunehmender Mond ☐ abnehmender Mond
Mondalter	Tage
Beleuchtungsgrad	%

Beobachtungsziel / Eckdaten

[Ziel der Beobachtung. Z.B. Sonnenstrahlereignisse]



Aufnahme mit Kamera

Kamera (Name / Typ)	
----------------------------	--

Aufnahmedaten

Aufnahme zur Kennung	Belichtungszeit	ISO-Zahl	Weitere, technische Details
	1 / Sekunden		
	1 / Sekunden		
	1 / Sekunden		
	1 / Sekunden		
	1 / Sekunden		
	1 / Sekunden		
	1 / Sekunden		
	1 / Sekunden		
	1 / Sekunden		
	1 / Sekunden		
	1 / Sekunden		
	1 / Sekunden		



Beobachtungsergebnisse

Mit einem farbigen Stift bitte die ungefähre Lage der Formationen in den nachfolgenden Mondkarten markieren (Kennung) und fortlaufend mit Buchstaben bezeichnen, die Sie beobachtet haben.

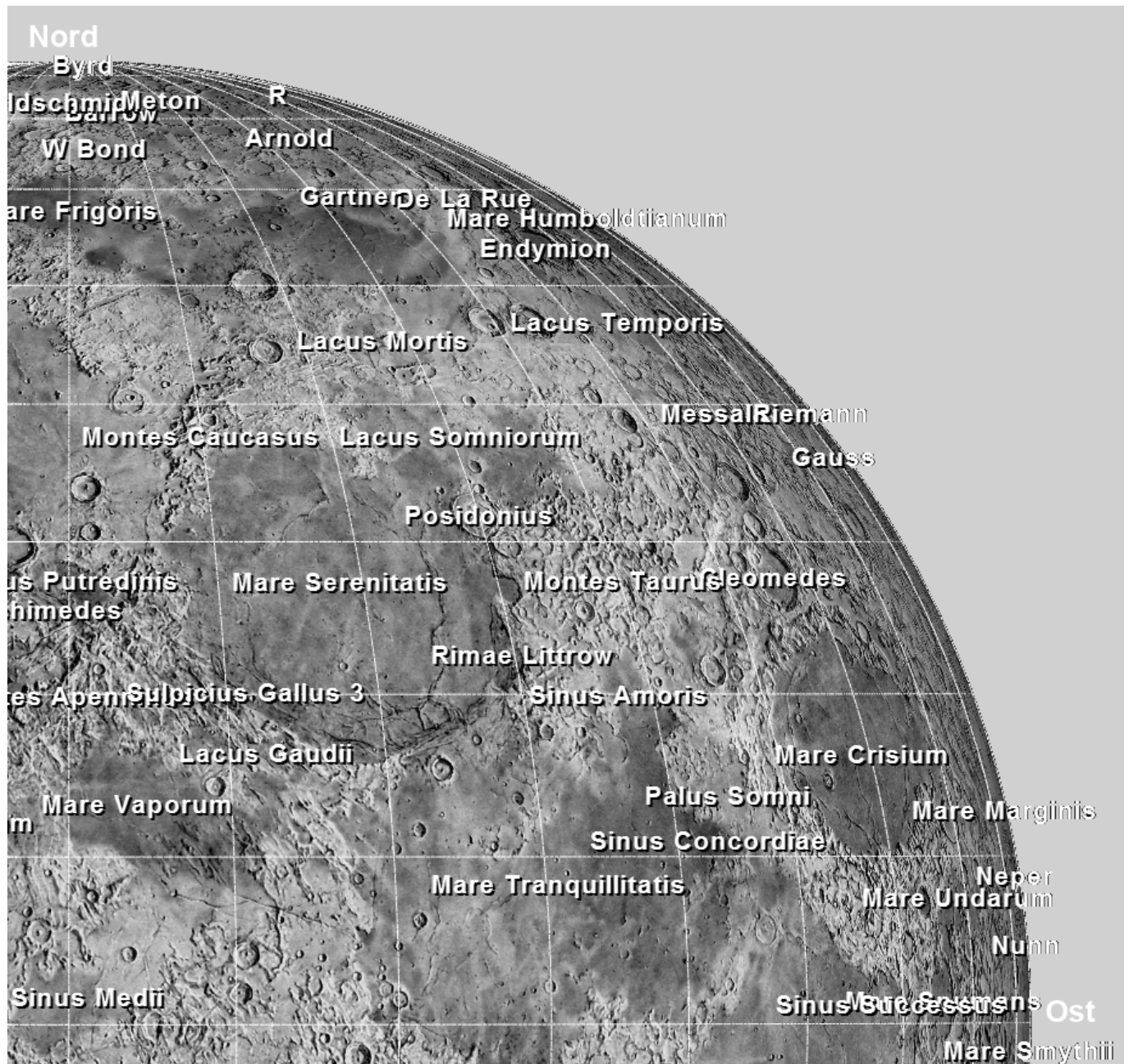
Kenn- nung	Tag / Nacht Seite	Beschreibung /Beobachtung
A		
B		
C		
D		
E		



This is a detailed grayscale map of the Moon's surface, showing various craters, maria, and geographical features. The map is oriented with North at the top and West at the left. A grid of latitude and longitude lines is overlaid. Numerous labels in white text identify specific locations, including craters like Copernicus, Plato, and Ptolemy, and maria like Mare Imbrium and Mare Insularum. The map shows the rugged terrain of the Moon, with many smaller craters and ridges visible.

This is a detailed grayscale map of the Moon's surface, showing various craters, maria, and geographical features. The map is oriented with West at the top and Süd (South) at the bottom. Numerous craters are labeled with names such as Hevelius, Riccioli, Grimaldi, Fra Mauro, Ptolemaeus, and many others. The map also shows the Moon's limb on the left side.

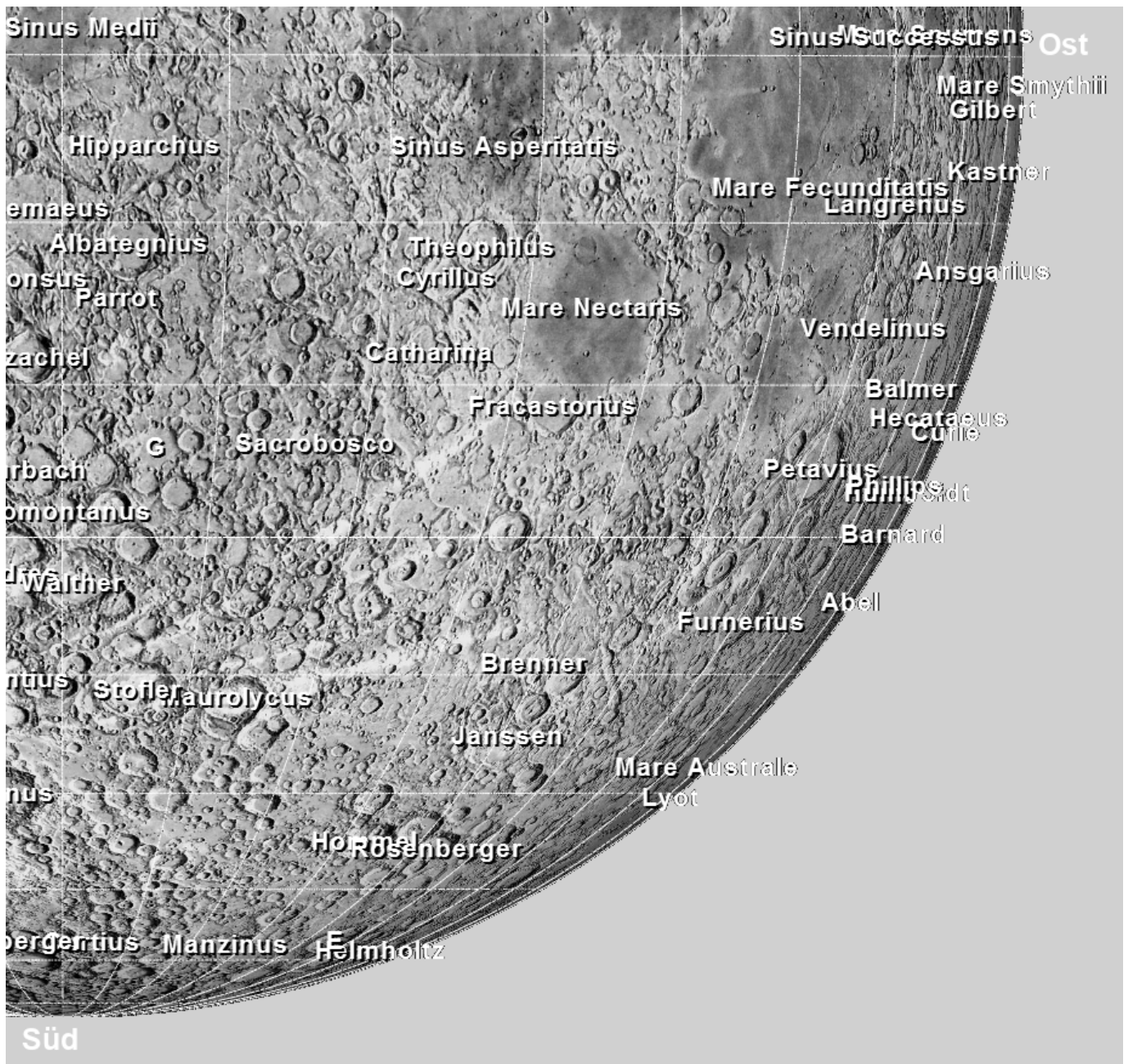
Mondkarte Nord / Ost (Breite 0° bis 90° Nord / Länge 0° - 90° Ost)



Bemerkungen



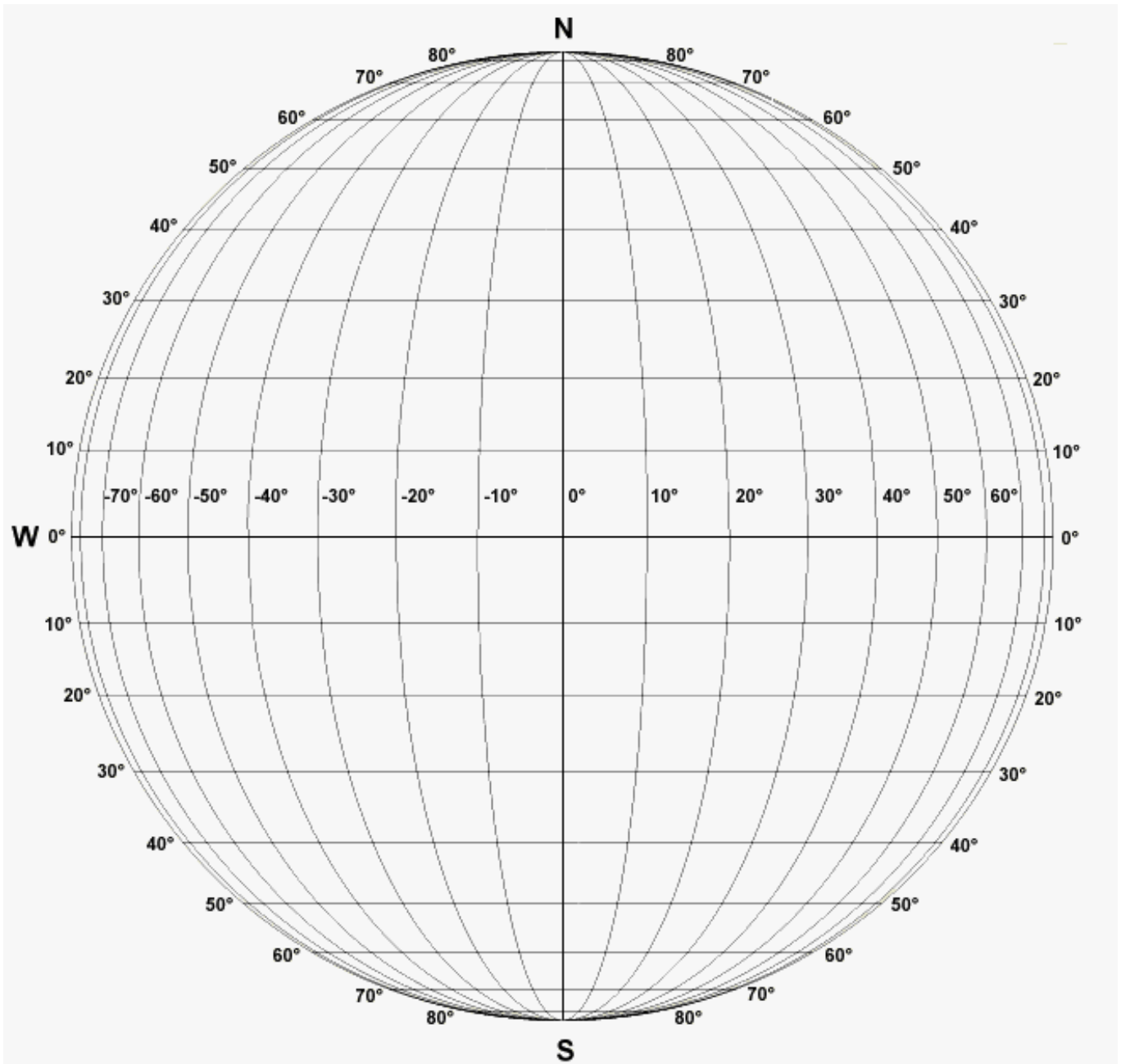
Mondkarte Süd / Ost (Breite 0° bis 90° Süd / Länge 0° - 90° Ost)



Bemerkungen



Gradnetz Mond



Bemerkungen



Mondprotokoll Nr. vom

Weitere Anlagen

