

## Übersichtstabelle über die Programminhalte der Redshift Sky-App

Inhalte/Funktionen	 The Sky by Redshift	 Redshift Sky Pro	 Redshift Sky Ultimate (Abo)
Sterne	11.000	100.000	2.500.000
Zugang Online-Katalog USNO B 1.0/GAIA DR2			★
Sterne mit Exoplaneten			★
Bekannte Novae und Supernovae			★
Hauptplaneten/Zwergplaneten	8/5	8/5	8/5
Monde	13	26	26
Kometen	20	16	800
Asteroiden	40	500	4.000
Asteroidengürtel	★	★	★
Satelliten in einer Erdumlaufbahn	★	★	★
Zugang Online-Datenbank Asteroiden/Kometen/Satelliten	nur Satelliten	teilweise	komplett
Sternbilder	88	88	88
Deep Sky-Objekte	200	10.000	70.000
Filter für Himmelsobjekte und Beschriftungen	wenige	teilweise	komplett
Filter für Fixpunkte (Koordinatenlinien, Gitternetze etc.)	wenige	teilweise	komplett
Suche nach Objekten in der Redshift-Datenbank	★	★	★
Objektinformation	teilweise	★	★
Animierte Lektionen "Astronomie entdecken"	5/11 mit Abo	25 (DE, EN, FR, RU), sonst 10	25 (DE, EN, FR, RU), sonst 10
Panoramen für Erdmond und Mars		★	★
Hintergrundmusiken	5	5	5
Tag-Nacht-Modus	★	★	★
Nachtansicht		★	★
Anzeige auf externem Monitor		★	★
Basis-Koordinatensysteme	1	2	5
Umlaufbahnen		★	★
Topographische Merkmale Planeten/Erdmond			Gitternetz/Pole/ Merkmale
Exakten Standort auf der Erde einstellen	★	★	★
Exakten Standort auf Planeten/Monden einstellen			★
3D-Flüge	★	★	★
Auf Planeten und Monden landen		★	★
3D-Modelle von Deep Sky-Objekten	3/12 mit Abo	24	62
3D-Modelle von Planeten/Monden	10/22 mit Ab	35	35
3D-Modelle von Asteroiden/Kometen	0/4 mit Ab		11
3D-Modell der Milchstraße			★
Himmel scannen (Himmelskörper identifizieren)	★	★	★
Augmented Reality		★	★
Bodenpfad von Satelliten auf einer Weltkarte			★
Teleskopsteuerung			★
Meine Favoriten		20 Objekte	Beliebige Anzahl
Der Nachthimmel heute	★	★	★
Himmelskalender		Finsterniskalender	Himmelskalender
Sonnenfinsterniskarten			★
Benachrichtigungen Himmelsereignisse, Sichtbarkeit			★
Liebungsarbeitsbereiche speichern			★
Arbeitsbereich für Programmstart einrichten		Standard/letzte Sitzung	+ gespeich. Ansicht
Arbeitsbereiche ex-/importieren/versenden			★
Numerische Integration			★
iMessage (nur iOS)		★	★
iWatch (nur iOS)		★	★
Zeitintervall	1900-2100	1600-2200	1000-2500
Erweitertes Zeitintervall als Download			3000 v. Chr.-3000 n. Chr.
Ausführliche Programmhilfe		★	★

