



KLASSENZIMMER UNTER TAGE

Wie wird Salz gewonnen?



Schau das Video „Wie wird Salz gewonnen?“ (5:32 Min) aufmerksam an – <https://youtu.be/Bk0JWsocwIY>
Fasse die wesentlichen Punkte zu den unterschiedlichen Salzarten zusammen. Sammle mögliche Vor- und Nachteile.



SALZART:	MEERSALZ	STEINSALZ	SIEDESALZ
KURZBESCHREIBUNG:	 <ul style="list-style-type: none"> Wasser aus dem Meer kommt in ein Becken. Sonne verdampft das Wasser, Salz bleibt übrig. 	 <ul style="list-style-type: none"> Salz wird mit großen Maschinen aus dem Berg gelöst. 	 <ul style="list-style-type: none"> Wasser löst das Salz aus dem Gestein. Die Sole wird in der Saline verdampft, Salz bleibt zurück.
ABBAUART:	Solarsalz	Trockener Abbau	Nasser Abbau
MÖGLICHE VORTEILE:	Nutzung der Sonnenenergie, daher energiesparend; einfache Gewinnung.	Steinsalz ist bereits viele Millionen Jahre im Berg und ist daher von Umwelteinflüssen ausgenommen. Steinsalz ist naturbelassenes „Ur-salz“.	Siedesalz ist das reinste Salz. Die Reinheit beträgt 99 %.
MÖGLICHE NACHTEILE:	Meersalz besteht zu rund drei Prozent aus Salz, daher kann im Vergleich zu Siedesalz im gleichen Zeitraum weniger erzeugt werden. Verschmutzung der Weltmeere	Es ist nicht leicht, reine Salzlagerstätten zu finden, da meist auch andere Mineralien im Gestein vorkommen.	Aufwendigste und teuerste Methode der Salzgewinnung.
MENGENMÄSSIGER ABBAU IN ÖSTERREICH:	Muss importiert werden	Abbau in ganz geringe Mengen	Hauptsächlicher Abbau in Österreich

