

Die moderne "Schnitzeljagd".

Jeder kennt sie, hat sicher vor langer Zeit auch einmal mitgemacht: die "Schnitzeljagd". Nun geht es hierbei nicht um "paniertes Fleisch", sondern um das Auffinden von Nachrichten auf "Papier-Schnitzeln" die dann zum nächsten Punkt einer (Wander-) Strecke führen... Informationen auf Papier, die zu Zielpunkten führen, sind heute natürlich " *out* ", es ist inzwischen viel " *cooler*" moderne Orientierungstechnik zu nutzen! Es heißt auch nicht mehr "Schnitzeljagd" sondern "Geocaching" und wird mit Hilfe eines "Wander-GPS" organisiert. Die moderne Schnitzeljagd ist etwa seit 10 Jahren möglich.

Prinzip des "Geocaching": Die Koordinaten (geografische Länge und Breite in Grad(°), Minuten(') und Sekunden(")) eines Zielpunktes werden mitgeteilt bei denen etwas hinterlegt (versteckt) ist. In der hinterlegten Schachtel/Box sind ggf. neue Koordinaten die in das Gerät eingegeben werden müssen, um zum nächsten (Kontroll-) Punkt zu gelangen.

Die moderne Variante dieses Spieles bindet das Internet mit ein. Interessierte "Schnitzeljäger" können sich auf bestimmten hp-Seiten Koordinaten holen, das Gerät programmieren, zu dem Ort fahren/wandern und die versteckte Schachtel suchen. In ihr befinden sich Informationen die man anschließend als Beweis, daß man die Box gefunden hat dem Betreiber der hp mitteilt.

Anmerkung:

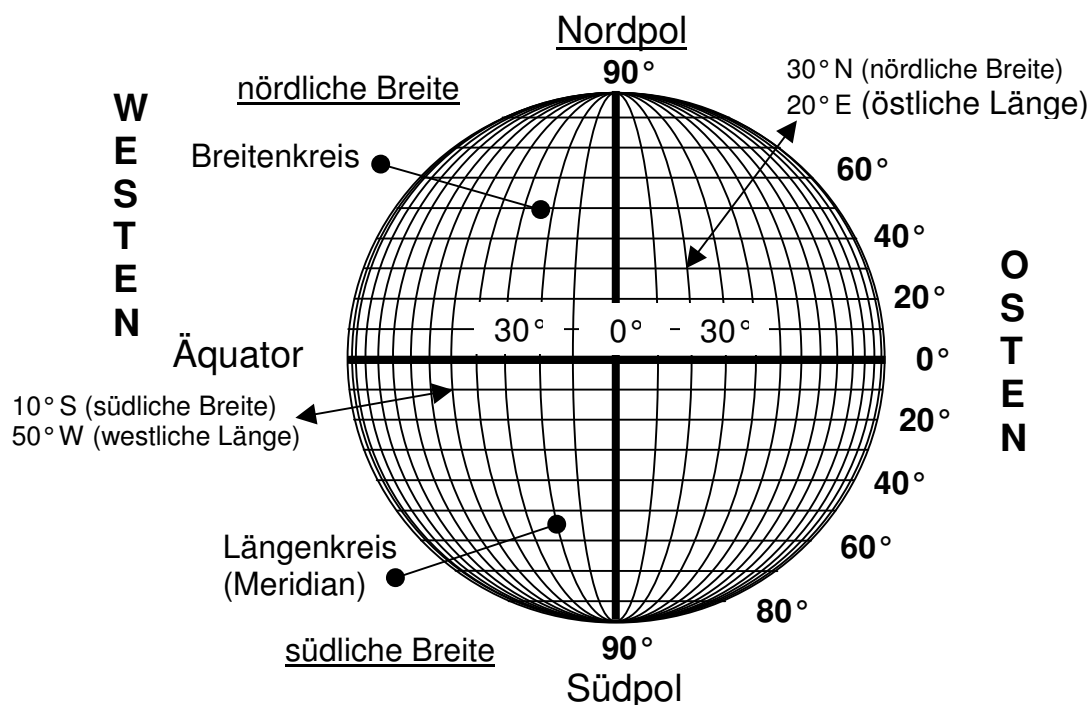
aus einem Lexikon: ... Geocaching (von griechisch, geo „Erde“ und englisch cache „geheimes Lager“) - in Deutschland zumeist auch GPS-Schnitzeljagd, ist eine Art elektronische Schatzsuche oder Schnitzeljagd. Die Verstecke („Geocaches“, kurz „Caches“) werden anhand "geographischer Koordinaten" genannt und können anschließend mit Hilfe eines geeigneten GPS-Empfängers gesucht werden...

Geographischer Koordinaten: .. in der Vergangenheit (.. der Ursprung liegt bereits in der Antike !) wurde unser Erdball zur Orientierung (Wüstendurchquerung, der See- und später auch Luftfahrt) mit einem gedachten Liniennetz in Längen- und Breitengrade eingeteilt (Orientierung an: den Sternen; dem Sonnenstand; Kompass - (in der Antike: ein schwimmend gelagerter Magneteisenstein)).

H.L.

Längen- (Meridiane) und Breitengrade.

Jeder Punkt auf der Erde läßt sich als Schnittpunkt zwischen einem Breiten- und einem Längengrad festlegen. Die Maßeinheit 1-Grad - 1° ist sehr groß, so entspricht dieser Maßeinheit am Äquator (=Breitenkreis mit der Länge von 40 000 km) eine Strecke von ca. 111 km ($40\,000\text{ km} / 360^\circ$). Die weitere Unterteilung erfolgt in Minuten ($1^\circ = 60\text{ Minuten (60')}$) und Sekunden ($1\text{ Minute (1')} = 60\text{ Sekunden (60'')}$). So entspricht die Maßeinheit 1 Sekunde ($1''$) bei einem Meridian am Äquator einer Strecke von ca. 30 Metern ($40\,000\text{ km} / 360^\circ / 60' / 60''$). Karten für Wander-GPS-Geräte geben auch Werte für eine zehntel Sekunde ($1/10''$) an, das entspricht einer Strecke von ca. 3 Metern. Bewegt man sich vom Äquator nach Norden/Süden werden die Breitenkreise kürzer - entsprechend werden die einem Grad zuzuordnenden Strecken ebenfalls kürzer.



Breitengrade "verlaufen" kreisförmig parallel zum Äquator - Längengrade (auch Meridian) in gedachten Linien vom Nord- zum Südpol. Bei dem gedachten (geografischen-) Gitter gibt es vom Äquator aus jeweils 90 gedachte Linien in Richtung Nord- bzw. Südpol (Breitengrade) und 360 gedachte Linien von Ost nach West (Längengrade, Meridiane). So kann jeder Punkt unserer Erde als Schnittpunkt zwischen einem Längen- und einem Breitengrad festgelegt werden.

Bei den von den Landesvermessungsämtern herausgegebenen "topografischen" (Papier-) Karten im Maßstab 1:50 000 oder 1:25 000 kann man die Koordinaten eines Standortes - z.B. das Hofgeismarer Bad - mit Hilfe eines sogenannten Planzeigers festlegen. Topografische Karten gibt es auch in digitaler Form. Fährt man auf dem Bildschirm mit dem Mousezeiger einen Punkt an, so sind die Koordinaten in ($^\circ$)-Grad, ($'$)-Minute, ($''$)-Sekunde am Bildschirm ablesbar. Noch weiter unterteilt sind digitale Karten die zusammen mit einem Wander-GPS herausgegeben werden. Hier werden auch Zehntel-Sekunden angezeigt.

Beispiel das Hofgeismarer Bad am Park - es liegt im Schnittpunkt der Linien:

