

Wetterkarte

Beitrag von „Wolfram Lande“ vom 27. Juli 2009, 08:47

So, wie die meisten hier wissen, oder auch nicht bin ich ja 'ne kranke Sau.

Jedenfalls: Ich bastel mir gerade eine Wetterkarte.

Das ist auch so weit kein Problem, bloß wie bekomme ich es mit php hin, dass nur ein mal pro Tag die Temperaturen, zu deutsch, 10 Zahlen, "ausgewürfelt" werden.

Zufallszahlen bekomme ich ohne weiteres hin aber nur pro neuladen.

<http://www.newterritory.de/anni/wetter/wetterkarte.php>

Da kommen dann noch so kleine Wolkensymbole mehr oder weniger nach Zufall rein, Ideen habe ich. Nur wie mache ich das mit dem "Ein Mal pro Tag"?

Beitrag von „Oberster Hirte“ vom 27. Juli 2009, 09:10

Warum fragst du nicht vorher obs sowas schon gibt?;)

Mein Wetterscript zeigt live die Temperaturren in unseren Städten an, wenn man sofort neulädt verändert sich die Temperatur nicht, gegen Mittag ists wärmer als Nachmittags oder Abends, das Wetter selbst kann nicht von einer Sekunde auf die nächste komplett umschwingen, dazu muss ein wenig Zeit dazwischen sein... das ganze natürlich an unsere Wünsche und so angepasst und die Städte, die wir kälter haben wollen sind es auch;)

<http://www.mn-solutions.net/div/wetter.html>

Beitrag von „Wolfram Lande“ vom 27. Juli 2009, 09:50

Aber ich will das mit Karte 🤔
Aber das ginge mit CSS und verschieben. mh

GIEEEEEEP.
Ich mag es nur sowas selbst zu bauen, weisst 😊

Der Vorteil bei uns: Wir haben ja keine Jahrenszeiten. 😄

Beitrag von „Oberster Hirte“ vom 27. Juli 2009, 09:53

Dann halt nicht;)

Du kannst es bei dir so machen, dass du in einer Datenbank die Temperatur speicherst und wann sie erzeugt wurde und beim nächsten Erzeugen prüfst, ob die letzte vom vorherigen Tag ist.

Beitrag von „Wolfram Lande“ vom 27. Juli 2009, 09:58

Ich bin definitiv interessiert.

Beitrag von „Giuseppe de Rossi“ vom 27. Juli 2009, 10:02

Interessante Idee.

Beitrag von „Wolfram Lande“ vom 27. Juli 2009, 10:06

[Zitat von Giuseppe de Rossi](#)

Interessante Idee.

Bringt Tiefe finde ich. Dann weiß der Ausländer auch mal (genauso wie die Irkanier) wie sie sich zu kleiden haben 😊

Beitrag von „Oberster Hirte“ vom 27. Juli 2009, 10:08

Da schaut keiner drauf, glaub mir. Wir haben das seit 4 oder 5 Jahren und die meisten haben es noch nichtmal gefunden;) Momentan ists auf den Stammseiten auch nicht zu finden, war vorher aber immer in den Landesinfos drin. Nichtmal die die es kennen sollten schauen da nach;)

Beitrag von „Wolfram Lande“ vom 27. Juli 2009, 10:09

Ahwatt. Direkt ins Forum. Und wenn mal ein Tropensturm, wie üblich, anrückt direkt eingreifen in das Script.

Beitrag von „Oberster Hirte“ vom 27. Juli 2009, 10:11

Joa, dachte ich mir auch. Ne Kurzinfoseite mit ner Übersichtskarte wo man sich gerade befindet, wie warm es ist und so weiter... aber das steht noch etwas weiter hinten auf meiner ToDo-Liste;)

Beitrag von „Giuseppe de Rossi“ vom 27. Juli 2009, 10:15

Zitat von Oberster Hirte

Da schaut keiner drauf, glaub mir. Wir haben das seit 4 oder 5 Jahren und die meisten haben es noch nichtmal gefunden;) Momentan ists auf den Stammseiten auch nicht zu finden, war vorher aber immer in den Landesinfos drin. Nichtmal die die es kennen sollten schauen da nach;)

Sowas macht man ja auch nicht für andere, sondern für sich.;)

Beitrag von „Wolfram Lande“ vom 27. Juli 2009, 10:31

Zitat von Giuseppe de Rossi

Sowas macht man ja auch nicht für andere, sondern für sich.;)

Genau. Und für den virtuellen Penisvergleich.

Beitrag von „Oberster Hirte“ vom 27. Juli 2009, 10:36

Wenns dir darum geht musst du ja jetzt erstmal ein paar Eckdaten nachholen, die ich seit 4 oder 5 Jahren online habe 😊

Beitrag von „Wolfram Lande“ vom 27. Juli 2009, 10:41

Würde grad n Link posten aber der ist nicht jugendfrei 😄

Ja, ich weiß. Aber ich arbeite eifrig Dich einzuholen 😊

Beitrag von „Oberster Hirte“ vom 27. Juli 2009, 10:42

Ich bin gespannt;)

Beitrag von „Hendrik Wegland“ vom 27. Juli 2009, 17:41

Olli Twist hatte auch schon mal so eine Wettersache für Nöresund programmiert.

Beitrag von „Wolfram Lande“ vom 28. Juli 2009, 09:52

<http://www.newterritory.de/anni/wetterkarte/wetterkarte.php>

Es wird ...

Nun muß ich nurnoch geregelt bekommen, dass täglich neue Werte in die Datenbank geschrieben werden, eine einfache txt reicht da ja.

Das werde ich dann mit Abhängigkeiten so vernetzen, dass es halbwegs realistisch bleibt.

Die Grafiken kommen noch kleiner und Transparent und dann mache ich noch ein kleines Admintool, womit ich da was reinschreiben kann, oder ich mache auch das in Abhängigkeit von dem Zufallssystem, so, dass der für die Werte und Bewölkung/Regen, einen Text aus einer anderen Datenbank zieht. JAHA!

Beitrag von „Oberster Hirte“ vom 28. Juli 2009, 10:10

Jo, so hab ich das auch gemacht... ein paar Richttemperaturen übers ganze Jahr gekoppelt mit nem Zufallsgenerator, geprüft dass das Wetter nicht zu sehr umschwingt, durchschnittliche Regentage pro Jahr und dann hat man eigentlich auch alles was man braucht... außer vielleicht Naturkatastrophen;)

Beitrag von „Wolfram Lande“ vom 28. Juli 2009, 10:14

Jo, so war mein Plan, wollte die einzelnen Gebiete dann noch miteinander vernetzen. Son bisschen, mal hier ein zwei Grad und so.

Beitrag von „James L. Clayton“ vom 28. Juli 2009, 11:46

[Zitat von Hendrik Wegland](#)

Olli Twist hatte auch schon mal so eine Wettersache für Nöresund programmiert.

Programmiert habe das damals ich und Ideen kamen von Olli ^

Beitrag von „Wolfram Lande“ vom 31. Juli 2009, 08:50

So, er erstellt mir erstmal Temperaturen. So weit so gut.

Die Gebiete werden angepasst, dass zwischen benachbarten Regionen die Unterschiede nicht zu groß sind.

Bewölkung; kommt noch.

Admin-tool; evtl.

Dann kommt auf jeden fall, morgen oder so, forecast für drei Tage. Dann wird nur der letzte Tag berechnet und dann verschoben, wobei ich da Temperaturunterschiede so anpassen werde, dass sie nicht zu gewaltig sind.

Niederschlagsmenge; kommt noch.

Beitrag von „Wolfram Lande“ vom 31. Juli 2009, 11:26

Bewölkung ändert sich schon mal täglich.

Die Daten für die drei folgetage liegen zumindest schon mal in Dateien 😊

Stand der Dinge: <http://www.newterritory.de/anni/wetterkarte/wetterkarte.php>

Beitrag von „Saeed Habib“ vom 31. Juli 2009, 17:02

Aber die Bewölkung täglich ändern is doof. Schließlich bewegen sich die Wolken ja nicht von heute auf morgen, sondern von vorhin auf jetzt und so 😊

Beitrag von „Leopold I.“ vom 31. Juli 2009, 18:04

Das Wetterskript sollte eine GIF-Animation erstellen, in der sich die Wolken über Irkanien hinwegschieben und in der man die wabernden Hochs und Tiefs sehen kann. 😊

Beitrag von „Wolfram Lande“ vom 31. Juli 2009, 19:48

Die Bewölkung könnte ich auch noch alle 3 oder 6 Stunden machen, aber: Die Gebiete sind auch nicht gerade klein.

Alleine die Stadt Genepohl hat eine Fläche von 3542 km²

Aber ich werde mal schauen was ich noch schönes machen lässt.

Beitrag von „Alessi Modesto“ vom 31. Juli 2009, 21:26

Geil, wenn ich das mal so salopp ausdrücken darf, ich bin ein wenig neidisch.

Beitrag von „Wolfram Lande“ vom 1. August 2009, 05:17

Ich habe mir aber nun doch überlegt, lieber die ganze Karte zu gittern und dann für jedes Feld das Wetter zu berechnen und das dann in einem Array zu speichern und das dann weiterziehen zu lassen wobei sich die Wolken bei Regen vermindern und so weiter.

Dann kann ich immernoch die uninteressanten Orte ausblenden.

Das wird Arbeit, und damit werde ich heute bestimmt nicht mehr fertig, vor allem weil ich on php eigentlich gar keine Ahnung habe. 😊

Btw, Danke!

Beitrag von „Wolfram Lande“ vom 1. August 2009, 06:40

Also ca solche Gitter.



image not found or type unknown

Beitrag von „Saeed Habib“ vom 1. August 2009, 13:46

Schaut doch gut aus... wieso machst Du nich gleich für die ganze Karte? Das machts einfacher.

Tipp: Wenn Du nen Array in der Datenbank speichern willst, nimm serialize() 😊

Beitrag von „Leopold I.“ vom 1. August 2009, 14:37

So ne Wetterkarte für die Weltkarte wäre mal geil. Ein Riesenaufwand natürlich wegen verschiedenster Klimazonen, aber es würde sicherlich das ein oder andere nationenübergreifende Wetterkatastrophen-Sim-Ereignis ermöglichen. Ein mikronationaler Wetterdienst könnte vor Unwettern warnen usw. Und vielleicht stürzt auch mal das Flugzeug eines Präsidenten ins Meer. 😊

Beitrag von „Oberster Hirte“ vom 1. August 2009, 14:50

Wär so kein Problem. Bei mir ist es auch so geregelt, dass ich für jeden Ort eigene Wettreckdaten angeben kann, die in einer Datenbank gespeichert sind. Ein paar zusätzliche Orte wären kein Problem..

Beitrag von „Wolfram Lande“ vom 1. August 2009, 16:27

Zitat von Saeed Habib

Tipp: Wenn Du nen Array in der Datenbank speichern willst, nimm serialize() 😊

Sagte Google auch ... 😊

Zitat von Oberster Hirte

Wär so kein Problem. Bei mir ist es auch so geregelt, dass ich für jeden Ort eigene Wettereckdaten angeben kann, die in einer Datenbank gespeichert sind. Ein paar zusätzliche Orte wären kein Problem..

Ich möchte aber die Wolkendecke darstellen, zumindest so ein bisschen. Mit Wirbeln und so. Im Prinzip habe ich das schon ausgearbeitet, das Problem ist die Übersichtlichkeit des Codes und meine Faulheit nun.

Und dass ich kaum noch schlafe. Irgendwie Schlafstörungen.

Bei Wetter ist es nun aber so: Es wiederholt sich. Und das sogar relativ schnell.

Siehe hier: http://www.gerhards.net/astro/wolken_200705.html

In unseren Breiten sind nur die Wirbel mal stärker und mal schwächer und mal 5° nördlich oder südlicher. Aber im Prinzip ist es alles immer das gleiche.

Man könnte daher mit Wirbeln arbeiten und am Äquator mit den Passatfronten (nicht dem Auto...).

Aber: Wie realisiere ich das?

Optimal wäre es wenn jemand mal eine rechteckige Karte von der CartA hinbekommen würde damit ich den Globus fertig bekomme. Dann könnte ich das evtl damit lösen.

Ansonsten sehe ich nur die Chance, meinen Irkanien Ausschnitt zu nehmen.

Beitrag von „Hank Scorpio“ vom 1. August 2009, 19:56

Ohne all zu viel Ahnung zu haben, aber könnte man nicht einfach animierte (oder auch nicht) Wolkenkarten randomisiert drüberlegen?

Zu jeder cloudmap würde ein entsprechendes Temperatursenset zugewiesen. Dann müssten die Wetter nur noch täglich gewechselt werden.

Nur so eine Idee.

Beitrag von „Wolfram Lande“ vom 1. August 2009, 20:29

Ich überlegte auch schon ob ich nicht einfach Wolken drüberschieben und die sich drehen lassen aber irgendwie ist das auch halbgar da Iranien in einer Konvektionszone liegt und vor allem wird das am Äquator unrealistisch.