

# ELSA RULES

## Aich Map 5.0



# ELSA RULES



## Herzlich willkommen auf der Aich Map V 5.0

Sind Sie ein vielseitiger Landwirt, der neue Herausforderungen mag? Dann sind Sie hier richtig. Ihre Aufgaben reichen vom klassischen Getreideanbau, ergänzt mit Zuckerrüben und Kartoffeln, über Rinder-, Schweine- und Hühnermast, bis hin zum Transportunternehmer. Hier gibt es viel zu entdecken und jede Menge Arbeit - packen Sie es an!

Versorgen Sie den Lidl-Markt im Dorf und das Gasthaus im Süden mit Lebensmitteln aus der Region. Verkaufen Sie Ihre gezüchteten Tiere am Schlachthof. Bäckerei, Brauerei, Billinger Landhandel und Hafen nehmen Ihre Ernte entgegen. Die Biogas-Anlage kann mit Gras und Häckselgut versorgt werden. Der Pferdehof im Süden braucht Gras, Heu und Strohballen. Über die Hinterlassenschaften Ihrer Tiere freut sich der Gartencenter im Süd-Osten. Zusätzlich zum Milch-LKW können Sie Ihre Milch auch selbst zur Molkerei bringen.

Die Aich-Map-V5 ist eine umgebaute Standard-Map mit vielen Neuerungen und 9 Exklusiv-Mods von Hoschi97. Diese Anleitung behandelt vorrangig die Unterschiede zu einer Standard-Map. Wir setzen voraus, dass der Umgang mit dem Standard Fuhrpark bekannt ist, und Sie mit Sicherheit erst einmal eine ausführliche Erforschung der Umgebung durch eine Sightseeing-Tour vornehmen werden. Seien Sie neugierig!!!

Als Moderatorin dieser Anleitung, konnten wir die bekannteste Kuh der Medienlandschaft gewinnen. Die Kuh Elsa. Das Sie umgekommen sein soll, durch einen Scheunenbrand, ist ein Gerücht. Die Kuh Elsa ist ein gespielter Witz des Komikers Dieter Hallervorden, vorgetragen 1977 in seiner Fernsehsendung Nonstop Nonsense. Aber er beschreibt eine braune Kuh, unsere „Elsa“ ist schwarz. Nehmen sie diese Anleitung mit Humor und einer Spur Wahnsinn der Autoren.

Wir danken allen Moddern, deren Objekte unsere Map verschönern. Ein besonderer Dank geht an HeadshotXXL für seine BGA-Scripte, den MapFruitTrigger, das Heu-Gebläse, die Siloschaufel und den FruitTypeFix.

**Alles Aktuell? LS 2011 gepatcht? Grafiktreiber auf dem neusten Stand? Alle Installationshinweise befolgt? Neuen MOD-Ordner angelegt? Dann kann es ja losgehen.**

Viel Spaß euer

Flydoc und Hoschi'97

## Inhaltsverzeichnis

Die Milch macht´s.....	4
Die Molkerei.....	8
MuKuh-Mania Teil 1.....	9
Molkerei „Mööhler-Milch“.....	10
Ladestelle Molkerei.....	11
Verkaufsstellen für Molkereiprodukte.....	12
MuKuh-Mania Teil 2.....	13
Josera Kraftfutter.....	14
Verteilplätze für Kraftfutter.....	18
Erna, kommt oder das kleine El-mal-Elns.....	20
Erna´s Sach- und Lachgeschichten.....	21
Yippie ya yay – Schweinebacke... ..	24
Black Beauty, wir kommen.....	27
Gockel Bräu, das Beste vom Lande.....	30
Wissenswertes über Bier.....	31
Sternenbäck, der frische Bäcker.....	32
Billi(n)ger Sand.....	33
Erdige Äpfel, Ichthýs und die Gemeinen Rüben.....	34
Lade- und Abladestellen für Kartoffeln und Zuckerrüben.....	35
Fische, frische Fische.....	36
BIO, or not BIO.....	37
Futter für die BGA.....	38
Hoschi´s NEXT TOP-MODEls.....	39
Der Trick mit der Plane.....	40
Der lange Weg zur Gärtnerei.....	42
Die Gärtnerei.....	43
MuKuh-Mania Teil 3 (Die Letzte).....	44
Die Schrebergärten von Aich.....	45
Index.....	47
Literaturverzeichnis.....	47
Das Beste zum Schluss.....	48
Das allerletzte zu Schluss oder Der Mythos „Kuh Elsa“.....	49
In eigener Sache.....	50

## Die Milch macht's



Gestatten Sie mir, dass ich mich kurz vorstelle.  
**Elsa, Kuh Elsa Eulalia von Aich**  
Ich habe die Ehre, Sie durch die **Elsa Rules** (Anleitung) zu geleiten.  
Hat jemand Kaffee und Zucker?  
Ich spendiere die Milch.  
Noch nie was von Kaffeekühen gehört? „Alter Kuhwitz“ haha

Wenn Sie mir bitte folgen würden. Danke.  
Bitte zusammenbleiben.



Wir sind bis zu 250 Milchviecher auf der Weide. Sehen kann man allerdings nie alle. Meistens arbeiten wir in Schichten zu je 10 Kühen.

Ich hoffe Sie wissen, wie wir uns vermehren können?

Eindeutig über „Kaufem“ . Wir wollen ja jugendfrei bleiben. Unser Job ist ziemlich einfach. Fressen und genügend Milch geben. That's Life.....

Wussten Sie übrigens: Als Milchleistung wird in der Viehzucht die Menge Milch in Kilogramm oder Litern (ein Liter Milch entspricht 1,020 kg Milch) bezeichnet, die ein Muttertier, z. B. eine Milchkuh pro Laktationsperiode also in der Zeit zwischen einer Geburt des Jungtiers (z. B. bei Kühen „Kalbung“) und Trockenstellen produziert (im Durchschnitt 305 Tage). Da für die Ernährung eines Kalbes eine Produktion von ca. 8 kg Milch pro Tag ausreicht, war der Organismus von Kühen ursprünglich auf diese Menge eingestellt. Heute gibt es Hochleistungskühe, die täglich 50 kg Milch geben, worin enthalten sind: 1,6 kg Eiweiß, 2 kg Fett und 2,4 kg Zucker. Woher ich das alles weiß? Sie glauben wohl auch alles was in Wikipedia steht! Erfahrungswerte und Fachgespräche unter Kühen natürlich. Nein Wikipedia stimmt.

Nun genug der schwarz/weißen Theorie. Was macht nun aus Aich Kühen, glückliche Kühe. Richtig, ausgewogene Ernährung und viele Streicheleinheiten. Mein Spitzname ist übrigens „Kobe“.

Meine zwei Lieblingsbauern „Hoschi97 und Flydoc“ (unter uns, wer denkt sich solche Namen aus) haben sich große Mühe gegeben, uns das Leben so angenehm wie möglich zu gestalten. Zwei Ställe, ein großes Freilaufgelände und ausgewogenes Futter.

Fangen wir beim wichtigsten an, dem Futter. Kein Futter keine Milch. Bitte sorgen Sie dafür, dass sich immer genügend Futter im **Trog und in den Ställen** befindet.

Als Futter darf es Grass, Silage (Schoko) oder Maishäcksel sein. Als Leckereien akzeptieren wir auch JOSERA (Vanille) mmhhhhhhmmmm

Ich hoffe Sie wissen wie man an diese wertvollen Nahrungsmittel gelangt. Keine Angst in anderen Kapiteln wir dies noch einmal in Kürze gezeigt.

Also alles klar? In den unteren Bildern sehen Sie unser “Kuh-Spa“.



Hast du Futter für dein Rind, klappt's auch mit der Gülle geschwindigkeit.



Lasst die Silos nicht leer werden. Wir treten sonst in den Milchstreik!!!



Futtermischwagen für Silo, Chaff und Josera



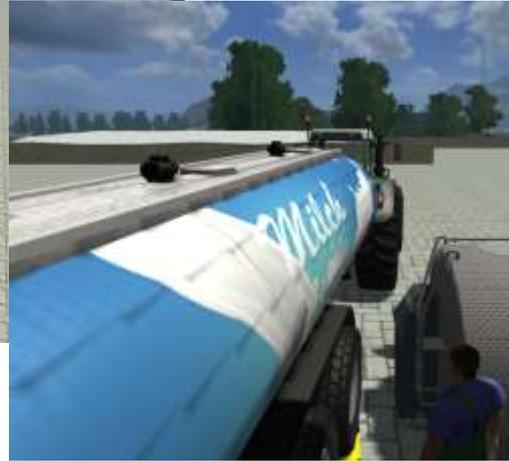
Gut unser Part ist getan, jetzt liegt es bei euch aus unserer guten Milch etwas Gutes zu machen.

**Gutes in der Milch:**  
(Quelle:wikipedia)



Inhaltsstoffe	<u>Mensch</u>	Kuh	Schaf	Ziege	Pferd	Rentier	Büffel
<u>Wasser</u>	87,2 %	87,5 %	82,7 %	86,6 %	90,1 %	66,9 %	82,8 %
<u>Kohlenhydrate</u>	7,0 %	4,8 %	6,3 %	3,9 %	5,9 %	2,8 %	5,5 %
<u>Milchfett</u>	4,0 %	< 4,2 %	5,3 %	3,7 %	1,5 %	16,9 %	7,4 %
<u>Eiweiße</u>	1,5 %	3,5 %	4,6 %	4,2 %	2,1 %	16,9 %	3,6 %
<u>Spurenelemente</u>	0,3 %	0,7 %	0,9 %	0,8 %	0,4 %	1,2 %	

Wenn die Herrschaften mir jetzt bitte zum Milchtank folgen wollen. Bitte nicht rauchen und die Schuhe abputzen. Sie wissen ja Hygiene!!!



Natürlich kommt der Milchwagen zweimal am Tag, aber wenn Sie unsere Milchkapazitäten voll ausschöpfen wollen, tanken Sie zusätzlich selber ab. Entsprechende Hänger finden Sie im Verkaufshop. Achten Sie bitte darauf, dass Sie mit dem Hänger gut auf dem gelb/schwarzen Bereich stehen, damit unsere Mitarbeiter den Schlauch anschließen können. Leider besitze ich selber keinen Führerschein. Wie würde das auch aussehen..... (ein bisschen Realitätsnähe bitte...)

Übrigens: 2008 wurden 693.707.346 Tonnen Milch produziert, davon 83% Kuhmilch. Die größten Erzeugerländer von Kuhmilch sind die USA, Indien und China. In Deutschland wurden 2008 28.656.256, in der Schweiz 4.115.560, und in Österreich 3.195.950 Tonnen produziert. Und wir Aich-Kühe werden dieses Ergebnis noch verbessern!



## Die Molkerei

Was wäre eine Milchproduktion ohne Molkerei. Hier in der Molkerei „Mööhler-Milch“ werden hochwertige Molkereiprodukte hergestellt. Neben H-Milch, Jogurt und Butter gibt es noch Käse und Quark.

„**AICH-MÖÖHLER-MILCH-MACHTS**“. Jede Ähnlichkeit mit bestehenden Firmen ist nicht beabsichtigt. Wie nun die leckeren Produkte zu den Verkaufsstellen gelangen, werde ich Ihnen in einem der nächsten Kapitel verraten.



## MuKuh-Mania Teil 1

(Kurze Unterbrechung wegen Klinik-Aufenthalt)



.....wird fortgesetzt

## Molkerei „Mööhler-Milch“

Eine Molkerei (auch Käserei oder vor allem im Norden und Osten Deutschlands oft Meierei) ist eine Verarbeitungsstätte für Milch. Hergestellt werden Milchprodukte wie Butter und Buttermilch, Käse, Sauermilchprodukte, Quark, Molke und anderes mehr. In Deutschland ist der Begriff „Molkerei“ im Gesetz über den Verkehr mit Milch, Milcherzeugnissen und Fetten (Milch- und Fettgesetz) definiert.

Danke der Nachfrage.  
Nach einem Besuch in  
der Betty-Muh-Klinik  
geht es mir wieder gut.  
Darf ich Ihnen jetzt  
unsere Molkerei zei-  
gen?



Noch etwas Rechtliches gefällig?

### § 1 Molkerei-Einzugsgebiete

(1) Milcherzeuger sind verpflichtet, Milch und Sahne (Rahm), die sie in den Verkehr bringen, an eine Molkerei, die von der obersten Landesbehörde für Ernährung und Landwirtschaft (oberste Landesbehörde) bestimmt wird, zu liefern. Die oberste Landesbehörde kann den Milcherzeugern mehrere Molkereien zur Wahl stellen; die gewählte Molkerei gilt als die nach Satz 1 bestimmte.

Wen interessiert das? Ich bitte um Verzeihung.

Ich hatte gerade einen Rückfall von „Kuhlligenz“. Das Euter schmerzt doch noch ein wenig.



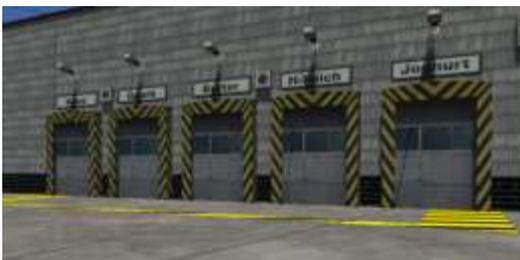
Nur folgende Fahrzeuge eignen sich für den Transport. Man erkennt sie an der blauen Farbe.



## Ladestelle Molkerei



Nach 10 m links abbiegen,  
dann haben Sie ihr Ziel  
erreicht. Muuhhh  
Ich wollte schon immer mal  
ein Navi sein.  
Habe ich nicht eine **sexy**  
Stimme?  
A Bä oder Cä



Leider habe ich eine Laktose-Intoleranz.  
Schade, schade bei der großen Auswahl.  
Sch.... Gene. Verzeihung.

Übrigens:

Der Kühlanhänger kann mit einem anderen Produkt, wie Sprinter und LKW beladen werden.  
Aber wem sag ich das.

## Verkaufsstellen für Molkereiprodukte

**Gasthof  
Küstenblick**



Ach ja, jetzt einen  
kleinen „Küstennebel“  
Wohlsein!

**Fracht- und Fischereihafen**



Immer dieses Fernweh.  
Ich könnte sofort die  
Koffer packen...  
Ich bin reif für die Insel.

**Lidl**



Boah, ich bekomme Hunger.  
Wo sind die Angebote?

## MuKuh-Mania Teil 2



.....wird fortgesetzt

## Josera Kraftfutter

### Der Einkauf



Kann mir bitte jemand den Sack aufmachen? Bitte!

Hufe sind ja gut zum Laufen, aber was würde ich jetzt für Finger geben.....

Spezielles Mineralfutter für die hofeigene Mischung.

Auf der Aichmap V5 wird ausgewogene Fütterung groß geschrieben.



Der Händler unseres Vertrauens ist der **Billinger Landhandel**. Hier findet man hochwertige Produkte zu fairen Preisen. Um **Josera Kraftfutter** laden zu können empfehlen wir die nachfolgenden Anhänger. Diese Anhänger sind von unserem Test-Team geprüft und freigegeben worden.



## Anhänger für Josera Kraftfutter

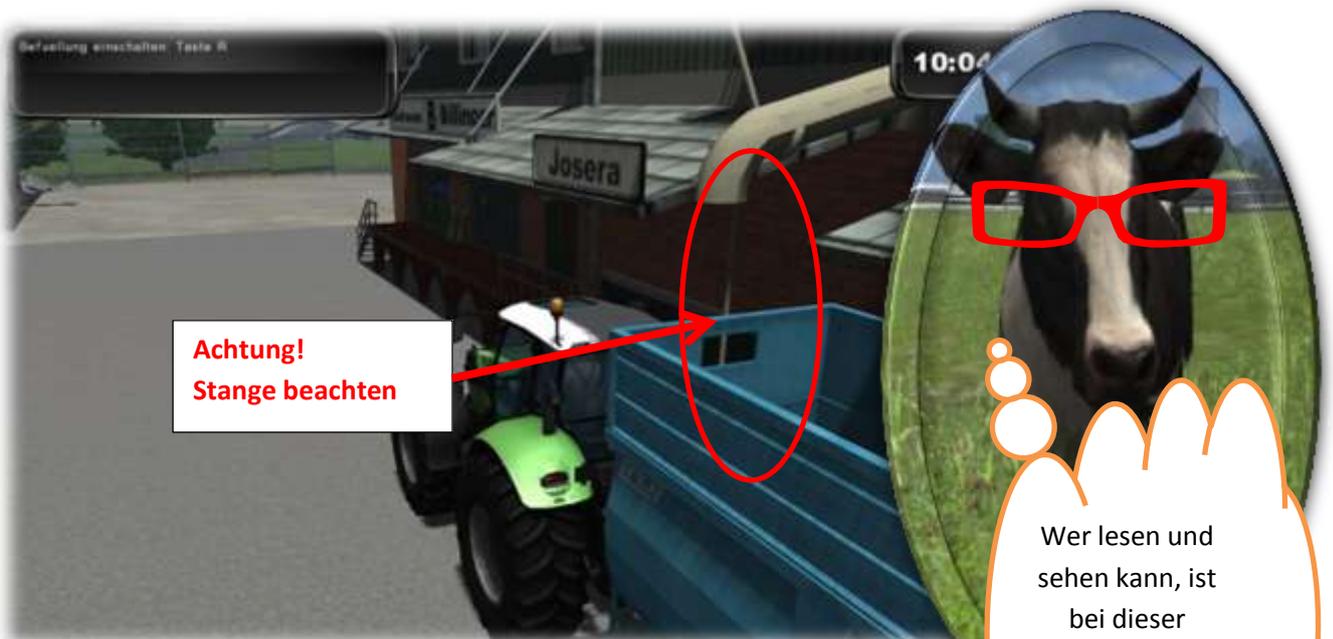


## BigTridemTipper



### Achtung Fahrtrichtung beachten!

Durch eine konstruktionsbedingte Besonderheit ist dies die „einzige“ unproblematische Laderichtung. Sie fahren um das Gebäude herum und dicht bis an die Stange heran.



**Achtung!**  
**Stange beachten**

Wer lesen und sehen kann, ist bei dieser Übung klar im Vorteil.

Na und? Sonst trage ich Kontakt-linsen. Man sagt auch, gesellige Hülsenfrüchte.



**Achtung! Nur von der Rückseite anfahren.**

## Josera Lagerung und Verteilung

Um in Zukunft weite Wege zu vermeiden, gibt es auf der Ebene der Kuhweide einen Bunker. Beide Hänger können hier entladen werden. Im Anschluss kann dann das Kraftfutter über einen Futtermischwagen verteilt werden (Bestandteil des Aich-Fuhrparkes).



### Futtermischwagen



Ein Futtermischwagen ist ein landtechnisches Fahrzeug mit Einrichtungen zur Zerkleinerung und Durchmischung verschiedener Futtermittel (Grund- und Kraftfutterarten, wie zum Beispiel Silage, Getreideschrot, Rüben, Kraftfutter u. a.). Durch die Gabe von zerkleinertem und vermischtem Futter soll es dem Vieh unmöglich gemacht werden, zu selektieren und nur einzelne Futterbestandteile zu fressen. Futtermischwagen kommen regelmäßig in PMR- und TMR-Fütterungssystemen zum Einsatz. Die Dimensionierung des Futtermischwagens orientiert sich an der Größe des zu fütternden Viehbestandes.



## Verteilplätze für Kraftfutter

### Hühnerstall

Auf der Rückseite der Hühnerställe befindet sich jeweils eine Hühnerfuttermischanlage.



Hey, ich mache hier die Führung.  
Wer hat euch denn gecastet?  
Bauer sucht Huhn, oder wie?

### Schweinestall



### Kuhställe



Bitte einmal das Tagesmenü.  
Josera-Salad mit Gras-Vinaigrette  
und ein kaltes Silo zum nachspülen.  
  
Wohlsein!



## Erna kommt oder das kleine Ei-mal-Ei-ns



Im Vertrauen, so unter uns....  
Von Eiern habe ich keine Ahnung.  
Ich würde lieber einen Schwank aus  
meiner Jugend erzählen.  
Diese blöden Knebelverträge.  
Aber wozu gibt es Internet.

## Unsere Eier-Annahmestelle auf dem Kuhwiesen-Areal



Eier können jederzeit am Hafen, in der Gaststätte Küstenblick und bei „Eisen-Karl“ nein Lidl in Bares gewandelt werden. Aber sagen Sie das den Hühnern nicht.

## Erna's Sach- und Lachgeschichten

### Das perfekte Frühstücksei:

#### Kochzeit für Eier:

<b>Weiches Ei</b>	<b>ca. 3-4 Minuten</b>
<b>Wachsweich</b>	<b>ca. 5-6 Minuten</b>
<b>Hart</b>	<b>&gt; 7 Minuten</b>



Oder versuchen Sie es unter: <http://www.eirechner.de/> (Stand 1/2012)

#### Frischetest :

Legen Sie das zu testende Ei in ein mit Wasser gefülltes Glas und beobachten Sie den Auftrieb des Ei's. Ein frisches Ei sinkt zu Boden, ein älteres Ei schwimmt an der Oberfläche. Stichwort Luftblase.

### Nährstoffzusammensetzung von Hühnereiern

#### 1 Stück Voll-Ei (58 g) enthält folgende Nährstoffe:

**Protein: 7,5 g**  
**Fett: 6,5 g**  
**Cholesterin: 229,7 mg**  
**Vitamin A: 157,9 µg**  
**Vitamin D: 1,7 µg**  
**Vitamin E: 1,3 mg**  
**Vitamin K: 27,6 µg**  
**Vitamin B1: 58 µg**  
**Vitamin B2: 179,8 µg**  
**Vitamin B6: 48,7 µg**  
**Vitamin B12: 1,1 µg**  
**Folsäure: 38,9 µg**  
**Kalium: 85,3 mg**  
**Magnesium: 7 mg**  
**Calcium: 32,5 mg**  
**Eisen: 1,2 mg**  
**Jod: 5,7 µg**  
 (Quelle: AMA)



### Der Cholesterin-Mythos

Lecithin hebt die Wirkung von Cholesterin auf. Im Ei ist nicht nur Cholesterin enthalten, sondern auch ein Stoff namens Lecithin. Das Lecithin sorgt dafür, dass im Darm nur wenig Cholesterin aufgenommen wird. Das Ei verhindert also von selber, dass der Körper das Cholesterin aus dem Eigelb aufnehmen kann. Das Cholesterin wird nicht aufgenommen, sondern über den natürlichen Weg wieder ausgeschieden. Also kann man sich sein Frühstücksei mit ruhigem Gewissen schmecken lassen.



## Erna geht auf Reise



## Yippie ya yay – Schweinebacke...



Schwein gehabt.  
Ich dachte schon das Federvieh verfolgt mich ab jetzt ständig.

Der Eber ärgert sich bestimmt, weil seine Kinder Ferkel sind. Zur Frau 'ne Sau und keine kleine und die Verwandtschaft alles Schweine.  
Ich und lästern, Nieeeee.

„Schweine sind keinesfalls, wie man es oft behauptet, dumm. Untersuchungen an der Pennsylvania University haben ergeben, dass Schweine mit einem Joystick im Maul an einem Monitor Erkennungsaufgaben sehr gut lösen können. Man geht davon aus, dass ihre kognitiven Fähigkeiten durchaus mit denen von Primaten vergleichbar sind. Es gibt immer wieder Berichte über Schweine, die überraschende Intelligenz zeigen.“

Wer es glaubt.....

Nur ich frage mich, ob die jetzt wirklich Schweine getestet haben mit den Joysticks.

**Errare humanum est .**



Vegetarier sind grausam.

Stimmt!  
Wir Schweine können ja noch wegrennen, aber Salat!?

## Schweinefütterung



## Schweine ins Weltall



Einmal Nichtraucher  
bitte.  
Ich hasse  
geräuchertes.

Etwas schneller bitte.  
Ich habe ein Date auf der Venus.  
Wo ist der Duty Free Shop?

**Schweine ins Weltall**  
**Gate 47-49**  
Bitte folgen,  
nicht drängeln

Wie nobel,  
Shuttle-Service.  
Hoffentlich wird mir nicht schlecht.  
Vertrage doch keine Autofahrt.  
Wie es wohl den Kühen nebenan geht?



Hey, nicht drängeln.  
Ich bin doch keine Salami.  
Stewardess, bitte einen  
Tomatensaft.



Ich soll abnehmen haben Sie gesagt,  
ich sei zu dick haben sie gesagt...  
Ich dachte ich wurde auf Halbmast gesetzt  
weil die Bäuerin gestorben ist.....  
Hat jemand Kräuterbutter,  
ich fühl mich so blass.



## Black Beauty, wir kommen



I bin a bayrisches  
Cowgirl,  
mit einem Kuhhalfter  
an der Wand.  
Willkommen bei den  
Gemüse-Raptoren\*



20 km Hufmarsch.  
Das hält doch kein Schwein aus.  
Pardon Kuh.  
Wo sind denn nun die  
„Apfelschredder“

\*Gemüse-Raptoren (Raptor=Räuber) oder Einhufer (Equus) sind die einzige Gattung der Familie Equiade. Zur Gattung Equus gehören die Tiere, die als Pferde, Esel und Zebras bezeichnet werden. Merke: Das Drehen des rechten (Pferde-)Ohrs gegen den Uhrzeigersinn hat KEINE spürbare Beschleunigung zur Folge. Das Prinzip "Kickstarter" wirkt da schon eher, ist aber schwer kontrollierbar. Servolenkung kannst du vergessen, aber die Viecher haben serienmäßig Sitzheizung. Bio-Sprit vertragen sie auch - massenweise Karotten, Äpfel u.ä. (Anmerkung der Redaktion).



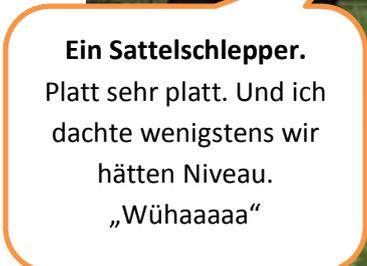
**Achtung!** Nicht alle Sammelwagen sind in der Lage Heu zu laden!!!!

Als Heu bezeichnet man die getrocknete oberirdische Biomasse von Grünlandpflanzen.

Heu „machen“ für Anfänger: Gras mähen, wenden, häufeln und mit Sammelwagen aufnehmen.

**Es wird ein Ladewagen benötigt der zwischen Gras (grass) und Heu (dryGrass) unterscheiden kann (sonst wird das nix mit Geld für/wie Heu)**





## Gockel Bräu, das Beste vom Lande



Beim Anbau unterscheidet man zwischen Winter- und Sommergerste. Wintergerste wird überwiegend als Tierfutter verwendet (Futtergerste). Für die menschliche Ernährung kommt überwiegend Sommergerste als Braugerste zum Einsatz. Braugerste wird in der Mälzerei zu Malz verarbeitet und findet Verwendung als geschrotetes Braumalz in Brauereien, als gemahlenes Backmalz in der Backwarenindustrie, als Whisky- und Brennmalz in der Spirituosenindustrie, als Malzkaffee oder z.B. in Frühstücksflocken. (Wikipedia, Wikipedia Stichwort Gerste)



Abladen an den mittlerweile bekannten Verkaufsstellen.

## Wissenswertes über Bier

"Trinken Sie täglich ein Glas Bier und Sie leben länger" **FSK 18**

Bier **in** Elsa das ist fein,  
Bier **auf** Elsa lasse sein.

Flydoc, es kribbelt in meine  
Bauchnabäl. „ Muuhhh“



### Bier macht nicht dick

Die Legende vom Bierbauch hält sich hartnäckig, ist aber falsch. Richtig ist vielmehr das glatte Gegenteil: Bier enthält weniger Kalorien als Apfelsaft und weniger als Wein sowieso. Bier regt stattdessen den Stoffwechsel an und enthält auch kaum Zucker. Bei der Figur kommt es auf die Ernährung an, auf Abwechslung und Ausgewogenheit, auf ein vernünftiges Essverhalten. Wer das berücksichtigt, bei dem hat auch ein Bauch keine Chance.

### Lange jung und lebenslustig

Menschen, die moderat Bier trinken, fühlen sich gesünder und haben mehr Lebensfreude. Sie sind insgesamt zufriedener mit ihrem Berufs- und Familienleben. Moderater Biergenuss ist zudem einer der Faktoren, warum Menschen im Alter länger vital bleiben.

### Vitamine & Mineralstoffe

Wer Bier trinkt löscht nicht nur seinen Durst, sondern versorgt seinen Körper zugleich mit lebenswichtigen Vitaminen, Kohlenhydraten und Mineralstoffen.

### Gut fürs Herz

In vielen wissenschaftlichen Untersuchungen wurde nachgewiesen, dass Bier das Herzinfarktrisiko senken und einem Schlaganfall vorbeugen kann. Hauptursache ist die Erhöhung des „guten Fettes“ (HDL-Cholesterin) im Blut, das die Arterienverkalkung mindert. Einige Inhaltsstoffe können zudem Entzündungsreaktionen hemmen und die körpereigene Abwehr gegen aggressive Umwelteinflüsse verbessern.

### Für starke Knochen

Das für den Knochenaufbau notwendige Silizium ist im Bier in hohen Konzentrationen vorhanden. Dadurch kann Biergenuss der Osteoporose (eine Schwächung des Knochenbaus) vorbeugen.

### Nahrung für die grauen Zellen

Wer moderat Alkohol genießt, ist im Alter weniger gefährdet, an Demenz zu erkranken. Auch das ist vielfach wissenschaftlich erforscht.

### Geringeres Diabetes-Risiko

Wer mäßig Alkohol trinkt, verringert die Gefahr, an Alters-Diabetes zu erkranken, um rund 30 Prozent. Noch ist nicht vollständig geklärt, warum dies so ist, doch vermutet man, dass Alkohol Einfluss auf die Insulinproduktion hat.

### Isotonisches Sportgetränk

Mit **alkoholfreiem** Bier lässt sich der Flüssigkeitsverlust direkt nach dem Sport optimal ausgleichen, denn Bier ist isotonisch und kann deshalb vom Körper schnell aufgenommen werden.

(<http://www.brauer-bund.de>)

## Sternenbäck, der frische Bäcker



**Abladestelle für:  
Gerste, Mais, Raps und Weizen**

Rund die Hälfte des verzehrten Brotes ist Mischbrot, das aus einer Mischung von Roggen- und Weizenmehl gebacken wird. Allein im deutschen Sprachraum werden über 600 verschiedene Schwarz-, Grau- und Weißbrotarten angeboten. (Brot)



Kommt eine schwangere Frau zum Bäcker: "Ich bekomme ein Brot."  
Darauf der Bäcker: "Sachen gibt's...."

Lassen Sie sich doch jedes Mal etwas neues einfallen,  
da passiert so etwas schon einmal.  
Wer meckert darf nicht weiterlesen.  
(Anmerkung der Redaktion)

## Billi(n)ger Sand



**Nur im Billinger Landhandel bekommt man Sand.**



**Nur hier kann man Sand abladen.**



Hier ist Hit Radio Muh: Aktuelle Verkehrslage  
**Die B14 ist zwischen Brauerei „Gockel Bräu“ und Bäckerei „Sternenbäck“ vorübergehend wegen Bauarbeiten gesperrt. Eine Umleitung ist eingerichtet.**  
Na wie mache ich mich? Sexy Stimme oder?  
Kommt vom NAVI's besprechen.

## Erdige Äpfel, Ichthýs und die Gemeinen Rüben



Bitte besorgen Sie sich zunächst, bei einem Händler Ihres Vertrauens einen Kartoffel- und Rüben-Roder. Achtung: waschbare Mods und solche die Dreck- /Reifenspuren hinterlassen provozieren Abstürze mit "Bad Allocation". In der Einfachheit liegt in dieser Aich-Map die Stabilität. Und unter uns Kuhbrüder- und Schwestern im Geiste, Hoschi und Flydoc müssten dann weniger erklären \*grins\*. Aber ich schweife wieder ab. Sie merken, ich laufe wieder zur Hochform auf.

Wissen macht MUH:

Die Kartoffel-Roder kamen Mitte bis Ende des 19. Jahrhunderts auf, sie stellten einen ersten Schritt in der Mechanisierung des Kartoffelanbaus dar. Zuvor mussten die Kartoffeln noch von Hand mit Spaten oder Gabel ausgegraben oder mit dem Karst (Hacke) aus dem Damm heraus gehackt werden. Als Alternative zur Handarbeit gab es noch den Kartoffelrodepflug, einen speziellen Pflug für die Kartoffelernte. Die Älteren unter uns erinnern sich bestimmt noch.

Übrigens steht fast alles unter Wikipedia, nur nicht so schön. Muuhh.

## Lade- und Abladestellen für Kartoffeln und Zuckerrüben



Auf dem Aich-Hof finden Sie geschützt vor Wind und Wetter die Abladestellen für unsere frechen Knollen und süßen Rüben. Soll ich Ihnen verraten wo noch? Nööö selber suchen.

Ok, Ok dann folgen Sie mir. Navigation in Bildern. Auch eine Erfindung von mir.



## Fische, frische Fische

Da drehe ich doch durch. Eine Kuh die über Fisch schreibt. Ich hoffe es gibt kein Fisch-BSE oder Antibiotika-Heringe. Rinderwahn habe ich selber. Määhhh.



Ernst beiseite. Um Fisch zu laden, fahren Sie bitte zum Hafen und dann Richtung Leuchtturm. Begeben Sie sich direkt dorthin, gehen Sie nicht über Los... Huch falsches Spiel. Wussten Sie, dass man zu Fuß auf den Leuchtturm klettern kann? Eine herrliche Aussicht über den Hafen erwartet Sie. Meerluft am Morgen, vertreibt Kummer und Sorgen. Hatte ich erwähnt, dass ich Reif für die Insel bin?



**KOMM DU MAL RAN MEIN JUNG.  
WEITER GEHTS IM RHYTHMUS WEIL  
DER FISCH JA MIT MUSS.**

**ALLES FÜR 20,20,20. NU KOMM RAN  
HIER. 2 FORELLEN 20, 3 KARPFFEN 20,  
EINE SILBERLOCKE UND 3 AALE. AL-  
LES 20 EURO.**

**SCHÄTZCHEN DER AAL ZAPPELT  
NOCH SO FRISCH IST DER.**

Süßwasserfische am Meer,  
haha, sehr witzig

Wer mehr verdienen will, bringt es nach Lidl und Co. Ihr kennt das ja. So jetzt brauche ich ein Fisherman's Friend. Ich werde heiser.



**Hier geht's heiter weiter.**

Kommt nach vorne ich brauch das Geld. Das mache ich bald hauptberuflich. Nebenberuflich gebe ich Milch. Wer braucht da noch den Hamburger Fischmarkt.

**NA WIE MACHE ICH MICH ALS  
AAL-ELSA?**

## BIO, or not BIO

### Die Biogasanlage



Grübel, wie soll ich den geneigten Lesern beibringen, das ich jetzt sehr viel Mist rede. Nein über Mist rede. Von Gülle ganz zu schweigen. Wo ist mein zweites Paar Stiefel? Sie machen einen schlanken Huf oder ?

Und wieder ein Kapital aus der Reihe Wissen macht MUH:

Eine Biogasanlage dient der Erzeugung von Biogas durch Vergärung von Biomasse. In landwirtschaftlichen Biogasanlagen werden meist tierische Exkremente (Gülle, Festmist) und Energiepflanzen als Substrat eingesetzt. In nicht-landwirtschaftlichen Anlagen wird Material aus der Biotonne verwendet. Als Nebenprodukt wird ein als Gärrest bezeichneter Dünger produziert.

Bei den meisten Biogasanlagen wird das entstandene Gas vor Ort in einem Blockheizkraftwerk (BHKW) zur Strom- und Wärmeerzeugung genutzt.



## Futter für die BGA

Die Maissilage ist eine Silage aus der ganzen Maispflanze, die als Grundfutter für Wiederkäuer und als Substrat für die Biogaserzeugung eingesetzt wird. Als Corn-Cob-Mix (CCM), ein Futtermittel, das nur den Kolben der Pflanze enthält, wird Maissilage auch in der Schweinemast verwendet.



Im Aich-Map 5 Fuhrpark haben wir eine grüne Silage Schaufel so angepasst, dass sie auf der BGA und auf dem Kuhwiesen-Areal funktioniert. Sie ist nicht kompatibel mit dem DLC 3 Pack. Aber wer spielt schon mit den Originalen, wenn er die Aich-Map 5 spielen kann.



Ich weiß was, ich weiß was. Soll ich ein Geheimnis verraten?  
Ich weiß, wie das mit der Plane und „Silage machen“  
funktioniert. Soll ich sagen?

Blättern Sie schnell weiter, die Spannung steigt.  
Aber zuerst noch ein bisschen Werbung. Bleiben Sie dran.

## Hoschi's NEXT TOP-MODEls

BigTridemBeerBarrel V 1.0



**AICH**  
Support

Immer ein bisschen besser.  
Da werden Sie geholfen.

BigTridemMilkBarrel V 1.0



BigTridemLMBarrel V 1.0



Aus Liebe zum Spiel.  
Auf diese Hänger  
können Sie bauen.  
Bild dir deine Meinung!

Naja wenn es hilft?

# Werbung Ende

## Der Trick mit der Plane

### Oder „Die Sendung mit der Muh-Kuh“

Grundvoraussetzung für Silage sind volle Silos, also fahren Sie, was das Zeug hält Maishäcksel und Gras in die Flachsilos. Ist genug eingefahren erscheint automatisch die weiße Plane automatisch. So weit so, muh.

Das ganze sieht dann so aus.



Jetzt heißt es aussteigen und zu **Fuß** gehen. Gehen Sie in das Silo hinein (richtige Seite).

Achten Sie nun auf das Anzeigefeld. Ist man weit genug hineingegangen erscheint:

**„Silage aufdecken PRESS ENTER“**

Schwups geht die Plane auf. Ohne aufgedeckte Plane wird das nichts mit dem Zeug.



## Und nun auf zum fröhlichen Schaufeln



Schaffe,schaffe,**SCHAUFELE**.  
Ein voller Bunker ist das Ziel.  
Dann gibt es Gülle, Gülle, Gülle und  
Kohle.  
Unter uns ein bisschen riecht es schon.

Es wurde Abend es  
wurde Morgen,  
nächster Tag. Die  
Fermentierung  
dauert leider etwas



Hast Silage gut gefahren,  
geht es weiter mit dem Güllewagen.  
Ist der Hänger voll geschwind,  
geht's zur Gärtnerei mit Rückenwind.  
Muh, war der schlecht.  
Muss am Geruch liegen. Der vernebelt meine Sinne.



## Der lange Weg zur Gärtnerei



Bin dann mal weg. Keine Sorge, nur kurz zur Bank.

An Güllebanken oder Güllebörsen wird mit Gülle gehandelt. Eine Güllebank ist ein Unternehmen, das mit Gülle, Mist, Kompost, tierischem Trocken-Kot und Gärresten aus Biogasanlagen handelt sowie diese Produkte auch vermittelt und verarbeitet. Nachfrager sind zum Beispiel Landwirte, die selbst keine Viehzucht betreiben, aber Felder mit Gülle düngen wollen. Anbieter sind zum Beispiel Bauern, deren Güllesilo voll ist oder die nur Viehzucht betreiben und keine eigenen Äcker haben.

Daher kommt wahrscheinlich der Ausspruch „Aus Schei....e Geld machen“

Sachen gibt's. Da unsere Bank nicht immer geöffnet hat, bringen wir gerne das erlesene Gut zur Gärtnerei. Jetzt kommt wieder die Frage. „Wo ist denn die?“. Leute habt ihr noch nie eine Rundfahrt durch die Aich-Map gemacht? Hinter dem Billinger Landhandel immer geradeaus. Nicht zu verfehlen. Ehrlich, Sie sind ja soooo selbstständig. Aber eines sage ich Ihnen, Ich fahre nicht. Ich habe mir schon beim Milchfahren das Euter geklemmt und bin jetzt noch in Behandlung. Aber nur wegen dem netten Krankenpfleger. Der hat so einfühlsame Hände. Muuhhhh.



Für den Original Elsa-Sound senden Sie eine SMS mit Muuhhh 1 an 00815-123456789124145775  
Nur 50 € im Dauer Abo (Nein Scherz, obwohl....)

**Holt euch  
das Original  
Muuhhh**

Kennen Sie Kuhfladen-Bingo?

Kuhfladen-Bingo bzw. auch Kuhfladen-Lotto ist ein dem Roulette ähnelndes Glücksspiel. Eine Wiese wird in Felder unterteilt, und die Spielteilnehmer geben Wetten ab, in welches Feld eine dort weidende Kuh ihren Kothaufen („Kuhfladen“) fallen lassen wird. Das Spiel soll auf einem alten Zeitvertreib von Bauernburschen beruhen und findet im ländlichen Raum oft im Rahmen von Kirmesveranstaltungen statt.



## Die Gärtnerei



Gülle ist ein natürlich anfallender Wirtschaftsdünger, der hauptsächlich aus Urin und Kot landwirtschaftlicher Nutztiere besteht. Hohe Gehalte an gebundenem Stickstoff, Phosphor, Kalium und anderen Nährstoffen machen Gülle zu einem wichtigen Dünger. Daneben werden auch gärende Ansätze von Pflanzenmaterial mit Wasser zu gärtnerischen Zwecken als Jauche bezeichnet.

Mist ist die in der Landwirtschaft bei Viehhaltung in Ställen anfallende Mischung der Exkremente von Tieren (Dung mit Fest- und Flüssigbestandteilen, vgl. Gülle und Jauche) mit einem Bindemedium, traditionellerweise der pflanzlichen Einstreu, meist Stroh, manchmal auch Hobelspäne oder Hanfhäcksel, oft vermischt mit dem vom Vieh nicht verzehrten Heu. Mist ist ein Wirtschaftsdünger und zählt zu den organischen Düngern.

### MuKuh-Mania Teil 3 (Die Letzte)

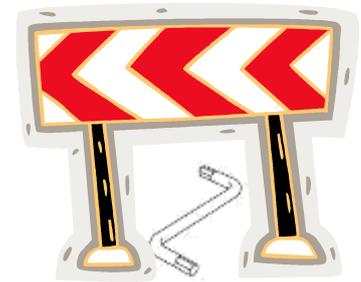


## Die Schrebergärten von Aich

**DLC 3 Sonderseite, Voraussetzung: Installation DLC 3 Pack**



Entschuldigen Sie bitte meinen Aufzug. Ich war gerade auf der Baustelle neben der Kuhweide. Fertig-Schrebergärten. Wer war da verantwortlich? Knut von Ikea? Wenigstens einen Wassertank hat man mir angeschlossen. Immer diese Handwerker. Ich habe ein Paket Schrauben übrig. Wo ist dieser Inbusschlüssel wieder hin?  
Ich hasse Smörrebröd!



### Und dann erst diese Bauvorschriften:

Aus dem Codex Hammurabi (\* 1810 v. Chr.; † 1750 v. Chr.):

„Wenn ein Baumeister ein Haus baut für einen Mann und es für ihn vollendet, so soll dieser ihm als Lohn zwei Schekel Silber geben für je einen Sar. (1 Schekel = 360 Weizenkörner = 9,1 g; 1 Sar = 14,88 m<sup>2</sup>).

Wenn ein Baumeister ein Haus baut und macht seine Konstruktion nicht stark, so dass es einstürzt und verursacht den Tod des Bauherrn, dieser Baumeister soll getötet werden. Wenn der Einsturz den Tod eines Sohnes des Bauherrn verursacht, so sollen sie einen Sohn des Baumeisters töten.

Kommt ein Sklave des Bauherrn dabei um, so gebe der Baumeister einen Sklaven von gleichem Wert.

Wird beim Einsturz Eigentum zerstört, so stelle der Baumeister wieder her, was immer zerstört wurde.

Weil er das Haus nicht fest genug baute, baue er es auf eigene Kosten wieder auf.

Wenn ein Baumeister ein Haus baut und macht die Konstruktion nicht stark genug, so dass eine Wand einstürzt, dann soll er sie auf eigene Kosten verstärkt wieder aufbauen.“

Wer soll da noch durchblicken. Gut das ich nicht die Statik gemacht habe.



## Versorgung der Gärten



**Bitte benutzen Sie hierzu, die Fahrzeuge die im DLC3 Pack extra dafür bereitgestellt werden um einen reibungslosen Spielverlauf zu garantieren.**

## Index

Bad Allocation .....	34	Kartoffelroder .....	34
BGA .....	3, 38	Kraftfutter .....	2, 14, 15, 17, 18
Bier .....	2, 31	Kuhfladen-Bingo.....	42
Billinger Landhandel .....	14, 42	Kuhweide .....	17
Biogasanlage .....	3, 37	Laktationsperiode .....	4
Cholesterin .....	21, 31	Milcherzeuger .....	10
Codex Hammurabi.....	45	Milchleistung.....	4
Eier .....	20, 21	Milchwagen.....	7
Eierannahmestelle .....	2, 20	Molkerei .....	2, 8, 10, 11
Fische .....	2, 36	Plane .....	3, 40
Futtermischwagen.....	2, 17	Raptor .....	27
Gärtnerei .....	3, 42, 43	Sand .....	2, 33
Gockel Bräu .....	30	Schweine .....	2, 24, 25
Güllebanken .....	42	Silage .....	5, 17, 38, 40
Josera .....	2, 14, 15, 17	Sprinter .....	11

## Literaturverzeichnis

*Brot.* (kein Datum). Abgerufen am 11. 2 2012 von <http://de.wikipedia.org/wiki/Brot>

<http://www.brauer-bund.de>. (kein Datum). Abgerufen am 12. 2 2012 von Brauer-Bund: <http://www.brauer-bund.de/bier-ist-genuss/bier-und-gesundheit.html>

Wikipedia. (diverse Texte, Stand 2012)

## Das Beste zum Schluss

### Rechtschreibfehler

Rechtschreibfehler, oder auch bekannt als Rechtsreibfehler, sind meist vom Autor eingebaute Buchstaben-dreher oder Ähnliches zur Unterhaltung der Leser. Altkluge Leute behaupten, es handele sich dabei um Fehler, aber diese Annahme ist grundsätzlich falsch! Warum? 42.

Das Rättschreibfäla tritt in vielen unterschiedlichen Varianten auf:

- Rechtschraibfäla
- Rächtschraibfälär
- Rächtsschraibfäla
- Rechtsschreibfaehler
- Rechtschreifähler

*Wer einen findet, darf ihn behalten.* oft wird auch die groß-unkLEINSCHREIBUNG nicht beachtet weil manche sich dann voll coll finden manche buchstaben können vergessen werden so WIRD ZUM BEISPIEL aus hund und:ich und main und sint gestan woll so nach kroizbärg gefahren,dort ist wol quail.

Vorkommen

Der natürliche Lebensraum des Rechtschreibfehlers sind die Schule und das Internet. Der Rechtschreibfehler gehört inzwischen zu den bedrohtesten Lebensarten des Planetens, da ihnen Rechtschreibhilfen, Rechtschreibprogramme, Duden und Lehrer den Lebensraum zerstören.

Nutzen

Rechtschreibfehler werden besonders von Deutschlehrern als Versuchstiere gehalten. Sie drücken die Rechtschreibfehler dann auf zu gut ausgefallene Diktate und korrigieren sie dann, damit die Klasse einen schlechteren Schnitt hat.

([www.stupidia.org](http://www.stupidia.org))

### Leseübung

Lasst eine Studie der Cambridge Universität spielt es keine Rolle in welcher Reihenfolge die Buchstaben in einem Wort vorkommen, die einzige wichtige Sache ist, dass der erste und der letzte Buchstaben stimmt. Der Rest kann in einem völlig anderen Reihenfolge sein und kann trotzdem problemlos gelesen werden. Das ist, weil das menschliche Auge nicht je zwei Buchstaben liest. Erstaunlich, nicht?

## Das allerletzte zu Schluss oder der Mythos „Kuh Elsa“

Buttler: "Ja hier spricht Ihr Butler. Ich wollte Ihnen nur sagen, Ihre Kuh Elsa ist tot."

"Die Kuh Elsa?"

Buttler: "Ja."

"Ich kenne keine Kuh Elsa."

Buttler: "Na die nette Braune, die nach'm Melken immer den Eimer umgestoßen hat."

"Ist das alles? Deswegen rufen Sie mich an?"

Buttler: "Ja."

"Also hörn' Sie mal, ich habe 3000 Kühe, da brauchen Sie mich wegen eines Rindviechs nicht anzurufen, ja."

Buttler: "Ich dacht' ja nur, weil's die Elsa war."

"Also bitte, das nächste Mal brauchen Sie mich deswegen nicht zu bemühen, ja! Ende! ... äh..., eh..., hallo Moment mal!"

Buttler: "Ja."

"Äh, woran ist denn die Kuh gestorben?"

Buttler: "Der ist das Dach von der Scheune auf den Kopf gefallen."

"Das Dach von der Scheune? Wie ist das denn passiert?"

Buttler: "Na ja, die Scheune ist abgebrannt und da konnte sich das Dach alleine in der Luft natürlich nicht halten und da ist es irgendwann 'runtergefallen und direkt darunter stand die Kuh Elsa und ich kalkuliere, dass das Dach einfach zu schwer war für die Kuh Elsa."

"Aber wieso ist denn die Scheune abgebrannt?"

Buttler: "Na wegen dem Funkenflug."

"Was denn für ein Funkenflug?"

Buttler: "Na Ihr Landsitz brannte..., und der Wind stand eben denkbar ungünstig für die Kuh Elsa."

"Aber wieso ist den mein Landsitz abgebrannt?"

"Na Ihr Sohn hatte im Vestibül ein paar Stufen übersehen, da ist er gestolpert und hat sich beide Arme gebrochen. Bei der Gelegenheit hat er auch gleich den Leuchter mit den brennenden Kerzen fallengelassen. Das war natürlich Pech für die Kuh."

"Nun sagen Sie mal, wieso lassen Sie denn da meinen Sohn mit brennenden Kerzen rumlaufen?"

"Na, wir wollten es Ihrer Frau halt ein bisschen nett machen zur Beerdigung."

Die Kuh Elsa ist ein gespielter Witz des Komikers Dieter Hallervorden, vorgetragen 1977 in seiner Fernsehsendung Nonstop Nonsens.



Totgesagte  
Leben länger  
auch bei Youtu-  
be.com

## In eigener Sache

Guten Tag, Hello, Buenos Dias,  
dzień dobry, bonne journée usw.  
Hallo LS2011-Gemeinde.  
Gestatten Elsa von Aich nochmal.  
Freizeit-Sekretärin aus Leidenschaft.



Im Vertrauen, das habt ihr nicht von mir, einverstanden?

Die Leute, rund um die Aich Map's und deren Fuhrpark machen eine verdammt gute Arbeit. Ich muss es wissen, ich arbeite für sie. Wenn ich nur an das Wellnessprogramm denke. Muhhhhhhhhhhhhhhh.  
Klar, dass es bei so einem Riesenprojekt immer wieder zu Fragen kommen kann, die nicht immer einfach zu lösen sind. Ich glaube sie nennen das Ding „SUPPORT“. Warum eigentlich immer alles auf Englisch? Kundendienst klingt doch auch ganz nett. Das ganze sogar noch ohne Kohle und in deren knappen Freizeit. „Just for Fun“. Wohl gemerkt Freizeit!!!!

Übringen's: „Hey Boss, ich brauche mal wieder Urlaub“. Irgendwann muss auch eine Kuh mal entspannen. Nun ja es gibt tausende User die die Aich Map's heruntergeladen haben. Wir sind stolz auf den Status „Premium-Mod“. Daraus ergeben sich natürlich viele Fragen. Mal gute Fragen und mal, naja darf ich das hier sagen, nee lieber nicht. Also neulich kam eine E-Mail rein ihr glaubt es nicht. Da wollte doch tatsächlich jemand..... Huch Datenschutz, Elsa Madel vergiss das nicht.

Übrigens, das Wissen und Können um diese „Map's und Zubehör“ zu realisieren haben sie sich Stück für Stück selbst erarbeitet. Das ganze ohne „GIANT's Sponsoring usw.“. Gelesen, gelesen, gelesen, probiert, umgebaut, verglichen, gefragt, geflucht, gelacht, neu gemacht. Ihr kennt das ja von euren Hobbies. Wenn euch einmal der Ehrgeiz packt. Kuuhl wenn man dann sagen kann „Yes,Tschaka funktioniert“, oder nicht?

Wenn ich die beiden Bosse (schreibt man das so?) richtig verstanden habe, haben Sie keine Zeit mehr um sich, wie heißt das Wort „Fremd-Modding“ zu kümmern. Was immer das heißt. Habe nur das einfache Kuhminasium besucht, und mich dann in den Melker verliebt. Bin ja froh, dass ich diesen Halbtagsjob bekommen habe. Sie haben gesagt, ich hätte Biss. Ihnen gefiel wohl mein freches aber ehrliches „Maulwerk“.

Wenn durch zu viel Kundendienst das Privatleben zu kurz kommt, naja ihr wisst was ich meine .....

Und ich glaube, die wollen auch mal wieder mehr selber zocken.

Also, nicht sauer sein, wenn die beiden sich nur um Probleme kümmern können, die sich speziell um die Aich-Map's und deren Fuhrpark drehen. Sonst drehen die beiden noch durch. Ich natürlich auch. Schreibt ihr mal im Zwei-Huf-System und antwortet auf hunderte E-Mails.

Also nichts für ungut. Bleibt neugierig.

Eure *Elsa von Aich*