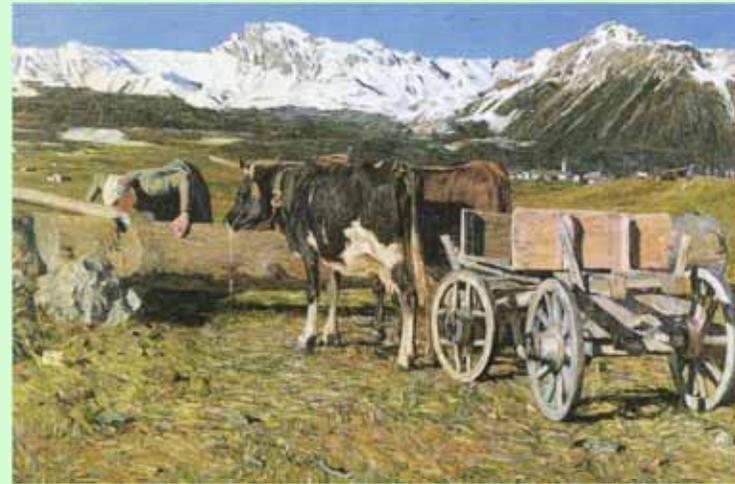


The Ark-Farm Project of GEH

Society for the Conservation of old and endangered Livestock Breeds in Germany
(GEH)

Antje Feldmann



llsch



lete



The Ark-Farm Project



Ark-Farms: Since 1995



Ark-Parcs: Since 2008



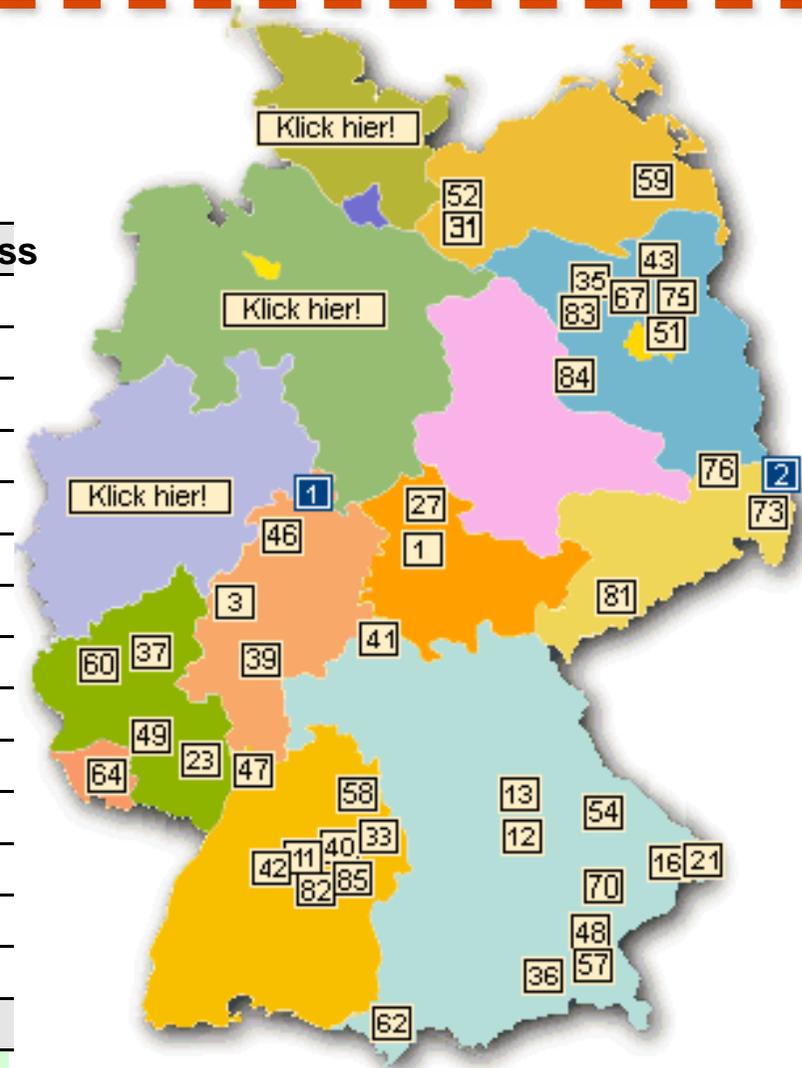
Gesellschaft zur Erhaltung alter und gefährdeter Haustierrassen e.V. (GEH)

www.g-e-h.de

Ark-Farms spread all over Germany



Country	Ark-Farms	In progress
Baden-Wuerttemberg	8	1
Bavaria	11	5
Berlin	1	
Brandenburg	4	
Hessia	6	1
Mecklenburg-Western Pomerania	4	1
Lower Saxonia	13	2
North Rhine-Westphalia	14	
Rhineland-Palatinate	5	2
Saarland	1	
Saxonia	4	2
Saxony-Anhalt	0	2
Schleswig-Holstein	9	
Thuringia	2	
total:	82	16



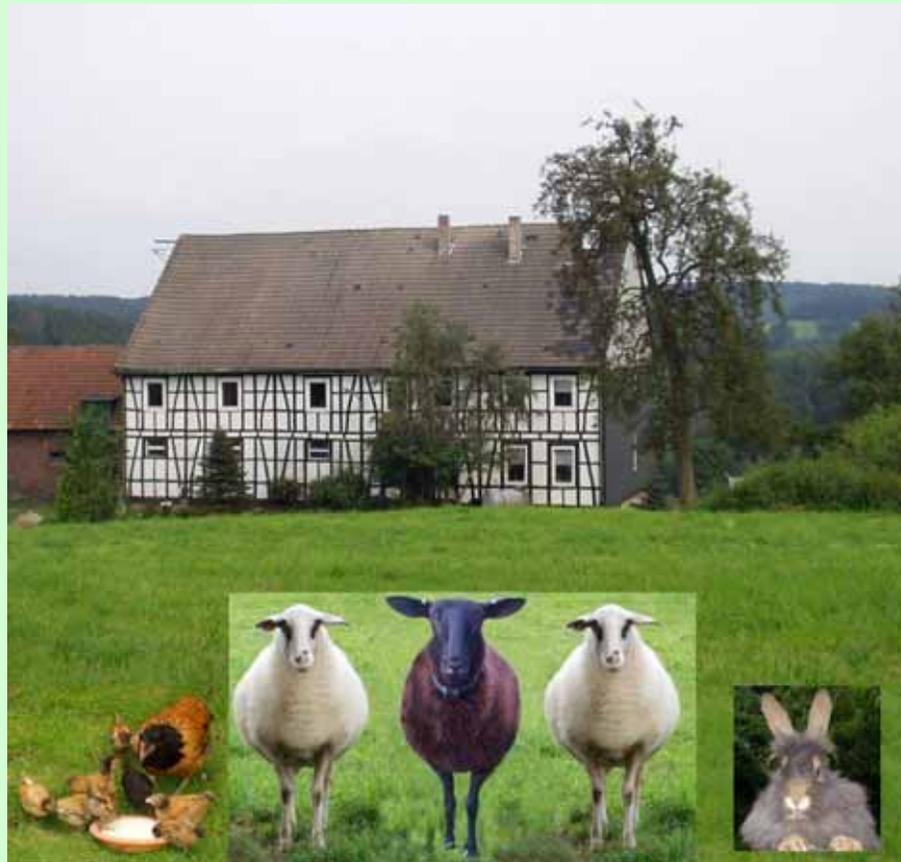
Criteria for an Ark-Farm (obligatory)

- Economically organized farm
- Breeding of more than 3 endangered breeds (Red List)
- Herdbook for less than 2 breeds
- Breeding flock with a defined number of animals
- Individual registration number for each animal is needed
- Keeping animals for breeding and marketing purposes
- Animal friendly housing and feeding
- Attractive presentation of the animals
- Information about the breeds is available
- Visiting time has to be arranged
- Membership in GEH
- Representative for animal genetic resources



Criteria for an Ark-Farm (desired)

- Farm should be organized ecologically
- Own production and marketing of the products
- Can easily be reached by public transport



Gesellschaft zur Erhaltung alter und gefährdeter Haustierrassen e.V. (GEH)

www.g-e-h.de

Minimum numbers of animals in a breeding flock

Category	Species	Number of (m, f)
A	Horse/Ass/Cattle	0,3 (males are not obligatory because of AI)
A	Pig	1,2
B	Sheep	1,10
B	Goat	1,5
C	Chicken	2 breeding flocks 1,4 per breed
C	Goose/Duck	2 breeding flocks 1,1 per breed
C	Turkey	2 breeding flocks 1,2 per breed*
C	Rabbit	1,3
C	Bee	3 bee colonies
C	Working Dog	1 Dog in working conditions





Rare Breeds on Ark-Farms

Gesellschaft zur Erhaltung alter und gefährdeter Haustierrassen e.V. (GEH)

 **Rote Liste der bedrohten Nutzierrassen in Deutschland**
(Stand 2008)

Ja, es gibt sie leider, die Rote Liste der gefährdeten Nutzierrassen!!

[Rinder](#) [Schafe](#) [Ziegen](#) [Schweine](#) [Pferde](#) [Esel](#)
[Hunde](#) [Kaninchen](#) [Hühner](#) [Enten](#) [Gänse](#) [Puten](#) [Bienen](#)

Rinder
Kategorien

I extrem gefährdet	II stark gefährdet	III gefährdet	zur Bestandsbeobachtung	nur noch Einzeltiere	Rassen aus anderen Ländern
Limpurger	Deutsches Shorthorn ¹	Hinterwälder Rind ¹	Gelbvieh (Frankenvieh)		Fustertaler Schecken

103 Rare Breeds are listed on the „Red List“ in Germany

How important are the flocks for the maintainance of the breed (in-situ aspect)?

- ➔ 20 breeds are not located on an Ark-Farm
- ➔ There is often fluctuation of breeds on the farms (representativ breeds!)





Structure of the Ark-Farms in the Project

- Existing: 5 years
- Typ of the farm:
50 % fulltime farms, 50 % halftime or hobbyfarms
- Size of the farms:
80 ha, between 2 to 575 ha, 40 farms have more than 50 ha
- Products:
58 farms produce meat, 30 eggs and sausage, 20 furs und wool
30 breeding animals
- Ecological farming:
21 Bioland-Farms
15 others (Naturland 6, EU-Bio 4, demeter 3, Gaa 1)





Continuation in the Project

From all about 82 farms:

- 15 exist since 10 years
- 50 exist since 5 years
- each year about 6-10 new farms in the project
- interest in the project is very high (about 50-60 consultations/year)



Gesellschaft zur Erhaltung alter und gefährdeter Haustierrassen e.V. (GEH)

www.g-e-h.de

Marketing of products

	Ark-Farms %
Place on the local market	11
Breeding animals	36
Wool/Fur	42
Parcel-Service	6
Others	34



Gesellschaft zur Erhaltung alter und gefährdeter Haustierrassen e.V. (GEH)

www.g-e-h.de

Organisation in the Project

8 Co-ordinators, one person is member in the board of GEH

9 regional visitors

1 annual workshop for all Ark-Farms

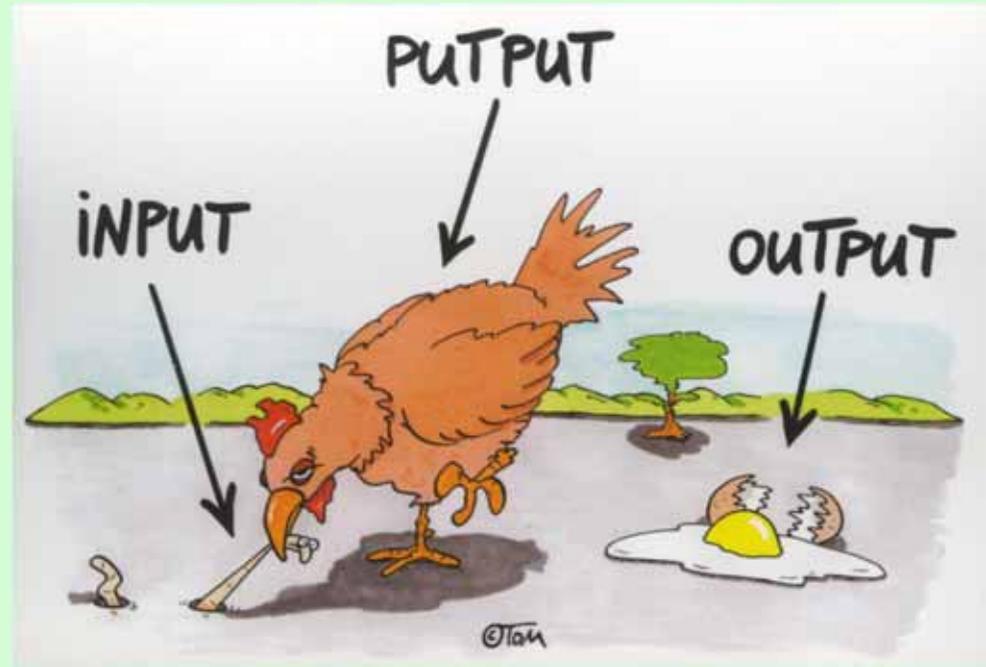
1 annual teaching for co-ordinator and visitors



Gesellschaft zur Erhaltung alter und gefährdeter Haustierrassen e.V. (GEH)

www.g-e-h.de

Fees for the Ark-Farms



1. Annual fee for ArkFarms: 110,00 €

60,-€ GEH-Membership plus 50,- € costs for the project

2. Costs for getting an ArkFarm: 200,-€.

Costs include travelcosts, administration, signs and breed descriptions



Gesellschaft zur Erhaltung alter und gefährdeter Haustierrassen e.V. (GEH)

www.g-e-h.de

The GEH Information- Tool

- Each Ark-Farm gets a sorted package of information about rare breeds
- Brochures for all species, Arche Nova, lectures for visitors
- Articels and lists for different aspects can be given to the visitors. Books or brochures can be bought



Gefährdete Nutztierassen

Die Vielfalt in der Landwirtschaft bewahren

Viele Menschen wissen, dass Wildpflanzen und Wildtiere aussterben. Nur wenigen ist bekannt, dass Ähnliches auch in der Landwirtschaft, gleich nebenan, mit Kulturpflanzen und Nutztierassen geschieht. Wenige Hochleistungssorten- und Rassen produzieren heute die Nahrungsmittel der Menschheit. Gleichzeitig stirbt alle zwei Wochen eine an Klima und Standort angepasste Nutztierasse aus - das bedeutet den Verlust von genetischem Erbe und Kulturgut zugleich. In Deutschland

allein stehen über 90 Nutztierassen auf der Roten Liste. Hier sind Engagement und Ideen gefragt, die Tiere so in die Nutzung einzubinden, dass eine langfristige Erhaltung gewährleistet ist. Wer kennt denn noch das Bunte Bentheimer Schwein, den Bergischen Schlotterkamm, das Kärnter Brillenschaf oder das Schleswiger Kaltblut? Das Rassesterben setzte akut mit der Industrialisierung der Landwirtschaft ab dem Jahr 1950 ein. Die Zucht auf spezialisierte Rassen mit Höchstleistungen begann und angepasste Rassen waren nicht mehr gefragt. Dass dennoch eine Vielzahl von Rassen überlebt hat,

verdanken wir meist einer kleinen Zahl von traditionsbewussten Landwirten, die oft als Einzelgänger ihre Rasse über Jahrzehnte hinweg erhalten haben. Häufig wurden sie eher mit Geringschätzung als mit Anerkennung bedacht. Um auch späteren Generationen die Bestände alter Haustierrassen zu erhalten, engagierte sich seit 1981 die GEH - Gesellschaft zur Erhaltung alter und gefährdeter Haustierrassen e.V., mit über 2000 Mitgliedern, für die Erhaltung der gefährdeten Nutztierassen. Die intensiven Bemühungen der GEH konnten seitdem das Aussterben weiterer Rassen erfolgreich verhindern.

Gesellschaft zur Erhaltung alter und gefährdeter Haustierrassen - GEH
GEH Geschäftsstelle, 94 12 18, D-37203 Wietzenhagen, Telefon 0542 1884, www.g-e-h.de, gefordert von der Deutschen Landwirtschafts-Anstalt, www.lanalog.de



Gesellschaft zur Erhaltung alter und gefährdeter Haustierrassen e.V. (GEH)

www.g-e-h.de

Tendency of the Project

The interest of farmers, visitors, schools, medias is very high!

To be registered as an Ark-Farm needs a lot of time, generally 2-3 years after the first contact

Why to be an Ark-Farm?

Registration as a good breeding farm for rare breeds

Getting more public interest

GEH is a good representative for rare breeds

Selling breeding animals

Selling products of rare breeds

A good concept to add it with other ideas like „Leisure Farms”



GEH is doing the PR-Management

- Brochure for all Ark-Farms /CD-Rom
- Ark-Farm leaflets
- Webpage of the projekt
- Presentation in Arche Nova
- Medias are sent to Ark-Farms
- Contact with local Tourist-offices



Gesellschaft zur Erhaltung alter und gefährdeter Haustierrassen e.V. (GEH)

www.g-e-h.de

Internet-Seite der Arche-Höfe

www.g-e-h.de



Betriebsbeschreibung:

Unser kleinbäuerlicher Betrieb liegt in der badischen Toxana im nördlichen Kraichgau. 1,5 ha Eigenland liegen direkt um unser 2004 neu erstelltes Stall- und Lagergebäude. Zum Beweiden und zur Heuernte stehen uns Naturschutz- und Steuoberflächen in einer Größenordnung von etwa 3,5 ha zur Verfügung, Tendenz steigend. Der Tierbestand setzt sich aus 8-12 Mutterschafen Coburger Fuchse mit Lämmern und Vatertier, 2 Hinterwilder Rindern, einem Stamm (1,4) Diepholzer Gänzen, einem Altdutschen Hütehund (Strobel) und einigen Völkern der Dunklen Biene zusammen. Geplant sind in Zukunft Sundheimer Hühner, ein Ausbau der Imkerei auf ca. 20 bis 30 Völker, davon mindestens die Hälfte in Reinzucht und je nach Zuwachs der Weideflächen eine kleine Mutterkuhherde mit Hinterwildern. Außerdem haben wir auf unserem Gelände über 100 Obstbäume gepflanzt, vornehmlich alte Sorten und Wildobst. Eine ganzheitliche Sichtweise der Dinge ist uns äußerst wichtig und fließt in unsere Führungen und Seminare ein, um auf diesem Wege altes Wissen bäuerlicher Kultur weiterzuvermitteln und zu erhalten.

Liste der Arche-Höfe

© GEH-Geschäftsstelle, Am Eschenbornrassen 11, 37213 Witzshausen
Tel: 05542/1864, Fax: 72560, E-Mail: [Geschäftsstelle](mailto:Geschäftsstelle@geh.de)



Kraichgauer Hof
Silvia und Hartmut Krammer
Eichendorffstraße 32
75031 Eppingen

Bedrohte Rassen:

- Hinterwilder Rinder
- Coburger Fuchschafe
- Diepholzer Gänse
- Dunkle Biene (*Apis mellifera mellifera*)
- Altdt. Hütehund (Strobel)

Erzeugnisse:

- Lammfleisch
- Felle
- Honig
- Wurst
- Obst
- Zuchttiere

Angebote:

- Führungen
- Seminare zur kleinbäuerlichen Landwirtschaft
- Ökologischer Obstbau auf Hochstämmen

Öffnungszeiten:

Besuche nur nach telefonischer
Absprache



Gesellschaft zur Erhaltung alter und gefährdeter Haustierrassen e.V. (GEH)

www.g-e-h.de

Representation of the Project

- Award for environmental protection 2004 in Baden-Württemberg
- Proclamation in the Award „Pro-Tier“ by the Federal Ministry (4 Ark-Farms out of 6 winners)
- Integration of 8 Ark-Farms as Representative Farm in the Federal Program for ecological farming 2003-2009
- Integration in the EU-degree 870/2004 for in situ conservation of animal genetic resources
- Integration of Ark-Farms in the National Programme for Conservation and Sustainable Use of Animal Genetic Resources in Germany 2004



Gesellschaft zur Erhaltung alter und gefährdeter Haustierrassen e.V. (GEH)

www.g-e-h.de

LEA (Leage for European Ark-Farms)

Contact between Ark-Farms in different european countries
(Germany, Austria, Switzerland, Italy)

Giving minimum criterias for an Ark-Farm

Representation of Ark-Farms in the european context



EAD-Day annually 29th of September

European Agrobiodiversity-Day



Gesellschaft zur Erhaltung alter und gefährdeter Haustierrassen e.V. (GEH)

www.g-e-h.de



Thank you very much!

**Gesellschaft zur Erhaltung alter und gefährdeter Haustierrassen e.V. (GEH), Postfach 1218,
37202 Witzenhausen, Tel: 05542-1864, Fax: 05542-72560, info@g-e-h.de, www.g-e-h.de**



**Gesellschaft zur Erhaltung alter und gefährdeter Haustierrassen e.V. (GEH)
www.g-e-h.de**

Internet-Seite der Arche-Höfe

www.g-e-h.de



Betriebsbeschreibung:

Unser kleinbäuerlicher Betrieb liegt in der badischen Toxana im nördlichen Kraichgau. 1,5 ha Eigenland liegen direkt um unser 2004 neu erstelltes Stall- und Lagergebäude. Zum Beweiden und zur Heuernte stehen uns Naturschutz- und Steuoberflächen in einer Größenordnung von etwa 3,5 ha zur Verfügung, Tendenz steigend. Der Tierbestand setzt sich aus 8-12 Mutterschafen Coburger Fuchse mit Lämmern und Vatertier, 2 Hinterwilder Rindern, einem Stamm (1,4) Diepholzer Gänzen, einem Altdt. Hütehund (Strobel) und einigen Völkern der Dunklen Biene zusammen. Geplant sind in Zukunft Sundheimer Hühner, ein Ausbau der Imkerei auf ca. 20 bis 30 Völker, davon mindestens die Hälfte in Reinzucht und je nach Zuwachs der Weideflächen eine kleine Mutterkuhherde mit Hinterwildern. Außerdem haben wir auf unserem Gelände über 100 Obstbäume gepflanzt, vornehmlich alte Sorten und Wildobst. Eine ganzheitliche Sichtweise der Dinge ist uns äußerst wichtig und fließt in unsere Führungen und Seminare ein, um auf diesem Wege altes Wissen bäuerlicher Kultur weiterzuvermitteln und zu erhalten.

Liste der Arche-Höfe

© GEH-Geschäftsstelle, Am Eschenbornruten 11, 37213 Witzshausen
Tel: 05542/1864, Fax: 72560, E-Mail: [Geschäftsstelle](mailto:Geschäftsstelle@geh.de)



Kraichgauer Hof
Silvia und Hartmut Krammer
Eichendorffstraße 32
75031 Eppingen

Bedrohte Rassen:

- Hinterwilder Rinder
- Coburger Fuchschafe
- Diepholzer Gänse
- Dunkle Biene (*Apis mellifera mellifera*)
- Altdt. Hütehund (Strobel)

Erzeugnisse:

- Lammfleisch
- Felle
- Honig
- Wurst
- Obst
- Zuchttiere

Angebote:

- Führungen
- Seminare zur kleinbäuerlichen Landwirtschaft
- Ökologischer Obstbau auf Hochstämmen

Öffnungszeiten:

Besuche nur nach telefonischer
Absprache



Gesellschaft zur Erhaltung alter und gefährdeter Haustierrassen e.V. (GEH)

www.g-e-h.de

Anerkennungen im Projekt (Auszüge)

- Naturschutzpreis von Baden-Württemberg 2004
- Auszeichnung durch Landwirtschaftsministerien beim Pro-Tier-Förderpreis 4 Arche-Höfe bei 6 Preisträgern!
- Auszeichnung von 5 Arche-Höfe als Demonstrationsbetrieb im Bundesprogramm Ökolandbau 2003-2006 plus Verlängerung
- Auszeichnung eines Arche-Hofe vom Landwirtschaftsministerium Thüringen für Landschaftspflege
- Aufnahme in zu fördernde Vorhaben zur in situ Erhaltung von genetischen Ressourcen durch EU-Verordnung 870/2004 daraus entstand ELBARN-Projekt
- Aufnahme von Arche-Höfen in Nationales Fachprogramm der BRD im Jahr 2004



Gesellschaft zur Erhaltung alter und gefährdeter Haustierrassen e.V. (GEH)

www.g-e-h.de

LEA = Liga Europäischer Arche-Höfe

LEA ist ein lockerer Zusammenschluss bisher GEH, Arche Austria und Pro Specie Rara für gemeinsamen Maßnahmen zu den Arche-Höfen (Mindestkriterien etc.)

„Offenes Hoftor auf allen Arche-Höfen“

EAD=Europäischer Tag der Artenvielfalt immer 29. September!! durch SAVE

„Offenes Hoftor auf allen Arche-Höfen“



Fleischschaff-Bock beim EAD 2005

Gesellschaft zur Erhaltung alter und gefährdeter Haustierrassen e. V. (GEH)

www.g-e-h.de

SAVE-Kalenderblatt



Gesellschaft zur Erhaltung alter und gefährdeter Haustierrassen e.V. (GEH)

www.g-e-h.de



Gesellschaft zur Erhaltung alter und gefährdeter Haustierrassen e.V. (GEH)

www.g-e-h.de



Gesellschaft zur Erhaltung alter und gefährdeter Haustierrassen e.V. (GEH)

www.g-e-h.de