

LANDSCHAFTSPFLEGE DURCH BEWEIDUNG
EINE MÖGLICHKEIT FÜR DAS TEMPELHOFER FELD

GLIEDERUNG

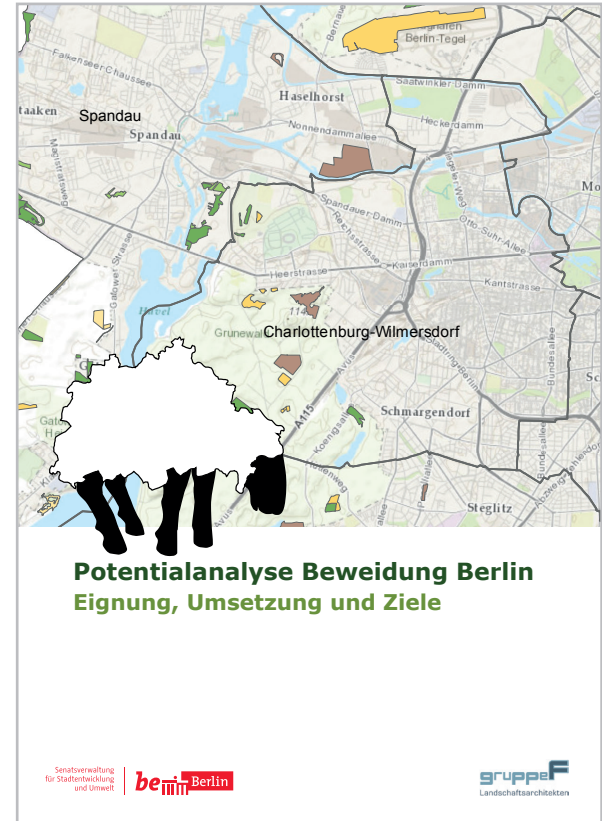
- Landschaftspflege durch Beweidung
- Weideverfahren
- Weidetiere
- Weidemanagement



LANDSCHAFTSPFLEGE DURCH BEWEIDUNG

WARUM BEWEIDUNG?

- Beweidung hat sich vielerorts in Deutschland als Methode bewährt, Landschaften zu pflegen und zu erhalten.
- Auch für innerstädtische Freiflächen wird die Beweidung zunehmend als Pflegemaßnahme genutzt.
- Die Beweidung stellt einen Mehrwert für die Stadtbevölkerung dar.
- Erhöhung der biologischen Vielfalt





LANDSCHAFTSPFLEGE DURCH BEWEIDUNG

POTENTIALANALYSE BERLIN

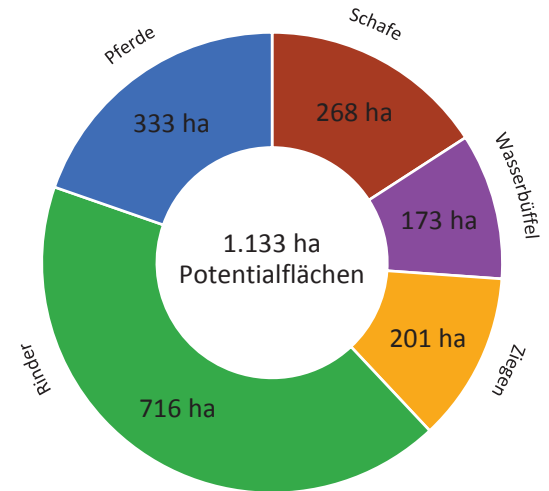
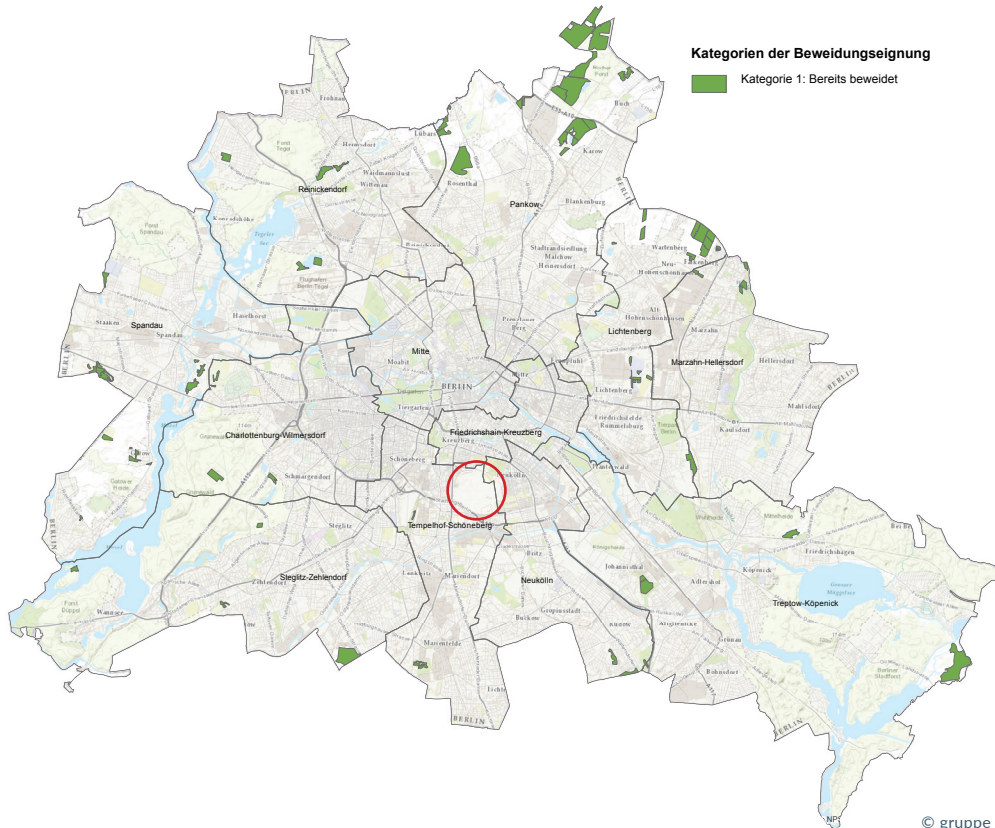
Die Potentialanalyse Beweidung Berlin hat zum Ziel, geeignete Flächen im Berliner Raum für den Einsatz von Weidetieren zur Biotoppflege zu ermitteln.

Herangehensweise

- Untersuchung der Eignung unterschiedlicher Weideverfahren
- Weidetiere in der Stadt
- Entwicklung von Beweidungskonzepten
- Identifizierung von potentiellen Beweidungsflächen in Berlin (auch das Tempelhofer Feld wurde mit untersucht)



LANDSCHAFTSPFLEGE DURCH BEWEIDUNG BEREITS BEWEIDETE FLÄCHEN IN BERLIN



© gruppe F



WEIDEVERFAHREN

WAHL DES WEIDEVERFAHRENS

Besatzstärke



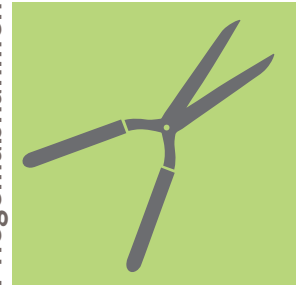
Weidedauer



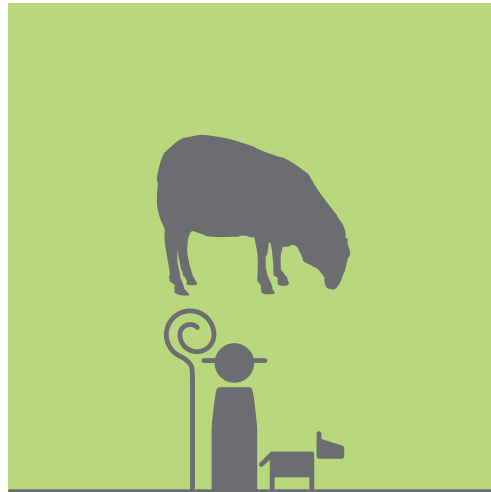
Ruhezeit



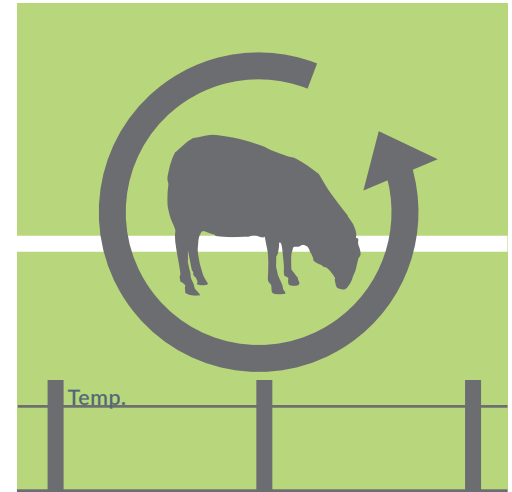
Pflegemaßnahmen



Extensive Standweide



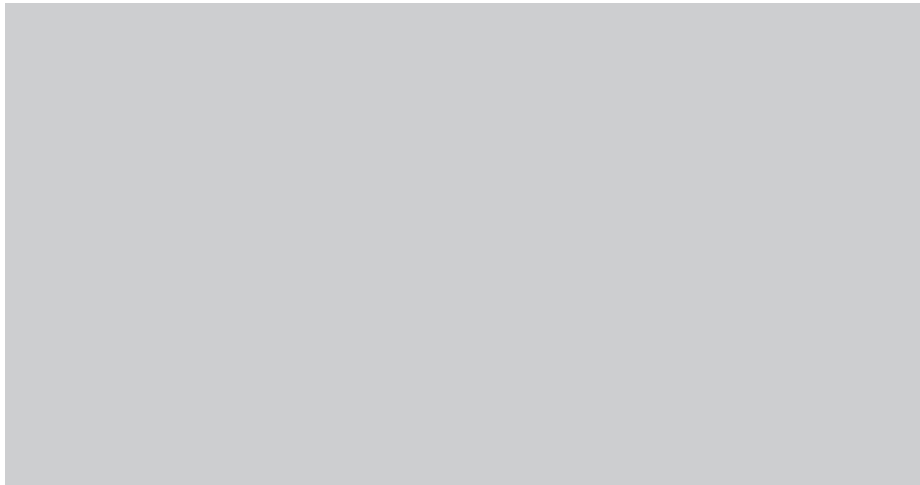
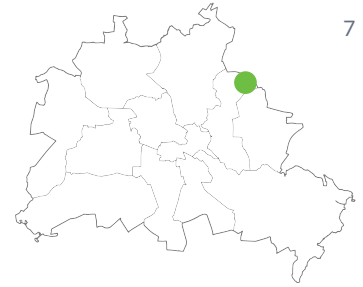
Hutung/Hütehaltung



Umtriebsweide/Koppelweide



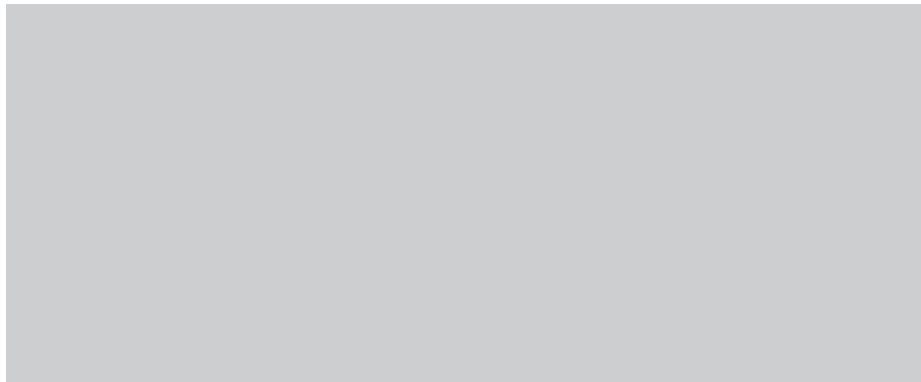
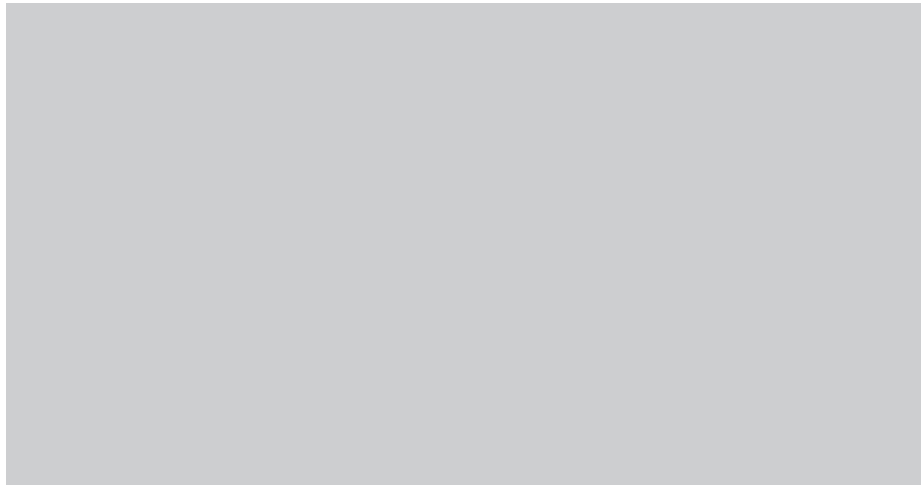
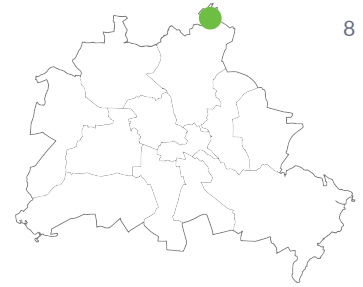
WEIDEVERFAHREN FALKENBERGER RIESELFELDER





WEIDEVERFAHREN

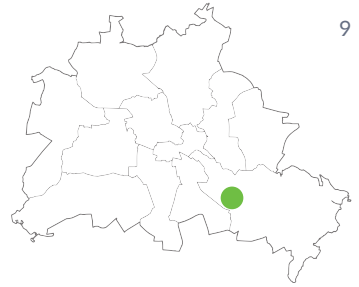
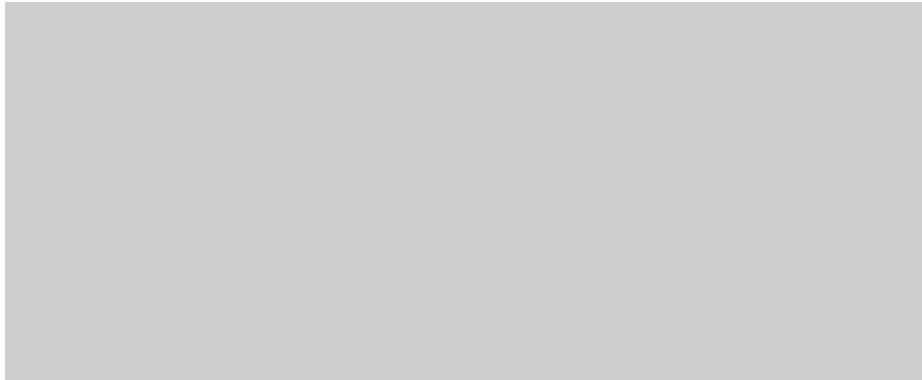
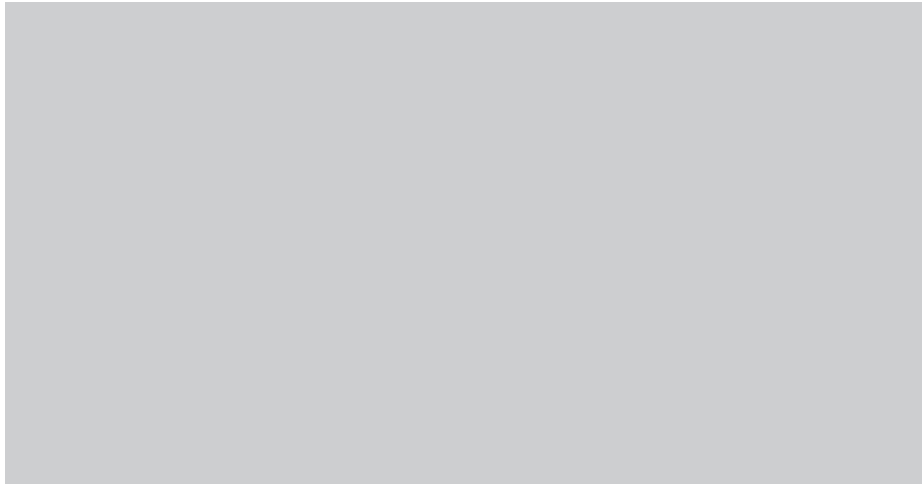
RIESELFELDLANDSCHAFT HOBRECHTSFELDE





WEIDEVERFAHREN

EHEMALIGES FLUGFELD JOHANNISTHAL

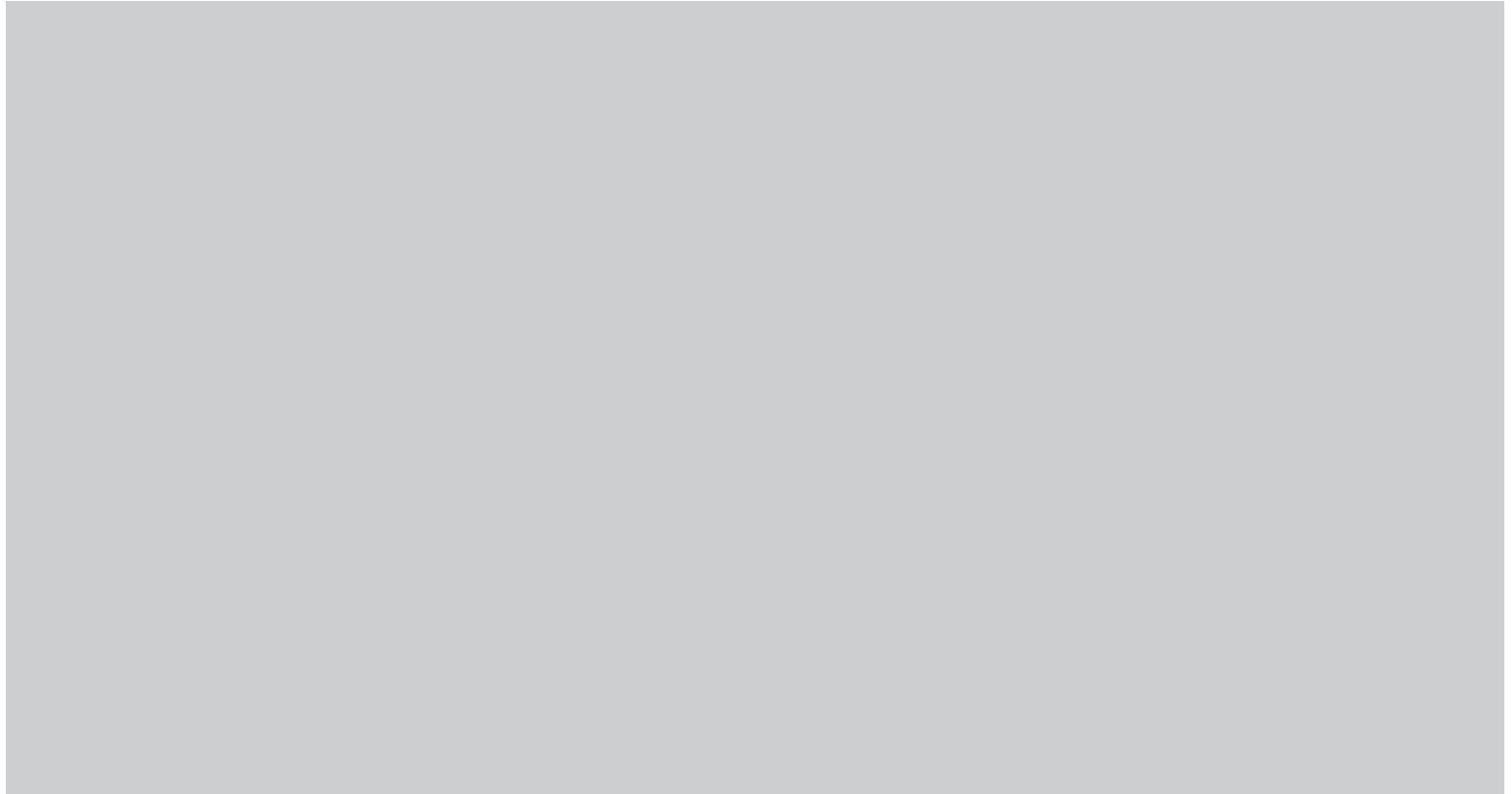




WEIDEVERFAHREN

HISTORISCHE WEIDENUTZUNG AUF DEM TEMPELHOFER FELD

10



Schafe auf dem Tempelhofer Feld im frühen 20. Jahrhundert



WEIDETIERE EIGNUNG

Wodurch wird die Wahl der Weidetiere beeinflusst?

- Vorherrschende Standortfaktoren
- Biotoppflegeziele
- Wirtschaftliche Gründe
- Rassespezifische Merkmale
- Größe der zur Verfügung stehenden Fläche
- Produktivität des Standortes
- Notwendige Weideinstallationen

Einige Weidetiere eignen sich besonders für die Landschaftspflege



WEIDETIERE

SCHAFE ALS LANDSCHAFTSPFLEGER

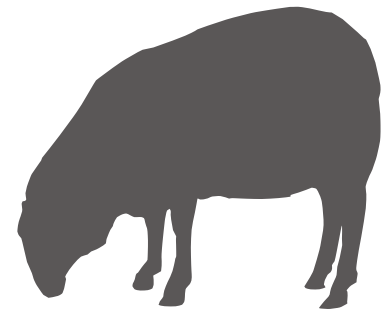
Vor- und Nachteile

- Je nach Rasse zur Pflege sehr flexibel einsetzbar
- Sehr geringe Trittbelastung (kaum Erosionsgefahr)
- Einsatz verschiedenster Hütungsformen

Zur Umsetzung von naturschutzfachlichen Zielsetzungen besonders geeignet

Eingesetzt u.a. in

- Ehemaliges Flugfeld Johannisthal
- Schöneberger Südgelände
- Landschaftspark Herzberge





WEIDETIERE

RINDER ALS LANDSCHAFTSPFLEGER

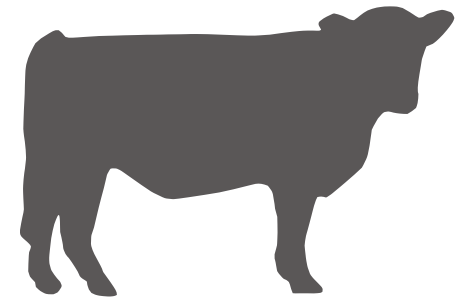
Vor- und Nachteile

- Je nach Rasse außerordentlich genügsam
- Recht hohe Trittbelastung
- ein selektives Fressverhalten (fressen u.a. Gräser, krautige Pflanzen und Laub)
- Im Gegensatz zu anderen Weidetierarten wirtschaftlicher
- Aufgrund ihrer Eigenschaften sehr effektive Landschaftspfleger

Zur Landschaftspflege auf allen Grünlandstandorten und teilweise auch Ufer- und Sumpfvvegetation geeignet.

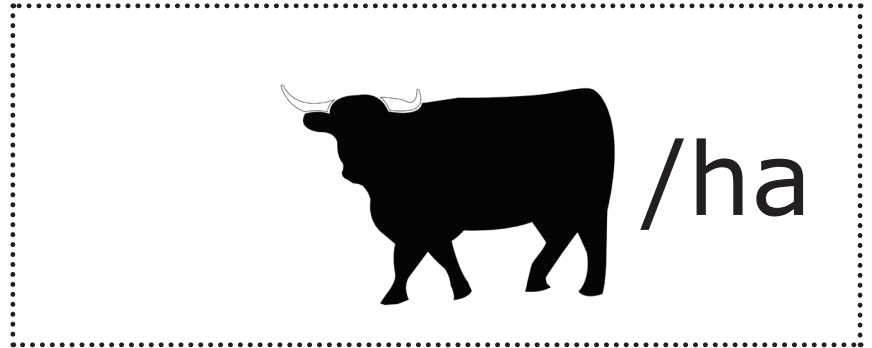
Eingesetzt u.a. in

- Ehemaliges Flugfeld Johannisthal
- Riesefeldlandschaft Hobrechtsfelde
- Falkenberger Rieselfelder

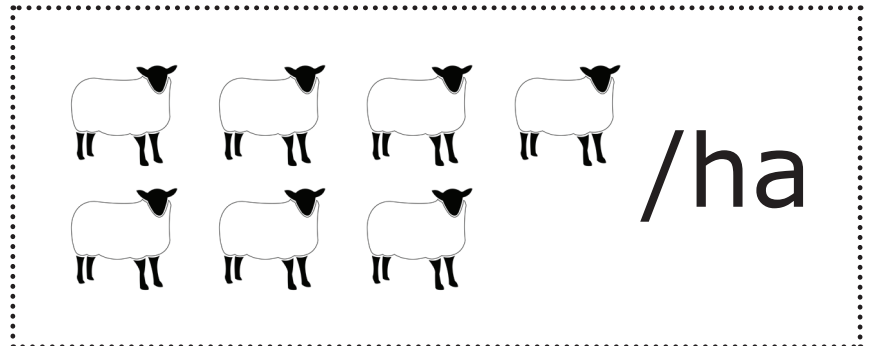




1 GV/ha =



oder





WEIDEMANAGEMENT

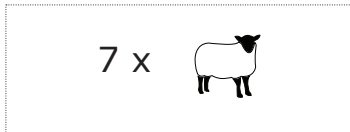
BESATZSTÄRKE - BEISPIELE

Herdengröße

- Besatzstärke: 1 GV/ha
- Beweidete Fläche: 1 ha



oder

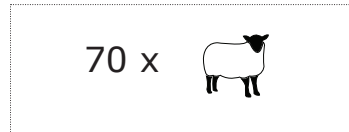


Herdengröße

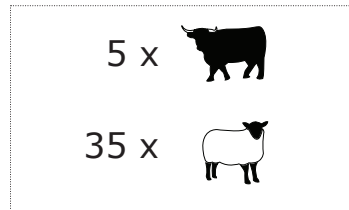
- Besatzstärke: 1 GV/ha
- Beweidete Fläche: 10 ha



oder



oder

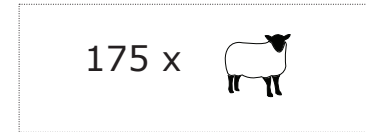


Herdengröße

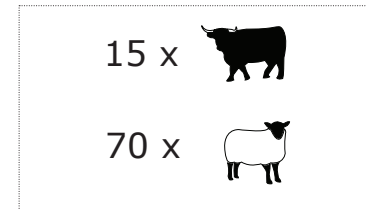
- Besatzstärke: 1 GV/ha
- Beweidete Fläche: 25 ha



oder



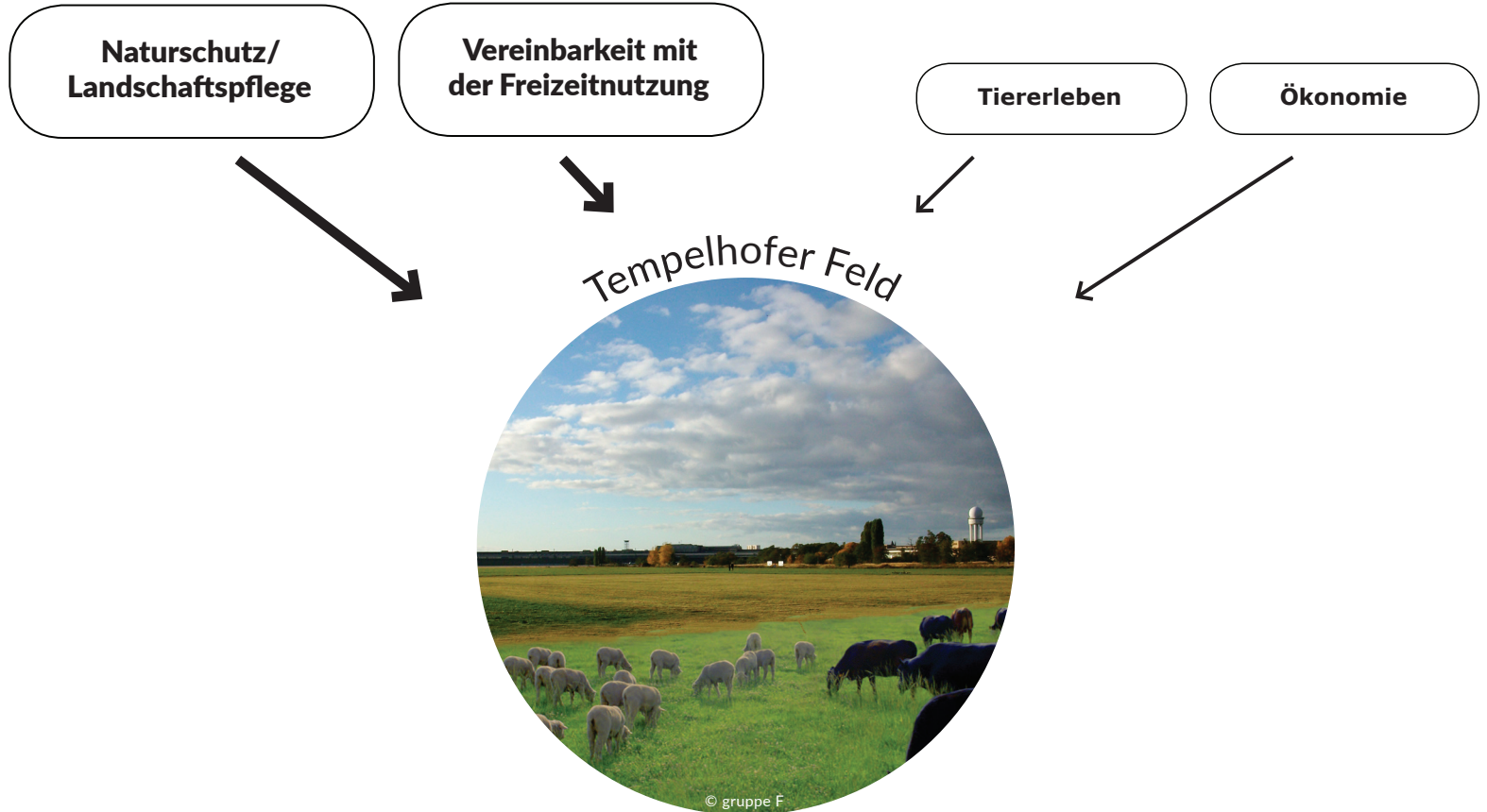
oder





WEIDEMANAGEMENT

BEISPIEL TEMPELHOFFER FELD - ANFORDERUNGEN AN DIE BEWEIDUNG





WEIDEMANAGEMENT

BEISPIEL TEMPELHOFER FELD - ANFORDERUNGEN AN DIE BEWEIDUNG

20

Wann ist eine Fläche geeignet?

- Naturschutzfachliche Eignung
- Flächenbeschaffenheit
- Lage
- Nutzungsdruck
- Erreichbarkeit und Zäunung
- Verfügbarkeit der Flächen

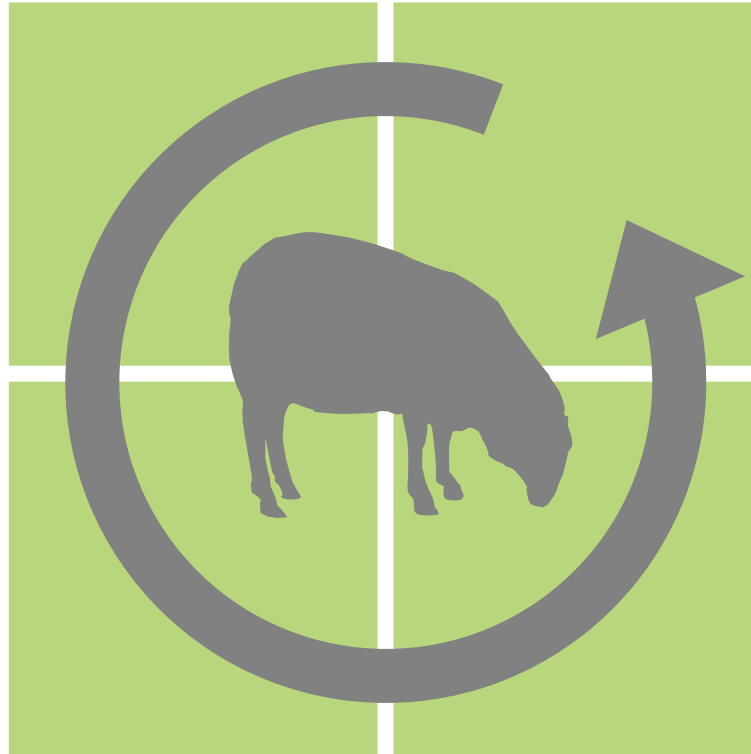
Biotoppflege durch Beweidung mit dem Ziel des Erhalts und der Förderung der biologischen Vielfalt.



WEIDEMANAGEMENT

BEISPIEL TEMPELHOFER FELD - UMTRIEBSWEIDE

21





WEIDEMANAGEMENT BEISPIEL TEMPELHOFFER FELD - STANDORTE



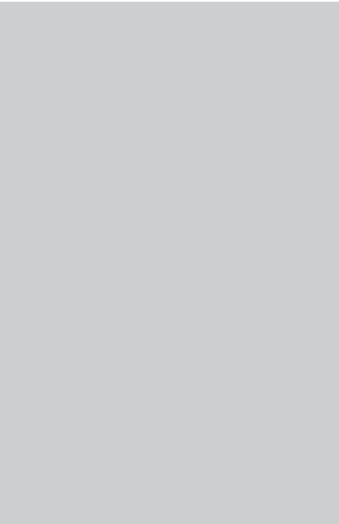


WEIDEMANAGEMENT

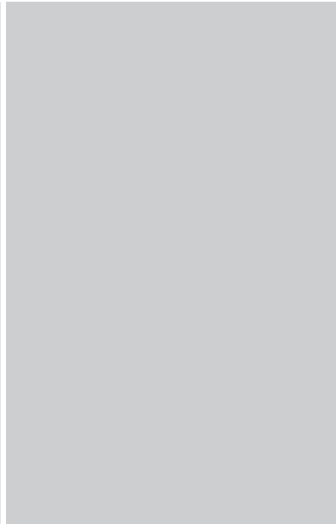
BEISPIEL TEMPELHOFER FELD - WAS BENÖTIGEN DIE TIERE?

23

Bei allen Weideverfahren ist für eine artgerechte Haltung der Tiere zu sorgen!



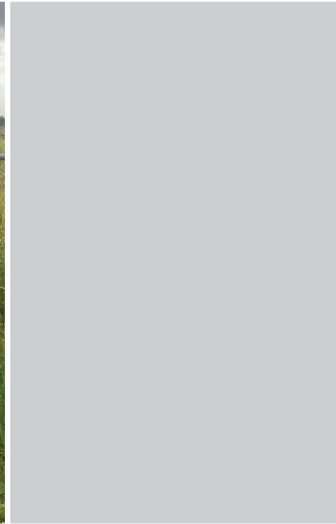
Mobiler
Witterungsschutz



Tränkwasser



Zäunung



Fanggatter



© Grün Berlin GmbH

Basisstandort/
Rückzugsraum



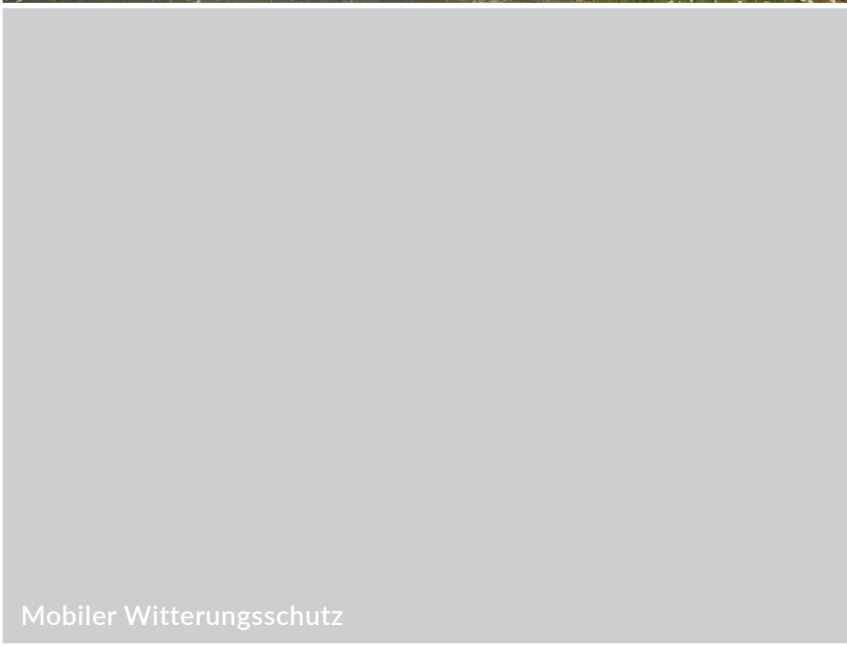
Bestandsgebäude als Witterungsschutz prüfen

© Grün Berlin GmbH



Die Alte Gärtnerei als Basisstandort/Rückzugsraum

© Grün Berlin GmbH



Mobiler Witterungsschutz

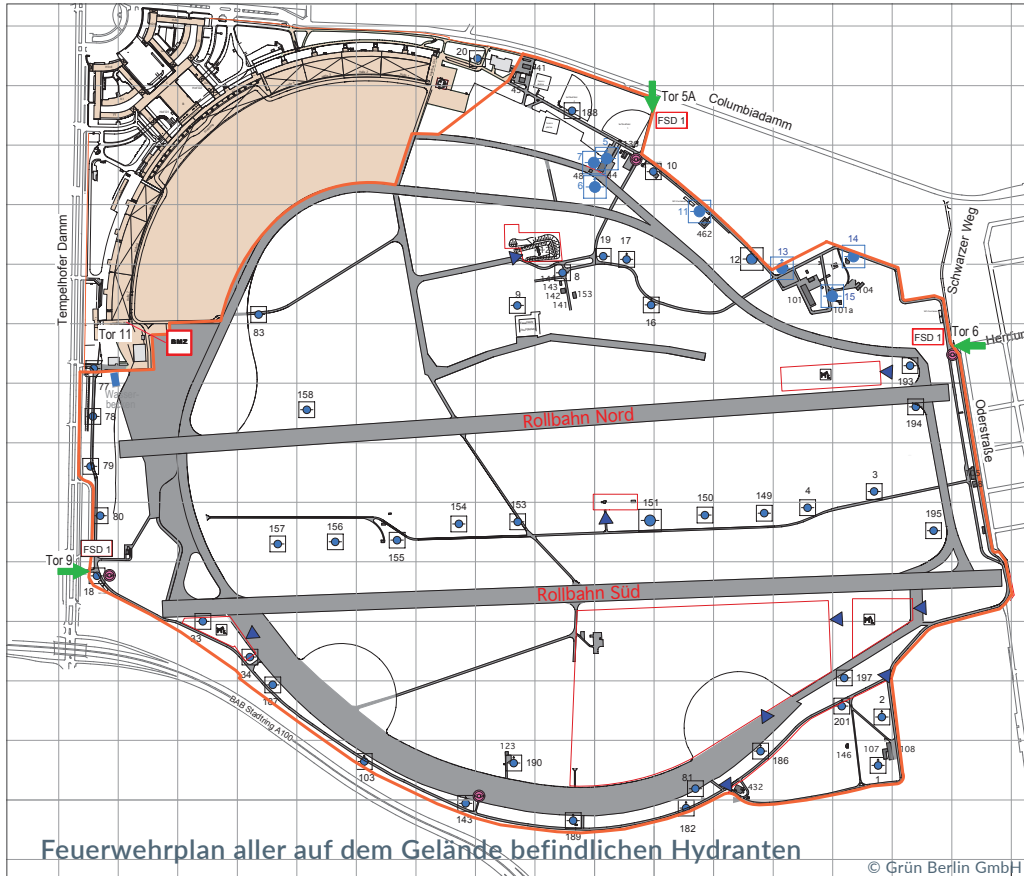


Alte Gärtnerei - Innenansicht

© Grün Berlin GmbH



WEIDEMANAGEMENT BEISPIEL TEMPELHOFFER FELD - WASSERVERSORGUNG



Feste Tränke

Mobile Tränke



Luftbild Alte Gärtnerei

© FIS-Broker SenStadt



Rückzugsweide mit Zaun (hinten pot. Stallgebäude)

© Grün Berlin GmbH



Mobiler Elektrozaun



Doppelzäunung



WEIDEMANAGEMENT

BEISPIEL TEMPELHOFFER FELD - ALTE GÄRTNEREI: BASISSTANDORT/STALL BEWEIDUNG





WEIDEMANAGEMENT

BEISPIEL TEMPELHOFER FELD - LANDSCHAFTSPFLEGE

Welche Auswirkungen hat die Beweidung auf Pflanzen und Tiere?

- Feldlerchen
- + Vegetationsstruktur insgesamt
- + Artenvielfalt
- + Insekten (besonders Wildbienen)
- + andere Vogelarten (z.B. Saatkrähen)
- + ...



➡ begleitendes Monitoring erforderlich





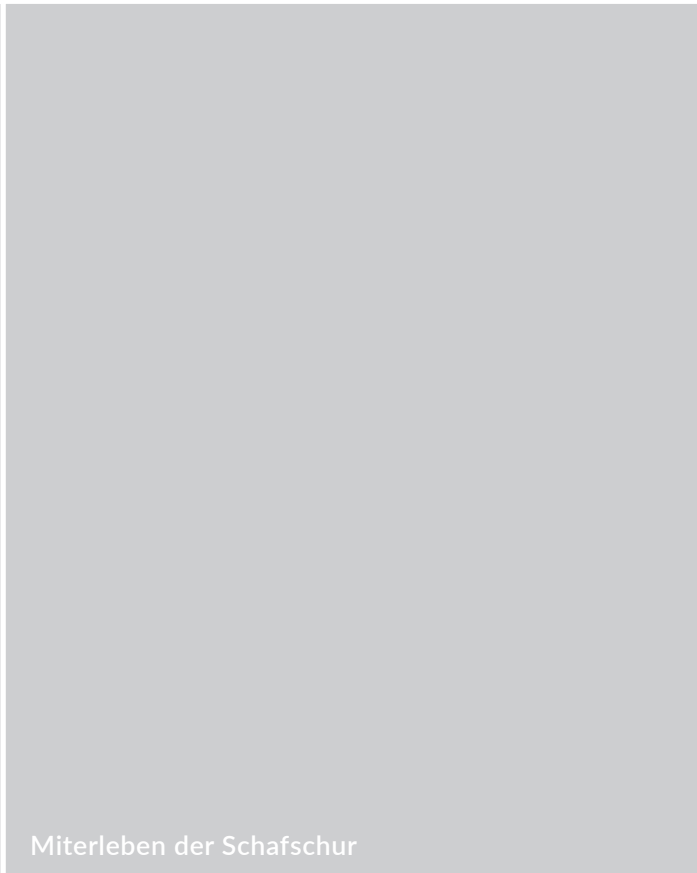
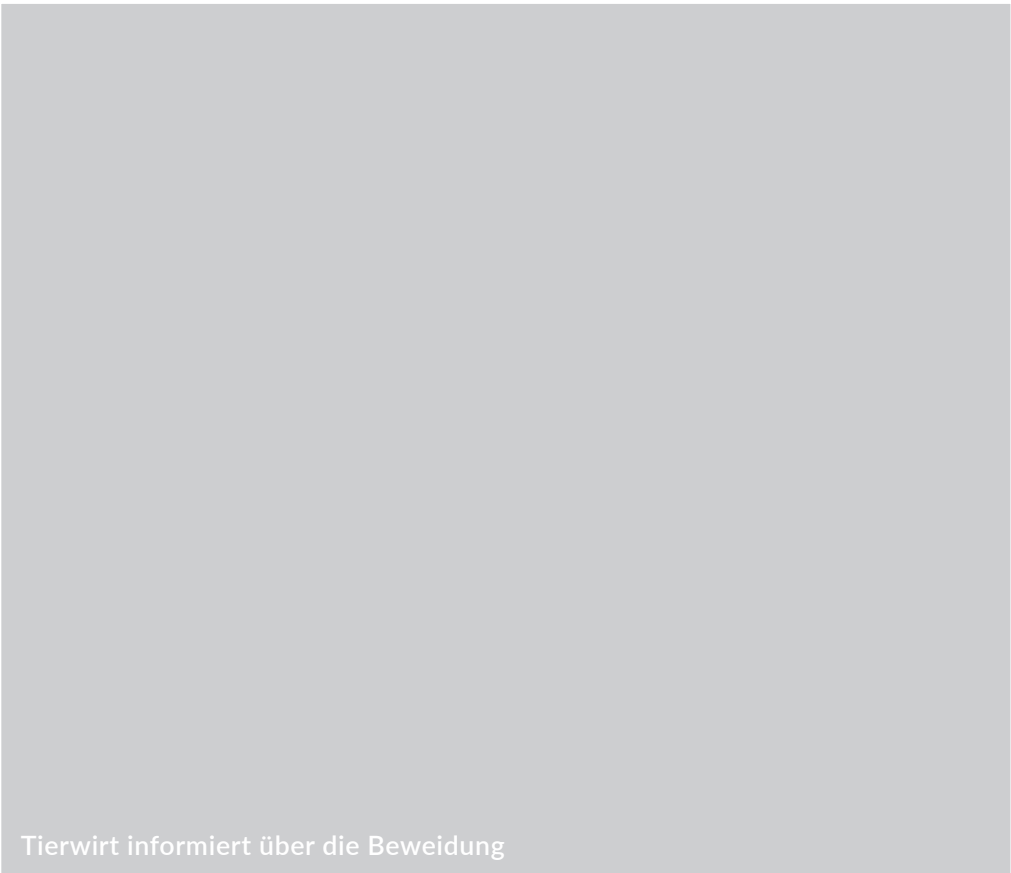
WEIDEMANAGEMENT

BEISPIEL RIESELFELDLANDSCHAFT HOBRECHTSFELDE - LANDSCHAFTSPFLEGE

Wegwarte mit Biene	Kaisermantel	Grille	Schwalbenschwanz	Zitronenfalter
Schottisches Hochlandrind	Englische Parkrinder			Dunghaufen
Admiral	Natternkopf mit Biene	Rotbeinige Baumwanze	Goldammer	Zauneidechse



WEIDEMANAGEMENT TIERERLEBEN

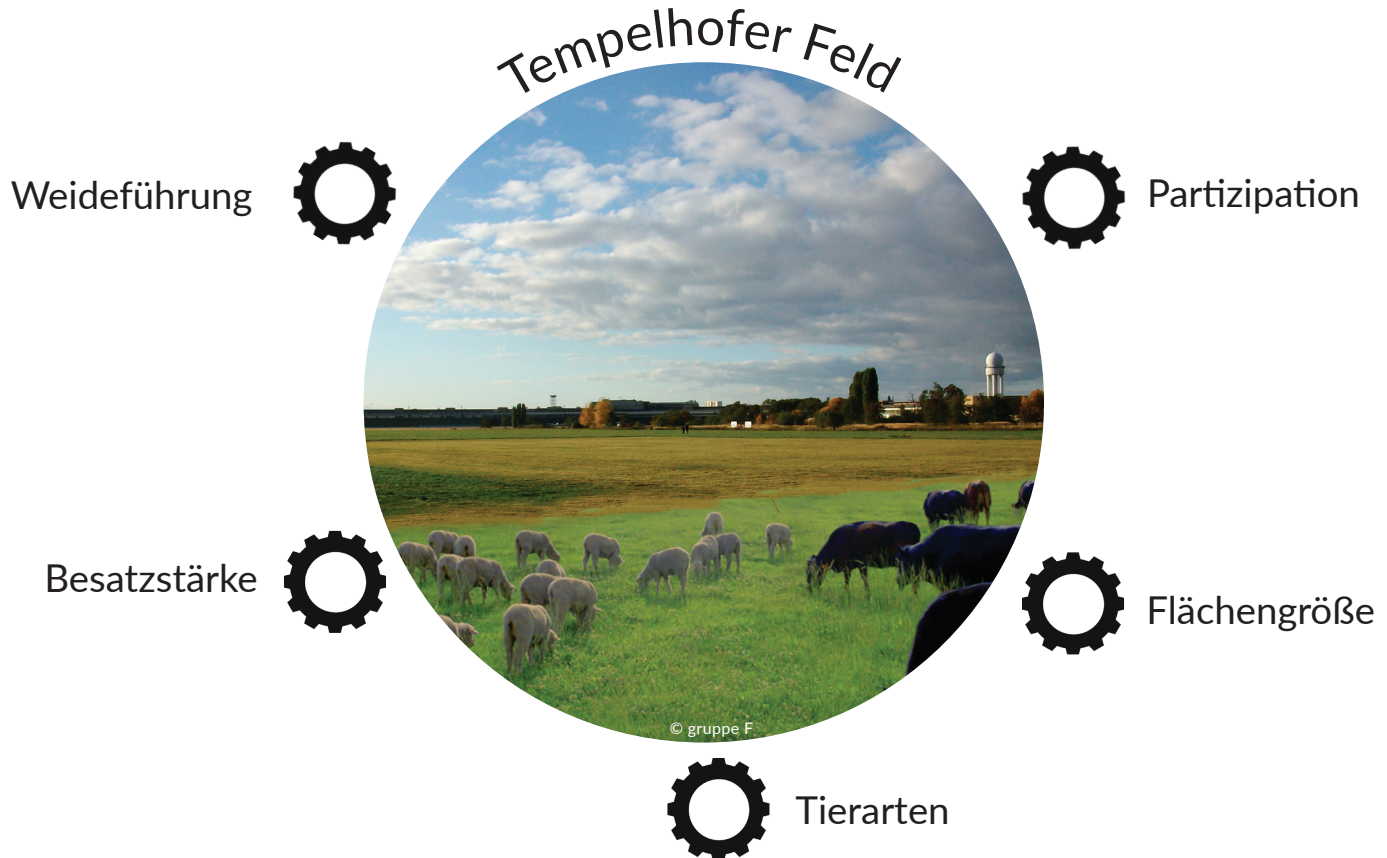


Tierwirt informiert über die Beweidung

Miterleben der Schafschur



WEIDEMANAGEMENT STELLSCHRAUBEN DES ERFOLGS DER BEWEIDUNG



VIELEN DANK FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT



© gruppe F