

Regionales Umweltbildungszentrum Osnabrücker Nordland



Lernstandort Grafelder Moor – Stift Börstel, Dohrener Straße 2, 49626 Berge – Grafeld

Lernstandort Grafelder Moor - Stift Börstel

www.artland-frosch.de

Grafeld, den 15.11.2014



Regionales Umweltbildungszentrum (RUZ) Osnabrücker Nordland

Lernstandort Grafelder Moor und Stift Börstel (Kooperationspartner Artland-Gymnasium Quakenbrück)

Fotoanhang zum Lernstadortbericht 2014



RUZ-Leiter Jürgen Christiansen, Äbtissin Rook und die an das RUZ abgeordneten Lehrer Bernd Heinz und Rolf Wellinghorst (hinter der Kamera) bei einer Besprechung in Börstel

Lernstandort Kuhlhoff Bippen e.V.
Berger Straße 8, 49626 Bippen
Tel.: 05435/910011

Lernstandort Grafelder Moor/
Stift Börstel
Dohrener Straße 2
49626 Berge-Grafeld und
49626 Börstel
Tel. 05435-954211

Lernstandort Biologische
Station Haseniederung
Alfsee-Straße 291
49594 Alfhausen
Tel./Fax: 05464/5090



Arbeitseinsatz des Heimatvereins Grafeld im Freilandlabor Grafeld



Täglich 24 Stunden im Einsatz für das Stift Börstel – Hausmeister Schmidt ist eine der guten Seelen im Stiftsbetrieb

Lernstandort Kuhlhoff Bippin e.V.
Berger Straße 8, 49626 Bippin
Tel.: 05435/910011

Lernstandort Grafelder Moor/
Stift Börstel
Dohrener Straße 2
49626 Berge-Grafeld und
49626 Börstel
Tel. 05435-954211

Lernstandort Biologische
Station Haseniederung
Alfsee-Straße 291
49594 Alfhausen
Tel./Fax: 05464/5090



Imker Krebber demonstriert den Mitarbeitern des Lernstandortes sein pädagogisches Konzept



Kapitularin und Historikerin Pointke referiert für eine Besuchergruppe des Museums Vechta zu Geschichte und nachhaltigem Leben im Stift Börstel

Lernstandort Kuhlhoff Bippin e.V.
Berger Straße 8, 49626 Bippin
Tel.: 05435/910011

Lernstandort Grafelder Moor/
Stift Börstel
Dohrener Straße 2
49626 Berge-Grafeld und
49626 Börstel
Tel. 05435-954211

Lernstandort Biologische
Station Haseniederung
Alfsee-Straße 291
49594 Alfhausen
Tel./Fax: 05464/5090



Das Tagungshaus des Stiftes begleitet Fachtagungen – So wie schon seit vielen Jahren trafen sich hier die Mitarbeiter des Regionalen Umweltbildungszentrums des Stadt Osnabrück (Museum am Schölerberg) am 14. Und 15.10.2014 zu ihrer jährlichen Fachtagung.



Ankündigung von Vortragsveranstaltungen

Lernstandort Kuhlhoff Bippin e.V.
Berger Straße 8, 49626 Bippin
Tel.: 05435/910011

Lernstandort Grafelder Moor/
Stift Börstel
Dohrener Straße 2
49626 Berge-Grafeld und
49626 Börstel
Tel. 05435-954211

Lernstandort Biologische
Station Haseniederung
Alfsee-Straße 291
49594 Alfhausen
Tel./Fax: 05464/5090



Geschichte live erleben – Schlepjjagd des Rheinisch Westfälischen Schlepjjagdvereins in Börstel



Fortbildung für FÖJler in Börstel

Lernstandort Kuhlhoff Bippen e.V.
Berger Straße 8, 49626 Bippen
Tel.: 05435/910011

Lernstandort Grafelder Moor/
Stift Börstel
Dohrener Straße 2
49626 Berge-Grafeld und
49626 Börstel
Tel. 05435-954211

Lernstandort Biologische
Station Haseniederung
Alfsee-Straße 291
49594 Alfhausen
Tel./Fax: 05464/5090



Fortbildung „Gewässertiere“ für FÖJler am Börsteler Mühlenbach



Bestimmung der Gewässertiere aus dem Börsteler Mühlenbach

Lernstandort Kuhlhoff Bippin e.V.
Berger Straße 8, 49626 Bippin
Tel.: 05435/910011

Lernstandort Grafelder Moor/
Stift Börstel
Dohrener Straße 2
49626 Berge-Grafeld und
49626 Börstel
Tel. 05435-954211

Lernstandort Biologische
Station Haseniederung
Alfsee-Straße 291
49594 Alfhausen
Tel./Fax: 05464/5090



Früher Schulhaus in Börstel, heute Wohnung der FÖJlerinnen



Faszination Mikrokosmos für FÖJler im Lernstandortgebäude in Grafeld

Lernstandort Kuhlhoff Bippin e.V.
Berger Straße 8, 49626 Bippin
Tel.: 05435/910011

Lernstandort Grafelder Moor/
Stift Börstel
Dohrener Straße 2
49626 Berge-Grafeld und
49626 Börstel
Tel. 05435-954211

Lernstandort Biologische
Station Haseniederung
Alfsee-Straße 291
49594 Alfhausen
Tel./Fax: 05464/5090



Fledermäuse sind immer wieder ein Thema in Börstel – hier fand Äbtissin Rook während des Mittagsgebetes ein Graues Langohr in der Stiftskirche und präsentiert es den Gästen



Auch die Schüler der IGS Fürstenau bestaunen bei ihrem zweitägigen Besuch in Börstel das verstorbene Graue Langohr

Lernstandort Kuhlhoff Bippin e.V.
Berger Straße 8, 49626 Bippin
Tel.: 05435/910011

Lernstandort Grafelder Moor/
Stift Börstel
Dohrener Straße 2
49626 Berge-Grafeld und
49626 Börstel
Tel. 05435-954211

Lernstandort Biologische
Station Haseniederung
Alfsee-Straße 291
49594 Alfhausen
Tel./Fax: 05464/5090



Sechs Fledermausdetektoren befinden sich in der Fledermauskiste in Börstel (Materialheft Faszination Fledermaus unter www.artland-frosch.de /Material)



Faszination Mikrokosmos im Lernstandortgebäude in Grafeld

Lernstandort Kuhlhoff Bippen e.V.
Berger Straße 8, 49626 Bippen
Tel.: 05435/910011

Lernstandort Grafelder Moor/
Stift Börstel
Dohrener Straße 2
49626 Berge-Grafeld und
49626 Börstel
Tel. 05435-954211

Lernstandort Biologische
Station Haseniederung
Alfsee-Straße 291
49594 Alfhausen
Tel./Fax: 05464/5090



Thema Honigiene in einer Klasse 6



Stolz präsentiert der Schüler seine an der Stereolupe erstellte Bienenzeichnung und berichtet der Gruppe über seine Forschungsergebnisse

Lernstandort Kuhlhoff Bippen e.V.
 Berger Straße 8, 49626 Bippen
 Tel.: 05435/910011

Lernstandort Grafelder Moor/
 Stift Börstel
 Dohrener Straße 2
 49626 Berge-Grafeld und
 49626 Börstel
 Tel. 05435-954211

Lernstandort Biologische
 Station Haseniederung
 Alfsee-Straße 291
 49594 Alfhausen
 Tel./Fax: 05464/5090



Am Ende eines Programmangebotes werden die Ergebnisse ausgetauscht



Insektenfang im Wald

Lernstandort Kuhlhoff Bippin e.V.
Berger Straße 8, 49626 Bippin
Tel.: 05435/910011

Lernstandort Grafelder Moor/
Stift Börstel
Dohrener Straße 2
49626 Berge-Grafeld und
49626 Börstel
Tel. 05435-954211

Lernstandort Biologische
Station Haseniederung
Alfsee-Straße 291
49594 Alfhausen
Tel./Fax: 05464/5090



Gewässertiere aus dem Moorteich im Freilandlabor Grafeld werden bestimmt



Faszination Insekten im Freilandlabor Grafeld

Lernstandort Kuhlhoff Bippin e.V.
Berger Straße 8, 49626 Bippin
Tel.: 05435/910011

Lernstandort Grafelder Moor/
Stift Börstel
Dohrener Straße 2
49626 Berge-Grafeld und
49626 Börstel
Tel. 05435-954211

Lernstandort Biologische
Station Haseniederung
Alfsee-Straße 291
49594 Alfhausen
Tel./Fax: 05464/5090



Auswertungsphase im Freilandlabor Grafeld – Die Jugendkonventualinnen im FÖJ beim Stift Börstel Marina Habbe und Nicole Kügler schauen Rolf Wellinghorst über die Schulter und bereiten sich so auf die eigenständige Gruppenbetreuung vor

Bersenbröker Kreisblatt

LOKALES

MONTAG, 24. FEBRUAR 2014

Natur- und Siedlungsgeschichte aufbereitet

Heimatverein auf dem erneuerten Gewässer- und Naturlehrpfad unterwegs

QUAKENBRÜCK. Zu einer Wanderung entlang des Gewässer- und Naturlehrpfades bis zur Schlenkerstele hatte der Heimatverein Quakenbrück eingeladen.

Anlass war die Ersterung der Beschilderung des Lehrpfades. Hochlich begleiteten die Wanderer Rolf Wellinghorst, Übersetzler am Artland-Gymnasium, und Wolfgang Osthus, Lehrer im Kulturstad.

Der Gewässer- und Naturlehrpfad Quakenbrück wurde 1995 von Rolf Wellinghorst zusammen mit Schülern verschiedener Leistungskurse am Artland-Gymnasium erstellt und aktuell überarbeitet. Die Bildtafeln wurden jetzt im Auftrag der Stadt Quakenbrück in Kooperation mit dem Heimatverein und der Quakenbrücker Werbeagentur Artland Design erneuert und zum Start der Sammelrunde an ihren Standorten aufgestellt.

Für die Hasen im Bereich Quakenbrück zeigt der Lehrpfad einen Überblick über die Natur- und Siedlungsgeschichte des Zeitraumes nach der letzten Eiszeit.

Rolf Wellinghorst: „gibt spannende Einblicke unter anderem zu den ersten Siedlungen, zu Hasen, Ferien-

Auf dem Gewässerlehrpfad unterwegs war der Heimatverein Quakenbrück

Foto: Heimatverein

fall“ am Schützenhof, auch die Fischgrube auf Fischen und Schilfbäumen eine Wanderung ohne Hindernisse ermöglichen.

Im Rahmen der Mitgliederversammlung des Heimatvereins Quakenbrück am Montag, 24. März, um 19 Uhr im kleinen Quakenbrück informiert Wolfgang Osthus mit einem Bildervortrag „Vom Überfall zur Substanzlebe“.

Thomas Seimethorst bedankte sich im Namen des Vereins bei Bürgermeister Claus Peter Poppe, der ebenfalls die Wanderung begleitete, und bei den Referenten Rolf Wellinghorst und Wolfgang Osthus, die dem Verein auch in Zukunft bei konkreten Anlässen im Rahmen ihrer Möglichkeiten zur Verfügung stehen wollen.

Aufgaben und Ziele des Vereins sind: Natur-, Landschafts- und Umweltschutz, Schutz des einwohnerreichen Tier- und Pflanzenwelt, Denkmalschutz, kulturelle Arbeit, Pflege des historischen Brauchtums, Archivierung von Text, Film und Foto, Heimatschriften, Fahren und Wandern sowie Förderung des Fremdenverkehrs.

Anregungen, interessierte und neue Mitglieder sind hier zu erreichen (Jahresbeitrag 6 Euro)

Einweihung des Gewässer- und Naturlehrpfades Quakenbrück im Beisein des Bildungspolitischen Sprechers der SPD in Niedersächsischen Landtag MdL Poppe

Lernstandort Kuhlhoff Bippin e.V.
Berger Straße 8, 49626 Bippin
Tel.: 05435/910011

Lernstandort Grafelder Moor/
Stift Börstel
Dohrener Straße 2
49626 Berge-Grafeld und
49626 Börstel
Tel. 05435-954211

Lernstandort Biologische
Station Haseniederung
Alfsee-Straße 291
49594 Alfhausen
Tel./Fax: 05464/5090



Startpunkt des Lehrpfades am Artland-Gymnasium Quakenbrück



Jede Lehrpfadtafel stellt ihr Umfeld in einen historischen Kontext

Lernstandort Kuhlhoff Bippin e.V.
Berger Straße 8, 49626 Bippin
Tel.: 05435/910011

Lernstandort Grafelder Moor/
Stift Börstel
Dohrener Straße 2
49626 Berge-Grafeld und
49626 Börstel
Tel. 05435-954211

Lernstandort Biologische
Station Haseniederung
Alfsee-Straße 291
49594 Alfhausen
Tel./Fax: 05464/5090



Exkursion an der Sohlengleite am Schützenhof Quakenbrück



Exkursion in Kooperation mit Sportfischereiverein Quakenbrück

Lernstandort Kuhlhoff Bippen e.V.
Berger Straße 8, 49626 Bippen
Tel.: 05435/910011

Lernstandort Grafelder Moor/
Stift Börstel
Dohrener Straße 2
49626 Berge-Grafeld und
49626 Börstel
Tel. 05435-954211

Lernstandort Biologische
Station Haseniederung
Alfsee-Straße 291
49594 Alfhausen
Tel./Fax: 05464/5090



Arbeit eines Ökologiekurses am Gewässer- und Naturlehrpfad



Sechster Jahrgang startet zur Exkursion auf den Haselehrpfad

Lernstandort Kuhlhoff Bippin e.V.
Berger Straße 8, 49626 Bippin
Tel.: 05435/910011

Lernstandort Grafelder Moor/
Stift Börstel
Dohrener Straße 2
49626 Berge-Grafeld und
49626 Börstel
Tel. 05435-954211

Lernstandort Biologische
Station Haseniederung
Alfsee-Straße 291
49594 Alfhausen
Tel./Fax: 05464/5090



Förderung von Wildblumenwiesen und Insekten im Artland und am Artland-Gymnasium im Rahmen der UN Dekade Biologische Vielfalt

Lernstandort Kuhlhoff Bippin e.V.
Berger Straße 8, 49626 Bippin
Tel.: 05435/910011

Lernstandort Grafelder Moor/
Stift Börstel
Dohrener Straße 2
49626 Berge-Grafeld und
49626 Börstel
Tel. 05435-954211

Lernstandort Biologische
Station Haseniederung
Alfsee-Straße 291
49594 Alfhausen
Tel./Fax: 05464/5090



Teilnahme an der Dekade Konferenz bei der DBU in Osnabrück



Salzwiesenexkursion in Schillig in Kooperation mit dem RUZ Schortens

Lernstandort Kuhlhoff Bippin e.V.
Berger Straße 8, 49626 Bippin
Tel.: 05435/910011

Lernstandort Grafelder Moor/
Stift Börstel
Dohrener Straße 2
49626 Berge-Grafeld und
49626 Börstel
Tel. 05435-954211

Lernstandort Biologische
Station Haseniederung
Alfsee-Straße 291
49594 Alfhausen
Tel./Fax: 05464/5090



Untersuchungen an nachtaktiven Insekten in Kooperation mit dem Team Wasserhausen der Sielmann Naturranger

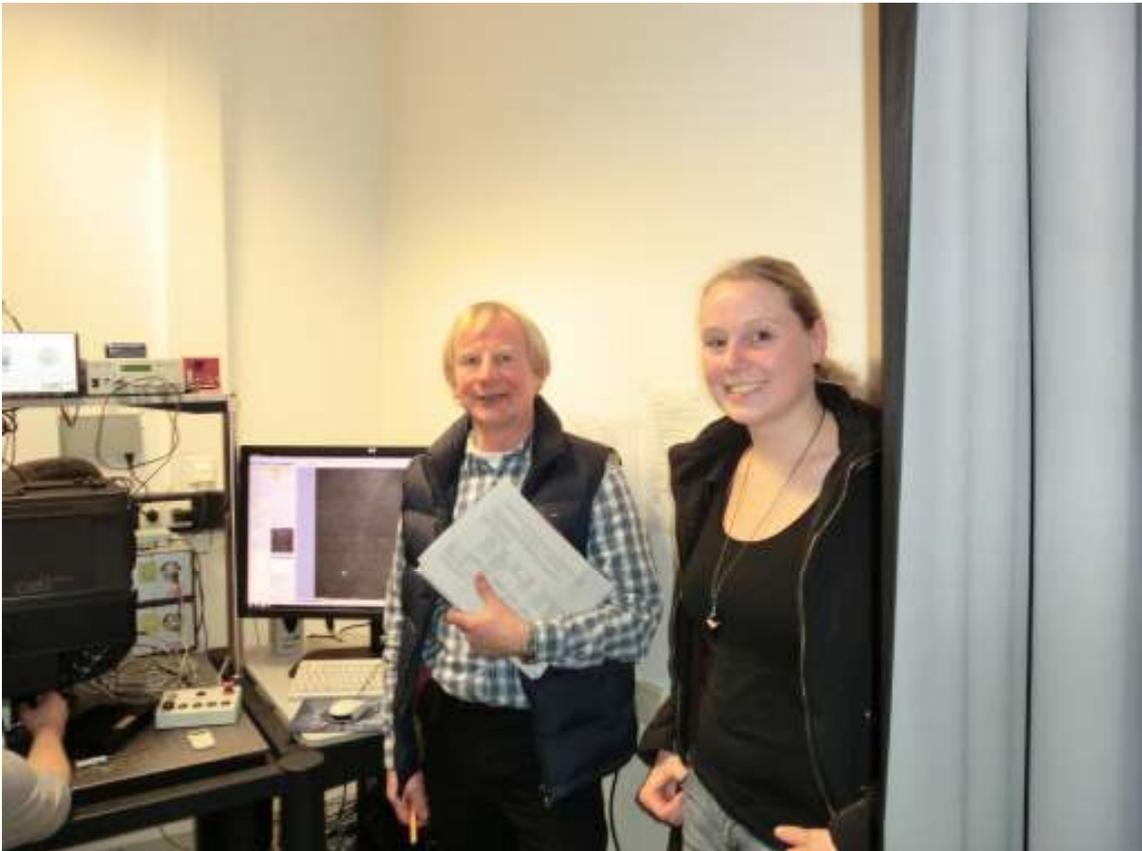


NSG Hahnenmoor – Exkursion

Lernstandort Kuhlhoff Bippen e.V.
Berger Straße 8, 49626 Bippen
Tel.: 05435/910011

Lernstandort Grafelder Moor/
Stift Börstel
Dohrener Straße 2
49626 Berge-Grafeld und
49626 Börstel
Tel. 05435-954211

Lernstandort Biologische
Station Haseniederung
Alfsee-Straße 291
49594 Alfhausen
Tel./Fax: 05464/5090



Exkursion im Rahmen unserer NAT-Working Kooperation mit der Universität Osnabrück



Betreuung Umweltschule in Europa

Lernstandort Kuhlhoff Bippin e.V.
Berger Straße 8, 49626 Bippin
Tel.: 05435/910011

Lernstandort Grafelder Moor/
Stift Börstel
Dohrener Straße 2
49626 Berge-Grafeld und
49626 Börstel
Tel. 05435-954211

Lernstandort Biologische
Station Haseniederung
Alfsee-Straße 291
49594 Alfhausen
Tel./Fax: 05464/5090



Vorstellung des neuen Materialheftes Die Haseaue mit dem Schwerpunkt Gewässer- und Naturlehrpfad Quakenbrück anlässlich der Landestagung der Regionalen Umweltbildungszentren am 9. Und 10. Oktober 2014



Ausgewählte Materialhefte für die Arbeit am Lernstandort Grafelder Moor und Stift Börstel (vgl. www.artland-frosch.de/Material)

Lernstandort Kuhlhoff Bippin e.V.
Berger Straße 8, 49626 Bippin
Tel.: 05435/910011

Lernstandort Grafelder Moor/
Stift Börstel
Dohrener Straße 2
49626 Berge-Grafeld und
49626 Börstel
Tel. 05435-954211

Lernstandort Biologische
Station Haseniederung
Alfsee-Straße 291
49594 Alfhausen
Tel./Fax: 05464/5090



Tolle Nachbarschaft zwischen den RUZen der Stadt Osnabrück und des Osnabrücker Nordlandes – auch Stiftshund Collin fühlt sich in der Runde am Stift Börstel wohl



Stiftskirche Börstel – ein Ort der Stille im Osnabrücker Nordland

Lernstandort Kuhlhoff Bippin e.V.
Berger Straße 8, 49626 Bippin
Tel.: 05435/910011

Lernstandort Grafelder Moor/
Stift Börstel
Dohrener Straße 2
49626 Berge-Grafeld und
49626 Börstel
Tel. 05435-954211

Lernstandort Biologische
Station Haseniederung
Alfsee-Straße 291
49594 Alfhausen
Tel./Fax: 05464/5090

Im Herbst faszinieren die Spinnen

Lernstandort: Saison geht zu Ende

pm **GRAFELD/BÖRSTEL.**

Kreisende Kinderstimmen durchdringen die Stille des Hahnenmoores im Freilandlabor Grafeld. Die Lärmpegel-App auf dem Smartphone von Exkursionsleiter Rolf Wellinghorst zeigt kurzzeitig einen Wert von mehr 100 Dezibel. Der Grund: Schüler einer siebten Klasse haben auf ihrer Exkursion im Lernstandort Grafelder Moor und Stift Börstel eine gerandete Jagdspinne, eine der größten Spinnen Deutschlands, in ihren Kescher bekommen.

Nach dem ersten Aufschrei wird die Gruppe ruhig, betrachtet das faszinierende Tier zunächst im Kescher und dann unter der Stereolupe. Auch Marina Habbe und Nicole Kügler, die seit dem 1. September als Jugendkonventualinnen ein freiwilliges ökologisches Jahr im Stift Börstel absolvieren und auf dieser Exkursion Erfahrungen in der Betreuung von Schülergruppen sammeln, sind begeistert von der seltenen Spinne mit den hellen Streifen auf den Körperseiten.

Eine weitere Schülergruppe verfolgt derweil auf einer im trockeneren Wald verlaufenden Ameisenstraße eine vermeintlich besonders große Ameise. Da das Tier jedoch vier Beinpaare hat, erkennen die Jungforscher schnell, dass es sich ebenfalls um eine Spinne, hier um eine in Ameisennestern räubernde Ameisenspinne, handelt.

Wie an diesem Morgen, so haben in den vergangenen Monaten viele Besuchergruppen des Lernstandortes Grafelder Moor und Stift Börstel faszinierende Naturerfahrungen im Hahnenmoor, im Börsteler Wald oder an anderen Lernorten in der Region gemacht. Von Kindergärten über Grundschulklassen bis hin zu Leistungskursen wurden die teilweise auch individuell geplanten Programmangebote des Lernstandortes genutzt oder es wurde von den Besuchern selbstständig die Kultur und Natur erkundet und erforscht. Ob der Bau von Feenhäusern aus Moos im Wald



Insekten und Spinnen standen im Fokus – Fachlehrerin Susanne Schepers und Studienreferendarin Julia Tölg (hinten) schauen den Schülern bei der Arbeit zu und helfen bei der Auswertung des Materials. Foto: Lernstandort

durch die kleinsten Gäste, ob pfeilschnelle Libellen in der Luft beim Thema Insekten oder seltene Moorpflanzen als Bioindikatoren in der Sekundarstufe II – immer ist es spannend bei diesen Naturerfahrungen mit allen Sinnen.

Den Gruppen am Lernstandort stehen bei Bedarf zudem Themenkisten zur Verfügung. Durch das gute

Wetter der vergangenen Wochen konnten in diesem Jahr sogar im Oktober noch zahlreiche Freilandangebote durchgeführt werden. Fortbildungen für FÖJler, Lehramtspraktikanten, Studienreferendare und Lehrer sowie die Homepage www.artland-frosch.de ergänzen das Angebot und tragen die Unterrichtsmaterialien und -ideen des Lernstandortes in die Schulen.

Auch der in Kooperation mit dem Artland-Gymnasium Quakenbrück entwickelte Natur- und Gewässerlehrpfad Quakenbrück wurde in diesem Sommer bereits von zahlreichen Schülergruppen genutzt. Das neue Unterrichtsmaterial zur Geschichte der Haseaue stellte das regionale Umweltbildungszentrum (RUZ) Osnabrücker Nordland soeben Umweltpädagogen aus ganz Niedersachsen im Rahmen der Landestagung in Stapelfeld vor. Ab November steht es auf der Homepage allgemein zur Verfügung.

Lernstandort Kuhlhoff Bippen e.V.
Berger Straße 8, 49626 Bippen
Tel.: 05435/910011

Lernstandort Grafelder Moor/
Stift Börstel
Dohrener Straße 2
49626 Berge-Grafeld und
49626 Börstel
Tel. 05435-954211

Lernstandort Biologische
Station Haseniederung
Alfsee-Straße 291
49594 Alfhausen
Tel./Fax: 05464/5090