

BODENWOCHE im Kreis Steinfurt

12. bis 19. September 2010



nua natur- und
umweltschutz-
akademie nrw.

SK KREIS
STEINFURT



Der Boden ist ein kostbares Gut,
die Lebensgrundlage für
Menschen, Tiere und Pflanzen.



Im Rahmen seines Kreisentwicklungsprogrammes „Kreis Steinfurt 2020 – gemeinsam gestalten“ widmet der Kreis Steinfurt diesem besonderen Schutzgut eine ganze Woche: Vom 12. bis zum 19. September sollen zahlreiche Aktionen das Thema „Boden“ ins Bewusstsein der Öffentlichkeit rücken.

Gemeinsam mit der Natur- und Umweltschutzakademie NRW (NUA) sowie anderen Kooperationspartnern, Vereinen und Unternehmen hat das Umweltamt des Kreises eine Vielzahl von Veranstaltungen und Angeboten für große und kleine Besucher zusammengestellt, die sich auf ganz unterschiedliche Weise dem Thema nähern.

Eröffnet wird die „Bodenwoche“ am 12. September mit einem „Bodenaktionstag“ für die ganze Familie auf den Emswiesen in Greven. Mitveranstalter ist hier der Westfälisch-Lippische Landwirtschaftsverband (WLV).

In der Veranstaltungsreihe „BODEN.SCHATZ“ führen das Umwelt- und Planungsamt des Kreises gemeinsam mit LANUV, NUA, WLV und der LWK am 16. September einen Fachkongress in Emsdetten durch, der sich mit den verschiedenen Aspekten des Bodenschutzes auseinandersetzt.

Bis zum 19. September öffnen zahlreiche Exkursionen, Ausstellungen, Vorträge und Lesungen einen neuen Blick auf den Boden.

Sehr herzlich danke ich unseren Kooperationspartnern, die sich mit großem Engagement an der Programmgestaltung beteiligt haben.

Sie alle lade ich nun ein: Besuchen Sie unsere Veranstaltungen, informieren Sie sich – Sie werden sicherlich Interessantes, Neues und auch Erstaunliches erfahren!

Ich freue mich auf ihr Kommen

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Thomas Kubendorff'. The signature is fluid and cursive, written on a white background.

Thomas Kubendorff | Landrat



AUSSTELLUNG

Freitag, 27. August - Freitag, 17. September 2010



27.08. - 17.09.	Der Boden lebt
9:00 - 16:00 Uhr	Im Rahmen der Kampagne „Boden will leben“ wird die Ausstellung „Der Boden lebt“ gezeigt. Auf zahlreichen Informations tafeln und anhand von Anschauungsobjekten wird das verborgene Leben im Boden sichtbar gemacht. In dieser Ausstellung wird auch ein Bodenverbrauchs zähler des Landesamtes für Natur und Umwelt aufgestellt, der den aktuellen Hektarverbrauch in NRW angibt.
Treffpunkt Ort	Kreishaus Steinfurt, Foyer Tecklenburger Straße 10 48565 Steinfurt
Veranstalter	Natur- und Umweltschutz-Akademie NRW (NUA)
Zielgruppe	Alle
Leitung	Dr. Gerhard Laukötter Frank Witte
Adresse Infos	Kreis Steinfurt Umweltamt Tecklenbur- ger Straße 10 48565 Steinfurt www.boden-will-leben.nrw.de
Anmeldung	Kreis Steinfurt Umweltamt 02551 69-2534 frank.witte@kreis-steinfurt.de michael.heuer@kreis-steinfurt.de



NUA • natur- und
umweltschutz-
akademie nrw.

AUSSTELLUNG

Samstag, 11. und Samstag, 18. September 2010



11.09. und 18.09.	Besuch des Bergbaumuseums Ibbenbüren
14:00 - 16:30 Uhr	Umfangreiche Zeugnisse bergbaulicher Aktivität, angefangen von den frühen, oberflächennahen Abgrabungen über die Entwicklung des Bergbaus in der Folge- zeit bis hin zur gegenwärtigen Gewin- nung des Anthrazits in 1300 bis 1500 m Teufe, hält das „Bergbaumuseum Ibben- büren“ bereit.
Treffpunkt Ort	Museumseingang Tor 2 Osnabrücker Straße 49477 Ibbenbüren
Veranstalter	RAG Anthrazit Ibbenbüren GmbH
Zielgruppe	Alle
Leitung	Hans Röhrs Jürgen Thiele
Adresse Infos	RAG Anthrazit Ibbenbüren GmbH Osnabrücker Str. 112 49477 Ibbenbüren bergbaumuseum@anthrazit-ibbenbueren.de www.dsk-anthrazit-ibbenbueren.de

BODENAKTIONSTAG

Sonntag, 12. September 2010

Boden zieht Kreise -

**Große Familienveranstaltung rund um
das Thema „Boden“ mit dem WLV**

11:00 bis 18:00 Uhr

Eröffnet wird die Bodenwoche am 12.09.2010 mit einem „Bodenaktionstag“ für die ganze Familie in Zusammenarbeit mit dem WLV e.V. auf den Emswiesen in Greven. Mit Spiel und Spaß soll das Bewusstsein für das Schutzgut „Boden“ geweckt werden, denn nur was man kennt, kann man auch schützen.

Naturerlebnis und Unterhaltung, Experimente zu den Bodenfunktionen, Boden als Nahrungslieferant, Boden als Grundwasserfilter, Bodenkino, Boden als Kreativbaustoff - die Palette an Bodenbegegnungen wird an diesem Tag so weit gespannt wie selten zuvor.

Viele Aktionsstände von Umweltbehörden, vom Naturschutz, von Unternehmen aus den Bereichen Rohstoffe, Abbau und Recyclingwirtschaft sowie Angebote zur Umwelt(fort)bildung werden dafür sorgen, dass die Besucher den Boden mit allen Sinnen erfassen und erleben können. Ziel ist es, das Bodenbewusstsein und die Kenntnisse über den Boden zu verbessern. Nähere Informationen gibt es ab August 2010.

Nehmen Sie die Gelegenheit wahr und machen Sie mit!



BODENAKTIONSTAG

Sonntag, 12. September 2010



Veranstaltungsort: Emswiesen | 48282 Greven

Veranstalter: Kreis Steinfurt, NUA, WLV e.V.

Kontakt: Mechtild Hakenes | Kreis Steinfurt | Tecklen-
burger Str. 10 | 48565 Steinfurt | Tel. 02551 69-2573

E-Mail: mechtild.hakenes@kreis-steinfurt.de

nua : natur- und
umweltschutz-
akademie nrw.

 KREIS
STEINFURT

EXKURSION

Sonntag, 12. September 2010

12.09.	Führung zum Megalith-Grab in Wechte
13:00 - 13:30 Uhr	Im Rahmen des ANTL-Schaf-Tages wird eine Führung zum nahegelegenen 2.000 Jahre alten Megalithgrab angeboten. Das Grab wurde nach dem Grabungsbefund im Jahre 1927 an Ort und Stelle wieder errichtet. Das Grab ist ein Bodendenkmal und ist ein Beispiel für die konservierende Eigenschaft des Bodens.
Treffpunkt Ort	Gasthaus Prigge Brochterbecker Str. 6 Lengerich-Wechte
Veranstalter	Arbeitsgemeinschaft für Naturschutz Tecklenburger Land e.V. (ANTL)
Zielgruppe	Alle max. 30 Teilnehmer
Leitung	Wilhelm Möhrke
Adresse Infos	Bahnhofstr. 73 49545 Tecklenburg 05452 4227 05482 929290 naturschutzzentrum@antl-ev.org rainer.seidl@osnanet.de www.antl-ev.de
Anmeldung	Kreis Steinfurt Umweltamt 02551 69-2534 michael.heuer@kreis-steinfurt.de



Arbeitsgemeinschaft
für Naturschutz
Tecklenburger Land e.V.





EXKURSION

Montag, 13. September 2010

13.09.	Naturkundlich-bodenkundliche Exkursion durch das Recker Moor
17:30 - 19:30 Uhr	Diese Führung soll die Geschichte des Moores näher bringen. Hierbei wird die Biologie des Torfmoores und die Entstehung von Torf erläutert sowie moortypische Pflanzen und Tiere gezeigt. Die Exkursion zeigt den „modernen Naturschutz“ in Form dieser Revitalisierung eines kommerziell genutzten und ausgebeuteten Standortes hin zu dem Naturschutzgebiet (NSG) Recker Moor. Die Veranstaltung findet vormittags mit Kindern der Dietrich Bohnhöferschule als geschlossene Veranstaltung statt. Am Abend des gleichen Tages wird die Exkursion als offene Veranstaltung für alle Interessenten wiederholt.
Treffpunkt Ort	Alter Aussichtsturm vor dem Moor, (Wanderparkplatz Moorkanal) Recke
Veranstalter	Arbeitsgemeinschaft für Naturschutz Tecklenburger Land e.V. (ANTL)
Zielgruppe	Familien mit Kindern und anderen Interessenten max. 25 Teilnehmer
Ausrüstung	Festes Schuhwerk, der Witterung angepasste Kleidung
Leitung	Rainer Seidl
Adresse Infos	Bahnhofstr. 73 49545 Tecklenburg 05452 4227 05482 929290 naturschutzzentrum@antl-ev.org rainer.seidl@osnanet.de www.antl-ev.de
Anmeldung	Kreis Steinfurt Umweltamt 02551 69-2534 michael.heuer@kreis-steinfurt.de



Arbeitsgemeinschaft
für Naturschutz
Tecklenburger Land e.V.

AUSSTELLUNG

Montag, 13. - Donnerstag, 16. September 2010

13.09. - 16.09	„Heckenschutz ist Bodenschutz“
9:00 - 16:00 Uhr	<p>Hecken dienen nicht nur der Erosionsabwehr, sondern sie schaffen gleichzeitig ein wachstumsfreundliches Mikroklima. Sie vermindern die unproduktive Verdunstung und bieten Tieren und Pflanzen Schutz und Lebensraum.</p> <p>Insbesondere die Reduzierung der Windgeschwindigkeit führt zu Verringerung der Winderosion und zur schnelleren Erwärmung des kalten Bodens feuchter Standorte. Gleichzeitig ist Bodenfestlegung durch Hecken Schutz vor Wassererosion und Bodenbewegung, insbesondere in Hügellandschaften, wie z. B. an den Nordhängen des Teutoburger Waldes.</p> <p>Die Thematik „Heckenschutz ist Bodenschutz“ wird anhand mehrerer Infotafeln von der BUND – Kreisgruppe Steinfurt aufgearbeitet und kann als Ausstellung gebucht werden.</p>
Treffpunkt Ort	Biologische Station Bahnhofstr. 71 49545 Tecklenburgt
Veranstalter	BUND Kreisgruppe Steinfurt
Zielgruppe	Alle
Leitung	Maria Koch
Adresse Infos	Marienweg 33 48628 Metelen 02556 99-6895 bund.steinfurt@bund.net
Anmeldung	Kreis Steinfurt Umweltamt 02551 69-2534 frank.witte@kreis-steinfurt.de michael.heuer@kreis-steinfurt.de





13.09.	Bodenpflege und Düngung im Garten
18:00 - 19:30 Uhr	Der Boden hat einen nachhaltigen Einfluss auf das Gedeihen unserer Gartengewächse. Die Ertragsfähigkeit des Bodens wird von einer physikalischen, chemischen und biologischen Beschaffenheit bestimmt. Durch überlegte sachgemäße Bodenbearbeitung und Düngung können wir sie nachhaltig verbessern. Wir müssen deshalb unser Wissen um die Zusammensetzung und die Eigenschaft des Bodens ständig vermehren, dann wird es uns auch gelingen, alle Maßnahmen der Bodenbearbeitung und Düngung sachgemäß durchzuführen und den Boden von Jahr zu Jahr ertragsfähiger zu machen. Hierzu wird es Tipps und Anregungen geben. Es ist auch ausreichend Zeit für eine Diskussion vorgesehen.
Treffpunkt Ort	Walshagenpark Rheine Schafstall Lingener Damm 137 48429 Rheine
Veranstalter	Landesverband d. Gartenbauvereine NRW e.V.
Zielgruppe	Alle
Leitung	Hubert Mersch
Adresse Infos	Kreislehrgarten Wemhöferstiege 33 48565 Steinfurt 02551 833389 lgbv.nrw@t-online.de www.gartenbauvereine.de/nrw
Anmeldung	Kreis Steinfurt Umweltamt 02551 69-2534 michael.heuer@kreis-steinfurt.de



EXKURSION

Montag, 13. September 2010



13.09.	Bodenpflege im Hausgarten
18:00 - 19:30 Uhr	Bei einem Rundgang durch den Kreislehrgarten werden die bodenverbessernde Bedeutung und die richtige Anwendung von Kompost, Mulchen, Gründüngung, usw. erläutert und durch Praxisbeispiele veranschaulicht.
Treffpunkt Ort	Kreislehrgarten Wemhöferstiege 33 48565 Steinfurt
Veranstalter	Kreislehrgarten Steinfurt
Zielgruppe	Alle max. 30 Teilnehmer
Ausrüstung	Festes Schuhwerk, der Witterung angepasste Kleidung
Leitung	Klaus Krohme
Adresse Infos	Kreislehrgarten Wemhöferstiege 33 48565 Steinfurt 02551 833388 klaus.krohme@kreis-steinfurt.de www.kreislehrgarten-steinfurt.de
Anmeldung	Kreis Steinfurt Umweltamt 02551 69-2534 michael.heuer@kreis-steinfurt.de



14.09. und 15.09.	Entdeckungstour durch die „Wentruper Berge“ in Greven
9:00 - 11:00 Uhr	Die Wentruper Berge sind Teil des Naturschutzgebietes „Ems-Aue“. Sie werden von den Einheimischen auch Püppkesberge genannt. Hier konnte sich in den letzten Jahrhunderten auf ehem. Sanddünen eine für diesen Standort typische Tier- und Pflanzenwelt entwickeln. Inwieweit der Mensch an der Entwicklung der heutigen Waldlandschaft beteiligt war, werden wir gemeinsam mit dem Förster auf unserer Entdeckungstour versuchen heraus zu finden.
Treffpunkt Ort	Parkplatz zum Wasserwerk 6 (Hundeplatz), 48268 Greven
Ausrüstung	Festes Schuhwerk, der Witterung angepasste Kleidung
Veranstalter	Landesbetrieb Wald und Holz NRW Regionalforstamt Münsterland - Forstbezirk Greven-.
Zielgruppe	Schulklassen der Jahrgänge 5 - 7 max. 25 Teilnehmer plus Aufsicht
Leitung	Theodor Lintel-Höping
Adresse Infos	Bockholt 40 48268 Greven 02571 98323 theodor.lintl-hoeping@wald-und-holz.de www.wald-und-holz.nrw.de
Anmeldung	Kreis Steinfurt Umweltamt 02551 69-2534 michael.heuer@kreis-steinfurt.de



EXKURSION

Dienstag, 14. September 2010

14.09. und 17.09.	„Wald und Boden“ auf dem Lern- und Erlebnispfad Köllbachtal
9:00 - 11:00 Uhr	Sehen, Hören, Riechen, Schmecken und Fühlen mit allen fünf Sinnen die Natur erkunden!
Treffpunkt Ort	Parkplatz im Köllbachtal unterhalb des Friedhofs
Ausrüstung	Festes Schuhwerk, der Witterung angepasste Kleidung
Veranstalter	Hegering Mettingen/Recke-
Zielgruppe	Schulklassen der Jahrgänge 5 und 6 max. 25 Teilnehmer plus Aufsicht
Leitung	Werner Litzen
Adresse Infos	Frank Witte Kreis Steinfurt Tecklenburger Str. 10 48565 Steinfurt 02551 69-2540 frank.witte@kreis-steinfurt.de
Anmeldung	Kreis Steinfurt Umweltamt 02551 69-2534 michael.heuer@kreis-steinfurt.de





14.09.	Bergwirtschaft und Haldengestaltung des Steinkohlebergbaus in Ibbenbüren
15:00 - 17:00 Uhr	Wanderung über den aktiven und rekultivierten Bereich der Bergehalde Rudolphschacht, Erläuterung zur Rekultivierung von Bergehalden; eine boden- und vegetationskundliche Exkursion zur Thematik „Anthropogene Böden“ (hier: Haldenböden)
Treffpunkt Ort	Parkplatz am Buchholzer Damm (K17) Bergehalde Rudolphschacht 49477 Ibbenbüren
Ausrüstung	Festes Schuhwerk, der Witterung angepasste Kleidung
Veranstalter	RAG Anthrazit Ibbenbüren GmbH
Zielgruppe	Alle max. 30 Teilnehmer
Leitung	Dr. Peter Goerke-Mallet
Adresse Infos	RAG Anthrazit Ibbenbüren GmbH Osnabrücker Str. 112 49477 Ibbenbüren peter.goerke-mallet@rag.de www.dsk-anthrazit-ibbenbueren.de
Anmeldung	Kreis Steinfurt Umweltamt 02551 69-2534 michael.heuer@kreis-steinfurt.de



EXKURSION

Dienstag, 14. September 2010



14.09.	Pflanzen auf kalkreichen und kalkarmen Böden im Teutoburger Wald bei Brochterbeck
15:00 - 17:00 Uhr	Bodeneigenschaften haben entscheidende Auswirkungen auf die Pflanzendecke. Große Unterschiede bewirkt der Kalkgehalt der Böden. Besonders schön lässt sich dies im Teutoburger Wald mit seinem dicht beieinander liegenden Kalk- und Sandsteinzügen zeigen. Auf einer Rundwanderung bei Brochterbeck stehen daher Zeigerarten für kalkreiche und kalkarme (saure) Böden im Mittelpunkt.
Treffpunkt Ort	St. Peter u. Paul Kirche Moorstr. 11 48545 Tecklenburg-Bochterbeck
Ausrüstung	Festes Schuhwerk, der Witterung angepasste Kleidung
Veranstalter	Kreis Steinfurt Untere Landschaftsschutzbehörde
Zielgruppe	Alle
Leitung	Dr. Klaus Kaplan
Adresse Infos	Landrat-Schulz-Str. 1 49545 Tecklenburg 05458 70-3316 klaus.kaplan@kreis-steinfurt.de www.kreis-steinfurt.de
Anmeldung	Kreis Steinfurt Umweltamt 02551 69-2534 michael.heuer@kreis-steinfurt.de



EXKURSION

Dienstag, 14. September 2010

14.09.	Vom Ton zum Klinker
17:30 - 20:00 Uhr	Die Exkursion führt in eine Tongrube in Ibbenbüren, in der die Geologie des Tonschiefers, die Abbauvorgänge sowie die Renaturierung der Abgrabung veranschaulicht wird. Anschließend ist die Besichtigung eines Klinkerwerkes vorgesehen, in dem Gestalten mit Ton angeboten wird. Die Veranstaltung findet Vormittags als Fahrrad-Exkursion mit Kindern der Dietrich-Bonhoeffer-Schule Recke als geschlossene Veranstaltung statt. Am Abend des gleichen Tages wird die Exkursion als offene Veranstaltung für alle Interessenten wiederholt.
Treffpunkt Ort	Recker Ziegelwerk Mettinger Str. 135 49509 Recke
Ausrüstung	Festes Schuhwerk, der Witterung angepasste Kleidung, privater PKW (Fahrergemeinschaften)
Veranstalter	Arbeitsgemeinschaft für Naturschutz Tecklenburger Land (ANTL) ABC Klinkergruppe
Zielgruppe	Familien mit Kindern max. 20 Teilnehmer
Leitung	Rainer Seidl
Adresse Infos	Bahnhofstr. 73 49545 Tecklenburg 05452 4227 05482 929290 naturschutzzentrum@antl-ev.org rainer.seidl@osnanet.de www.antl-ev.de
Anmeldung	Kreis Steinfurt Umweltamt 02551 69-2534 michael.heuer@kreis-steinfurt.de



Arbeitsgemeinschaft
für Naturschutz
Tecklenburger Land e.V.



EXKURSION

Dienstag, 14. September 2010



Für die Menschen,
Für Westfalen-Lippe



14.09.	Naturkundliche Führung im NSG Heiliges Meer (Heide, Boden, Erdfälle)
17:30 - 19:00 Uhr	Der Rundweg führt durch verschiedene Lebensraumtypen im Naturschutzgebiet Heiliges Meer und zu den großen Seen. Die Heidelandschaft mit ihrer charakteristischen Vegetation und typischen Heidenboden, durch Erdfälle entstandene Tümpel, Weiher und Seen und die Beweidung der Landschaft mit Heidschnucken und Mufflons. Mit dem Borstock wird ein Bodenprofil entnommen und der Aufbau des Heidebodens gezeigt. .
Treffpunkt Ort	Außenstelle Heiliges Meer Bergstr. 1 49509 Recke
Ausrüstung	Festes Schuhwerk, der Witterung angepasste Kleidung
Veranstalter	Landschaftsverband Westfalen-Lippe -LWL-Museum für Naturkunde Außenstelle Heiliges Meer-
Zielgruppe	Alle (Kinder in Begleitung) max. 25 Teilnehmer
Leitung	Dr. Andreas Kronshage
Adresse Infos	Bergstr. 1 49509 Recke 05453 99660 heiliges-meer@lwl.org www.lwl.org/ LWL/Kultur/WMfN/Heiliges_Meer
Anmeldung	Kreis Steinfurt Umweltamt 02551 69-2534 michael.heuer@kreis-steinfurt.de



EXKURSION

Dienstag, 14. September 2010

14.09.	Die Talaue Haus Marck -zwischen Sandstein und Kalk -
19:00 - 20:30 Uhr	Im Rahmen einer naturkundlich-geologische Wanderung wird der Kalkstein-Sandsteinzug und die dazwischen liegende Talaue erkundet.
Treffpunkt Ort	Kurklinik Tecklenburger Land Bahnhofstraße 32 49545 Tecklenburg
Ausrüstung	Festes Schuhwerk, der Witterung angepasste Kleidung
Veranstalter	Arbeitsgemeinschaft für Naturschutz Tecklenburger Land e.V. (ANTL)
Zielgruppe	Patienten der Kurklinik (geschlossene Veranstaltung) max. 25 Teilnehmer
Leitung	Kirsten Kottmann
Adresse Infos	Bahnhofstr. 73 49545 Tecklenburg 05452 4227 05482 929290 naturschutzzentrum@antl-ev.org rainer.seidl@osnanet.de www.antl-ev.de



Arbeitsgemeinschaft
für Naturschutz
Tecklenburger Land e.V.



15.09. u. 17.09.	Schnupperfortbildung „Boden und Wald“ (auf dem Naturerlebnispfad Wentruper Berge)
13:30 - 17:00 Uhr	Rinden, Laub, Millionen kleiner Tiere, Pilze, Flechten und Moose tummen sich in und auf totem Holz. Bei dieser Fortbildung gehen wir dem Totholz auf den Grund und erforschen, wem es als Lebengrundlage dient und was daraus entsteht. Neben praxisnahen Übungen, Experimenten und Spielen erhalten Sie viele Tips für den Alltag und für Waldtage. Die Schulung ist geeignet für Multiplikatoren, die mit Kindern zwischen 5 und 10 arbeiten.
Treffpunkt Ort	Parkplatz zum Wasserwerk 6 (Hundeplatz) 48268 Greven
Veranstalter	Naturerlebnisbüro Bicker
Zielgruppe	Erzieher Grundschullehrer 7 - 15 Teilnehmer
Leitung	Silke Bicker
Adresse Infos	Natruper Straße 87 49076 Osnabrück 0541 7707215 kontakt@natbuero.de www.natbuero.de
Anmeldung	Kreis Steinfurt Umweltamt 02551 69-2534 michael.heuer@kreis-steinfurt.de





EXKURSION

Mittwoch, 15. September 2010

15.09. u.16.09.	Der Boden lebt
19:00 - 20:30 Uhr	Die Exkursion soll Boden und Bodenleben durch Untersuchung des Bodens nahebringen. Das Bildungsmodul „Die brasilianische Bodenassel Bodo besucht die Bodentiere bei uns“ vermittelt nicht nur Artenkenntnis, um Grundschulkindern nicht das Bodenleben im Tecklenburger Land nahe zu bringen, sondern auch globale Agrarverflechtungen am Beispiel des Soja-Anbaus in Brasilien in die Lebenswelt der Kinder zu holen – ein wichtiger Schritt auf dem Weg der Umweltbildung zur Bildung für eine nachhaltige Entwicklung. Die Veranstaltung findet mit zwei verschiedenen Schüler AG's im Rahmen der Ganztagsbetreuung als geschlossene Veranstaltungen statt.
Treffpunkt Ort	15.09. Stiftungsschule Leeden, Tecklenburg-Leeden 16.09. Grundschule Lengerich Stadt
Ausrüstung	der Witterung angepasste Kleidung
Veranstalter	Arbeitsgemeinschaft für Naturschutz Tecklenburger Land e.V. (ANTL)
Zielgruppe	Schüler-AG, Stiftungsschule Leeden, (geschlossene Veranstaltung) Schüler-AG, Grundschule Lengerich Stadt (geschlossene Veranstaltung),
Leitung	Rainer Seidl
Adresse Infos	Bahnhofstr. 73 49545 Tecklenburg 05452 4227 05482 929290 naturschutzzentrum@antl-ev.org rainer.seidl@osnanet.de www.antl-ev.de



Arbeitsgemeinschaft
für Naturschutz
Tecklenburger Land e.V.

EXKURSION

Mittwoch, 15. September 2010

15.09.	Leben auf und vom Kalkstein
16:30 - 18:00 Uhr	Im Rahmen einer naturkundlich-geologischen Wanderung wird die Bedeutung des Kalksteinabbaus für die Geschichte Lengerichs dargestellt. Außerdem werden typische Pflanzen und Tiere auf Kalk gezeigt, die in der „Natur aus zweiter Hand“ ihre Heimat gefunden haben.
Treffpunkt Ort	LWL-Klinik Lengerich Parkallee 10 49525 Lengerich
Ausrüstung	Festes Schuhwerk, der Witterung angepasste Kleidung
Veranstalter	Arbeitsgemeinschaft für Naturschutz Tecklenburger Land (ANTL)
Zielgruppe	Patienten der LWL-Klinik (geschlossene Veranstaltung)
Leitung	Dr. Elisabeth Hild
Adresse Infos	Bahnhofstr. 73 49545 Tecklenburg 05452 4227 05482 929290 naturschutzzentrum@antl-ev.org rainer.seidl@osnanet.de www.antl-ev.de



Arbeitsgemeinschaft
für Naturschutz
Tecklenburger Land e.V.

15.09.	Rückbau, Sanierung, Renaturierung eines ehemaligen Textilstandortes
16:00 - 17:30 Uhr	Der ehemalige Steinfurter Textilbetrieb Borghorster Warps-Spinnerei (BWS) hatte bis zur Insolvenz im Jahre 2003 einen Zweigbetrieb (BWS II) an der Steinfurter Aa in der Bauernschaft Dumte. Dieser Altstandort war wirtschaftlich uninteressant und es entstand eine Brachfläche mit Gefahren für Mensch und Natur. Zwischen 2008 und 2009 wurden alle ufernahen Gebäude und Anlagen zurückgebaut. Die Sanierung der festgestellten Bodenbelastungen ging einher mit der Renaturierung des Fließgewässerabschnittes. Hierzu bedurfte es unter anderem öffentlicher Gelder, die in Kooperation mit dem Altlastensanierungs- und Altlastenaufbereitungsverbandes NRW (AAV) aufgebracht wurden. Die Umsetzung der abgeschlossenen Maßnahme wird vor Ort durch Bilder, Pläne und Vorträge vorgestellt.
Treffpunkt Ort	Werk 2 an der Brücke Nünningmühle Dumte 7 48565 Steinfurt
Veranstalter	Kreis Steinfurt Untere Bodenschutzbehörde
Zielgruppe	Alle
Leitung	Olaf Grönefeld
Adresse Infos	Tecklenburger Str. 10 48565 Steinfurt olaf.groenefeld@kreis-steinfurt.de www.kreis-steinfurt.de
Anmeldung	Kreis Steinfurt Umweltamt 02551 69-2534 olaf.groenefeld@kreis-steinfurt.de



FAHRRADEXKURSION

Mittwoch, 15. September 2010

15.09.	Sandsteinabbau und Sandsteingestaltung
17:30 - 19:30 Uhr	Die Exkursion führt in einen Sandsteinbruch in Ibbenbüren. Dort wird die Geologie des Schafberges, der Abbauvorgang des Sandsteines sowie die Renaturierung dieser Abbaustätte dargestellt. Anschließend folgt die Besichtigung eines Sandstein verarbeitenden Betriebes. Vormittags wird sie als Schulveranstaltung angeboten. Am Abend des gleichen Tages wird die Exkursion als offene Veranstaltung für alle Interessenten wiederholt.
Treffpunkt Ort	Firma Woitzel, Recker Straße 68 49479 Ibbenbüren
Ausrüstung	Festes Schuhwerk, der Witterung angepasste Kleidung, Fahrrad
Veranstalter	Arbeitsgemeinschaft für Naturschutz Tecklenburger Land (ANTL) Natursteinbetrieb Egon + Günther Woitzel GmbH & Co. KG
Zielgruppe	Familien mit Kindern max. 25 Teilnehmer
Leitung	Rainer Seidl
Adresse Infos	Bahnhofstr. 73 49545 Tecklenburg 05452 4227 05482 929290 naturschutzzentrum@antl-ev.org rainer.seidl@osnanet.de www.antl-ev.de
Anmeldung	Kreis Steinfurt Umweltamt 02551 69-2534 michael.heuer@kreis-steinfurt.de



Arbeitsgemeinschaft
für Naturschutz
Tecklenburger Land e.V.

VORTRAG | EXKURSION

Donnerstag, 16. September 2010



16.09.	Die Böden im südlichen Kreis Steinfurt
9:00 - 12:30 Uhr	Böden sind nicht nur wichtige Standortfaktoren für Pflanzen und Tiere, sondern auch das Produkt einer jahrtausende alten Entwicklungsgeschichte. Das Klima, die Vegetation und die Nutzungsgeschichte haben in der Bodenstruktur und -farbe deutliche Spuren hinterlassen. Die Bodenkundler des Geologischen Dienstes NRW werten diese aus und stellen die Ergebnisse in flächendeckenden Bodenkarten dar. Auf der Eskursion werden anhand von Bodenaufgrabungen und Handbohrungen typische Bodenprofile vorgestellt und auch die Kartiermethode erläutert.
Treffpunkt Ort	Hof Martin Wesselmann Überwasserstr. 23 48268 Greven
Ausrüstung	Festes Schuhwerk, der Witterung angepasste Kleidung
Veranstalter	Geologischer Dienst NRW -Landesbetrieb-
Zielgruppe	Alle 50 Personen (ggf. zwei parallele Gruppen, bei Gruppen/Klassen Anmeldung erbeten)
Leitung	Dr. Joachim Betzer Paul Berning
Adresse Infos	Greifstr. 195, 47803 Krefeld 02151 897-294 02151 897-611 betzer@gd.nrw.de paul.berning@gd.nrw.de www.gd.nrw.de
Anmeldung	Geologischer Dienst NRW Dr. Joachim Betzer Paul Berning s.o.

BODEN.SCHATZ 2010

Zwischen Nutzung und Schutz – Bodenschutz im
Kreis Steinfurt

Geschätzt und geschützt? –

Flächennutzung, -belastung und -konkurrenz im
Kreis Steinfurt

Boden steht unter Druck: Der Siedlungsbereich fordert der ländlichen Umgebung täglich neue Flächen ab, doch auch hier ist das Gut Boden knapp. „Veredler“ und „Energiewirte“ aus der Landwirtschaft sowie Naturschützer beanspruchen die Flächen im Außenbereich und zu hohe Nährstoffmengen aus Wirtschaftsdüngern sowie über luftgetragene Emissionen belasten die Böden zusätzlich.

Die Veranstaltungsreihe Boden.Schatz möchte im Jahr 2010 an die vorangegangenen Tagungen anknüpfen und Interessierte und Fachkundige einladen, gemeinsam aktuelle Entwicklungen und neue wie alte Problemfelder der Bodennutzung zu betrachten und zu diskutieren. Wie im Jahr 2008 wird die Fachtagung am 16.09.2010 ganztägig in Stroetmanns Fabrik in Emsdetten stattfinden: Neben Fachvorträgen am Vormittag werden die Besucher nach dem Mittagessen die Gelegenheit haben, an einem von drei Diskussionsforen mit unterschiedlichen Schwerpunkten teilzunehmen. Die Veranstalter hoffen auf konstruktive Beiträge und ein diskussionsfreudiges Publikum, das gemeinsam Lösungen für die bestehenden Probleme aufzeigt.

Kreis Steinfurt **2020**

*gemeinsam
gestalten*



Kreis Steinfurt **2020**
*gemeinsam
gestalten*



Zeit: 9:30 Uhr bis ca. 16:30 Uhr
Veranstaltungsort: Stroetmanns Fabrik, Emsdetten
Veranstalter: Kreis Steinfurt | LWK | WLV
NUA | LANUV
Kontakt: Bettina Alt | Kreis Steinfurt
Tecklenburger Str. 10
48565 Steinfurt
Tel. 02551 69-2784
bettina.alt@kreis-steinfurt.de

EXKURSION

Donnerstag, 16. September 2010

16.09.	Böden und ihre Pflanzendecke im Bagno bei Burgsteinfurt - Pflanzen als Feuchtezeiger
15:00 - 17:00 Uhr	Bodeneigenschaften haben entscheidende Auswirkungen auf die Pflanzendecke. Einen großen Einfluss auf den Bodentyp und seine Vegetation hat dabei auch der Wasserfaktor. Große Unterschiede bestehen zwischen frischen, staunassen und stark grundwasserbeeinflussten Böden. Dieses lässt sich im Rahmen einer Wanderung durch das Bagno am Beispiel der Wälder und des Grünlands hervorragend demonstrieren.
Treffpunkt Ort	Bagnoparkplatz Hollich 56 48565 Steinfurt
Ausrüstung	Festes Schuhwerk, der Witterung angepasste Kleidung
Veranstalter	Kreis Steinfurt Untere Landschaftsschutzbehörde
Zielgruppe	Alle
Leitung	Dr. Klaus Kaplan
Adresse Infos	Landrat-Schulz-Str. 1 49545 Tecklenburg 05458 70-3316 klaus.kaplan@kreis-steinfurt.de www.kreis-steinfurt.de
Anmeldung	Kreis Steinfurt Umweltamt 02551 69-2534 michael.heuer@kreis-steinfurt.de





16.09.	Torfgewinnung und Torfabbau naturkundliche Führung durch das Emsdettener Venn
17:30 - 19:00 Uhr	Das „Emsdettener Venn“ zählt zu den landesweit bedeutsamen ehemaligen Hochmoorgebieten im Münsterland. Unter fachkundiger Führung werden auf den 14 Stationen des Lehrpfades die Torfentstehung, der Torfabbau sowie die einmalige Tier- und Pflanzenwelt der gefährdeten Moore erläutert. Wer beim Begehen des Moorbodens sehr achtsam ist, kann spüren, wie der Boden unter den Füßen federt und schwingt. Wer einmal ein Torfstück in die Hände nimmt, es zerbröseln und zusammendrückt, ist überrascht, wie viel Wasser es enthält und wie weich es sich anfühlt.
Treffpunkt Ort	Wanderpils an der Neuenkirchener Straße Emsdetten
Ausrüstung	festes Schuhwerk, der Witterung angepasste Kleidung
Veranstalter	NATURSCHUTZBUND DEUTSCHLAND (NABU) Kreisverband Steinfurt e. V.
Zielgruppe	Alle
Leitung	Ludwig Klasing Heinz Rinsche
Adresse Infos	Josef-Hednel-Str. 14 05973 3146 edmund.bischoff@t-online.de
Anmeldung	Kreis Steinfurt Umweltamt 02551 69-2534 michael.heuer@kreis-steinfurt.de.



EXKURSION

Freitag, 17. September 2010



Für die Menschen.
Für Westfalen-Lippe

17.09.	Bodendenkmäler in Rheine und Greven
13:30 - 17:30 Uhr	Auf der Exkursion zu archäologischen Bodendenkmälern wird anhand von oberflächlich erkennbaren Beispielen die Bedeutung des Bodens und seine Archivfunktion für die Archäologie erläutert. Die Rundreise startet mit einem der ältesten, noch im Gelände sichtbaren Bodendenkmäler, dem Megalithgrab Rheine-Schotthock, einem Großsteingrab aus der Jungsteinzeit (3400 - 2800 v. Chr.). Über bronzezeitliche Grabhügel (2000 - 1300 v. Chr.) in Rheine-Mesum führt die Exkursion zu der frühgeschichtlichen Befestigung in Greven-Hembergen, (ca. 8./9.Jhd. n.Chr.). Abschluß bildet ein Besuch auf dem Sachsenhof in Greven-Pentrup, wo mit Methoden der experimentellen Archäologie Grabungsergebnisse zum frühmittelalterlichen Landleben nachvollzogen werden.
Treffpunkt Ort	Megalithgrab Rheine-Schotthock, Hove-saatstr. 6 48431 Rheine
Ausrüstung	Festes Schuhwerk, Trittsicherheit, der Witterung angepasste Kleidung, privater PKW (Fahrgemeinschaften)
Veranstalter	Landschaftsverband Westfalen Lippe (LWL) Archäologie für Westfalen Außenstelle Münster
Zielgruppe	Alle 25 - 30 Teilnehmer
Leitung	Dr. Bernhard Stapel
Adresse Infos	An den Speichern 7 48157 Münster 0251 59-18913 bernhard.stapel@lwl.org www.lwl.org/LWL/Kultur/WMfA_Zentrale
Anmeldung	Kreis Steinfurt Umweltamt 02551 69-2534 michael.heuer@kreis-stiefurt.de



17.09.	LUMBRICUS - Mobile Umweltstation
9:00 - 17:00 Uhr	Der Umweltbus LUMBRICUS stellt sich mit seinem Angebot Schulklassen vor. Themen wie die Entwicklung des Bodens und seiner Horizonte, Beobachtung von Lebewesen, deren Bestimmung und Dokumentation, ebenso wie die Bestimmung von Nährstoffgehalten und anderen Messgrößen gehören zu den Möglichkeiten des Umweltbusses. Die mobile Umweltstation ist ein Labor und Bodenklassenraum der besonderen Art. Im Rahmen der Bodenwoche ist er neben dem Bodenaktionstag auch am 17.09.2010 für alle Bürger zugänglich. Zusätzlich gibt es an 4 Tagen geschlossene Veranstaltungen an verschiedenen Schulen sowie eine Lehrerfortbildung am 15.09.2010.
Treffpunkt Ort	ANTL Naturschutzzentrum Sägemühle Bahnhofstr. 73 49545 Tecklenburg
Veranstalter	Natur- und Umweltschutz-Akademie NRW (NUA)
Zielgruppe	Alle
Leitung	Regina von Oldenburg Ottmar Hartwig Dietmar Schruck
Adresse Infos	Siemensstr. 5 45659 Recklinghausen 02361 305-3342, -3445, -3444 nua-lumbricus@nua.nrw.de www.nua.nrw.de
Anmeldung	Regina von Oldenburg Ottmar Hartwig Dietmar Schruck s. o.



EXKURSION

Freitag, 17. September 2010



17.09.	Der kreidezeitliche Boden und seine Schätze: Fossilien und seine Mineralien
15:00 - 18:00 Uhr	Die Kreidezeit begann vor rd. 145 Mio. und endete vor ca. 65 Mio. Jahren. In dieser Zeit war auch das Münsterland von Meeren bedeckt. Die Ablagerungen der Meerestiere führen hier zu einer Kalk- und Kalkmergelschicht von bis zu 2.000 m Stärke. Als Rohstoffbasis u.a. der Zementindustrie wird der Kalk heute abgebaut. In diesen Aufschlüssen (Steinbrüchen) des Cenoman-Kalks lassen sich Ammoniten, Seeigel, Muscheln und Korallen finden. Wir begeben uns auf eine spannende Suche nach Fossilien und dem „Katzengold“.
Treffpunkt Ort	Kalksteinbruch Fa. Rheinkalk-Middel Waldhügel in Rheine Zufahrt über die Cartenhorner Str.
Ausrüstung	Festes Schuhwerk, (Mauer-) hammer, Meißel, Eimer, etwas Verpflegung; es besteht Helmpflicht für alle Teilnehmer (z.B. Fahrradhelm); Ausrüstung wird nicht gestellt
Veranstalter	Freunde der Geologie und Archäologie Neuenkirchen e.V.r
Zielgruppe	Alle, Mindestalter 9 J. (Kinder nur in Begleitung) max. 35 Teilnehmer
Leitung	Thomas Budde
Adresse Infos	Emsdettener Str. 110 48485 Neuenkirchen 05973 3139 02551 69-2139 info@geoverein.de www.geoverein.de
Anmeldung	Kreis Steinfurt Umweltamt 02551 69-2534 michael.heuer@kreis-steinfurt.de



FAHRRAD EXKURSION

Freitag, 17. September 2010

17.09.	Natur und Landschaft zwischen Kattenvenne und Lienen
15:00 - 19:00 Uhr	Abwechslungsreiche Radtour durch die Felder, Wiesen und Auen der Münsterländer Parklandschaft unter Einbeziehung bodenkundlicher Aspekte. (Die Radtour wird verbunden mit der Ausstellung des BUND „Heckenschutz ist Bodenschutz“)
Treffpunkt Ort	Bahnhof Kattenvenne Bahnhofstr.6 49536 Lienen-Kattenvenne
Ausrüstung	Fahrrad, festes Schuhwerk, der Witterung angepasste Kleidung
Veranstalter	Biologische Station Kreis Steinfurt e.V.
Zielgruppe	Alle
Leitung	Prof. Dr. Gabriele Broll Hartmut Storch Thomas Starkmann
Adresse Infos	Bahnhofstr. 71 49545 Tecklenburg 05482 92-9116 biologische.station. steinfurt@t-online.de www-biologische-station.de
Anmeldung	Kreis Steinfurt Umweltamt 02551 69-2534 michael.heuer@kreis-stiefurt.de



EXKURSION

Samstag, 18. September 2010



18.09.	Mit den Naturpark-Rangern durch 5 Millionen Jahre Erdgeschichte
14:00 - 17:00 Uhr	5 Millionen Jahre Erdgeschichte lassen sich im Dyckerhoff-Steinbruch in Lengerich erwandern; so breit ist die Zeitspanne von der geologisch ältesten Schicht im Steinbruch bis zur geologisch jüngsten Schicht des Bruches. Zu Fuß sind das insgesamt 4 km. Die Wegstrecke erinnert an alpine Verhältnisse, 100 Höhenmeter sind zu überwinden und der Weg ist zum Teil sehr steinig aber dafür sind die Aussichten ins Münsterland umso schöner. Zwei sachkundige „Ranger“ von TERRA.vita werden die Gruppen durch den Steinbruch begleiten.
Treffpunkt Ort	Wanderparkplatz an der Lienener Str. zw. dem Dyckerhoffgelände und der Ev. Kirche in Lengerich-Hohne
Ausrüstung	Festes Schuhwerk, Hammer, Rucksack, der Witterung angepasste Kleidung
Veranstalter	Interessengemeinschaft Teutoburger Wald e.V. (Ig Teuto)
Zielgruppe	Familien (Kinder nur in Begleitung)
Leitung	Markus Hehmann
Adresse Infos	Lienener Straße 89 49525 Lengerich 05481 31-423 m.hehmann@ig-teuto.de www.ig-teuto.de
Anmeldung	Kreis Steinfurt Umweltamt 02551 69-2534 michael.heuer@kreis-steinfurt.de





Westfälischer
Naturwissenschaftlicher
Verein e.V. (WNV)

EXKURSION

Sonntag, 19. September 2010

19.09.	Viel Sand im Spiel... Von Podsolen, Plaggeneschen und Heidenaturschutz
14:00 - 17:00 Uhr	Angeboten wird eine Wanderung durch das NSG Bockholter Berge, in der die Heideentwicklung auf nährstoffarmen Sandböden, die Heidepflege sowie die Plaggenwirtschaft als Verbesserungsmaßnahme zur landwirtschaftlichen Nutzung gezeigt werden. Darüber hinaus wird das „Leben“ im Podsol (Bleicherde) näher gebracht.
Treffpunkt Ort	Parkplatz Fuestrupper Str. 4 48268 Greven
Ausrüstung	Der Witterung angepasste Kleidung
Veranstalter	Natur- und Umweltschutz-Akademie NRW (NUA) Westfälischer Naturwissen- schaftlicher Verein e.V. (WNV)
Zielgruppe	Alle
Leitung	Dr. Gerhard Laukötter Dr. Bernd Ten- bergen
Adresse Infos	Siemensstr. 5 45659 Recklinghausen 02361 305-3338 gerhard.laukoetter@nua.nrw.de www.nua.nrw.de
Anmeldung	Kreis Steinfurt Umweltamt 02551 69-2534 michael.heuer@kreis-stiefurt.de



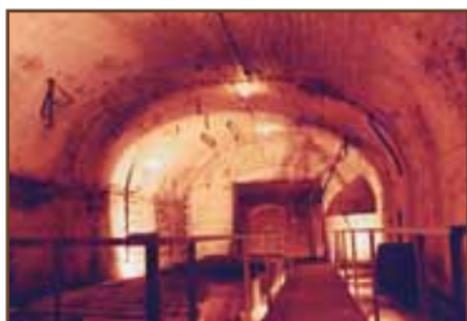
nua natur- und
umweltschutz-
akademie nrw.

VORTRAG

Sonntag, 19. September 2010

19.09.	Boden-Verdichtung - Lyrik im Eiskeller
17:00 - 18:00 Uhr	Herr Dr. Laukötter (NUA) wird mit Gedichten und Bildern Faszinierendes und Erschütterndes über unsere Mutter Erde vortragen.
Treffpunkt Ort	Eiskeller Altenberge Gooiker, Plat Borndahlschule 48341 Altenberge
Ausrüstung	warme Kleidung
Veranstalter	Natur- und Umweltschutz-Akademie NRW (NUA) Westfälischer Naturwissenschaftlicher Verein e.V. (WNV)
Zielgruppe	max. 60 Personen
Leitung	Dr. Gerhard Laukötter
Adresse Infos	Siemensstr. 5 45659 Recklinghausen 02361 305-3338 gerhard.laukoetter@nua.nrw.de www.nua.nrw.de
Anmeldung	Kreis Steinfurt Umweltamt 02551 69-2534 michael.heuer@kreis-steinfurt.de

nua • natur- und
umweltschutz-
akademie nrw.



ABSCHLUSSFEST

Sonntag, 19. September 2010

Wir feiern den Abschluss einer abwechslungsreichen und spannenden Woche.

Alle Teilnehmer und Interessierte sind herzlich eingeladen!
Es gibt Kulinarisches (Apfel-/Kartoffelfest),
Spielerisches (Basteln mit Lehm und Ton) und vieles mehr.

Nähere Informationen gibt es ab August 2010.

In liebevoller Arbeit ist auf einer alten Streuobstwiese in Ostendorf das Öko-Lehmdorf des NABU entstanden. Weil im Naturschutz und bei Umweltbildungsmaßnahmen das Prinzip der Nachhaltigkeit und Schonung der Ressourcen auch gelebt und praktiziert werden soll, wurde das „Dorf“ so umweltverträglich wie möglich gestaltet. Für die kleinen Häuschen wurde daher die alte Technik der Lehmbauweise in Verbindung mit Weidenrutenflechtwerk und Holz gewählt.

ZEIT: 14:00 bis ca. 18:00 Uhr

ORT: NABU-Öko-Lehmdorf,
Steinfurt-Ostendorf, 48565 Steinfurt;

Nordwalderstr. Steinfurt Richtung Nordwalde – hinter dem Ortsausgangsschild rechts – nach ca. 1,5 km steht rechts ein Wegkreuz – an dieser Kreuzung rechts – nach ca. 250 m kommt man direkt zum Lehmdorf.

www.nabu-steinfurt.de/Oeko-Lehmdorf.htm

Veranstalter: Kreis Steinfurt, NABU

Kontakt: Herr Jochen Schirner | Kreis Steinfurt

Tecklenburger Str. 10 | 48565 Steinfurt | Tel. 02551 69-2574

E-Mail: jochen.schirner@kreis-steinfurt.de



Angebote an Kindergärten, Grundschulen und weiterführenden Schulen

- Kreativwettbewerb für Kindergärten zum Thema Boden/Bodenlebewesen
- Kreativwettbewerb für Grundschulen zum Thema Phantasie-Regenwurm
- NUA-Werkstatt „Boden ist leben“ umfangreiche Arbeitsanleitungen zum Thema „Boden“ für Schulklassen 1 bis 9
- Unterrichtsmaterialien für Schulklassen 10 bis 13
 - „FREIFLÄCHE – Jugend kommuniziert Flächenbewusstsein“ (<http://www.refina-info.de/produkte/index.php?productid=26>) inklusive Anleitungs material mit interaktiver CD und
 - „planSPIEL – Fläche nutzen statt verbrauchen“ ebenfalls mit CD (http://www.wilabonn.de/650_3155.htm?h6060).

Nähere Informationen und Anmeldung:

Kreis Steinfurt | Umweltamt | Untere Bodenschutzbehörde
02551-69-2540 | frank.witte@kreis-steinfurt.de



Zusammenstellung einiger allgemein boden-relevanter Ausflugsziele im Kreis Steinfurt mit entsprechendem GEOcaching-Code

Barfußpark Lienen (GC1C5J9)

Ein Besuch im Barfußpark Lienen ist auf jeden Fall ein sinnliches Erlebnis, denn der Besucher kann auf bis zu 2,5 km die unterschiedlichsten Untergründe „hautnah“ erleben

Dörenther Klippen (GC1CFW7)

Diese beeindruckende Felsformation ist das Ergebnis von Verwitterungsprozessen, die sich an den dicken Sandsteinschichten zu schaffen machten.

Megalith Grab Rheine Schotthock (GC1G4MY)

Der am nördlichen Stadtrand von Rheine gelegene, länglich geformte Hügel besitzt als einziges in Westfalen bekannte Megalithgrab noch seinen schützenden Erdhügel auf. Damit ist es ein Beleg für die Archivfunktion des Bodens, da es Fundstücke und Skelettreste aus einer Zeit zwischen 3.200 und 2.850 v. Christus bis heute bewahrt hat.

Wilde Weddenfeld (GC161GH)

Ehemalige Wanderbinnendünen mit heute trockenen, nährstoffarmen und tiefgründigen Böden. Daraus ergeben sich sogenannte Extremstandorte mit einer besonderen Vegetation aus alten Kiefernwäldern, Heideresten, Magerrasen und Wacholderbüschen.

Elter Sand (GC14RZN)

Elte liegt in der Geest. Das ist jene Landschaft, die sich mit weiten Sand-, Heide- und Moorflächen durch Nordwestdeutschland zieht.

Landwehr Suttorf bei Emsdetten (GC1WTP6)

„Mittelalterliche Landwehren bestanden in der Regel aus ein oder mehreren undurchdringlichen Gehölzstreifen von untereinander verflochtenen Hainbuchen - (dem „Gebück“) mit unterpflanzten dornigen Sträuchern wie Heckenrose, Brombeere oder Ilex - (dem „Gedörn“)

Borghorster Venn (GC1C5CG)

Das Borghorster Venn ist ein Naturschutzgebiet zwischen Borghorst und Emsdetten. Besonders am Abend bei Anbruch der Dämmerung kann man hier regelmäßig Rehe und andere Tiere beobachten.



Kontakt und Information:

Kreis Steinfurt
- Umweltamt -
Tecklenburger Str. 10
48565 Steinfurt
Tel. 02551 69-2533
michael.heuer@kreis-steinfurt.de
www.kreis-steinfurt.de

Impressum

Herausgeber: Kreis Steinfurt | Der Landrat | Umweltamt
Tecklenburger Str. 10 | 48565 Steinfurt | www.kreis-steinfurt.de

Redaktion: Michael Heuer | Olaf Grönefeld | Kreis Steinfurt
Fotos: Veranstalter | Kreis Steinfurt
Layout | Satz: Dorothea Böing | Kreis Steinfurt | Stabsstelle LR
Druck: Hesseling | Rheine auf 100% Recycle Papier