

# Plitsch lädt zu großer Müll-Sammel-Aktion

Anpacken für eine saubere Umwelt

Wusstest du, dass eine gewöhnliche Plastikflasche bis zu 450 Jahre braucht, bis sie vollständig zerfallen ist? Hast du schon mal darüber nachgedacht, dass Tiere durch Plastikmüll ersticken oder verhungern, weil sie ihn für Nahrung halten? Wusstest du, dass Vögel Verpackungen, z.B. von Süßigkeiten, in ihre Nester einbauen mit schlimmen Folgen für ihren Nachwuchs? Es ist erstaunlich, was oft gedankenlos in der Natur liegen bleibt: Dosen, Flip Flops, Feuerzeuge, leere Farbeimer, Autoreifen, altes Kinder- oder Badespielzeug ... Nicht nur, dass es unschön anzusehen ist, für unsere Umwelt und ihre Lebewesen ist der Müll eine Katastrophe. Pack mit an, für eine saubere Umwelt. Mit jedem eingesammelten Stück Müll schützt du die Tiere, unsere Umwelt und letztendlich auch dich selbst!

4

SEPTEMBER  
DIENSTAG



### MACH MIT!

**Das kannst du für eine saubere Umwelt tun:** Verzichte möglichst auf Verpackungsmaterial. Deine Brotbox und Trinkflasche sind wiederverwendbar. Du lässt keinen Müll achtlos in der Natur liegen. Siehst du Glasscherben am Wegesrand liegen, hebst du sie auf – Tiere und Menschen können sich daran verletzen.



### FRAGEN:

Weißt du wie der Müll in die Ozeane gelangt und was er dort anrichtet? Maritimer Müllsammler: Was glaubst du, wie bekommt man den Müll wieder heraus dem Wasser? Frag doch mal deine Großeltern, wie sie früher mit dem Hausmüll umgegangen sind.



# Plitsch 's ExperimentierTag

Rund ums Wasser

Du hast noch nie einen Wasserskorpion gesehen, kennst keinen Taumelkäfer und Wasserläufer? Du weißt nicht, welche Pflanzen und Tiere sauberes Wasser „anzeigen“ und wie man mit Rotkohlsaft den Säuregrad des Wassers feststellen kann? Du hast noch nie Boden unter die Lupe genommen und die Wasserkapazität getestet? Dann wird es Zeit für einen Experimentiertag in der Natur. Ausgerüstet mit Analyseköffern für Wasser und Boden, Kescher, Lupen, Mikroskope und Bohrstock entföhren wir dich und deine Klasse gern an einen Fluss, Tümpel oder Teich in der Nähe deiner Schule. **Meldet euch an!**



### MACH MIT!

**So baust du dir selbst eine Wasserlupe:** Von einer Blechdose entfernst du mit einem Dosenöffner Boden und Deckel. Über eine der Öffnungen bindest du klare Folie mit einer Schnur wasserdicht fest. Hältst du die Dose senkrecht ins Wasser, wölbt sich die Folie durch den Wasserdruck nach innen. Sie wirkt jetzt wie die Linse einer Lupe.

Organisiere  
für deine Klasse  
einen Aktionstag.  
Anmeldung:  
038792 1701



### FRAGEN:

Welche Gewässer kennst du? Was haben Tiere und Pflanzen mit sauberem Wasser zu tun? Denk mal an eine Muschel.



 Sparkasse  
Prignitz

# Weltenbummler Plitsch auf Prignitztour



Naturwacht im Biosphärenreservat Flusslandschaft Elbe – Brandenburg  
Hamburger Straße 48/49  
19309 Lenzen  
Telefon 038792 – 1701  
lenzen@naturwacht.de  
www.naturwacht.de

BUND-Besucherzentrum Burg Lenzen  
Burgstraße 3  
19309 Lenzen  
Telefon 038792 – 1221  
info@burg-lenzen.de  
www.burg-lenzen.de

## SOMMERAKTION 2018

Eine Aktion der Naturwacht im Biosphärenreservat Flusslandschaft Elbe-Brandenburg, des BUND-Besucherzentrums Burg Lenzen und der Sparkasse Prignitz

Impressum  
Herausgeber: Naturwacht im Biosphärenreservat Flusslandschaft Elbe – Brandenburg  
Text: Sabine Forberg, Ricarda Rath, Illustrationen: Imke Praetz, Layout: Kathrin Reiter Werbeagentur

Aktionstage für Schulklassen rund um das Thema Wasser! Weitere Informationen unter [www.elbe-brandenburg-biosphaerenreservat.de/sommeraktion](http://www.elbe-brandenburg-biosphaerenreservat.de/sommeraktion)



Biosphärenreservat  
Flusslandschaft  
Elbe-Brandenburg



# Plitsch der Weltenbummler

Zurück in der Prignitz

Hallo du kleiner Entdecker. Ich bin 's, Plitsch, der Wassertropfen. Kennst du mich noch aus der letzten Sommeraktion, als ich dir von meiner Weltreise erzählt habe? Ich erlebe viele Abenteuer und habe tolle Freunde auf der ganzen Welt gefunden. Erinnerst du dich?



Von Emil Eisbär in Spitzbergen und den Korallen in der Südsee habe ich viel über den Klimawandel und Naturschutz erfahren. Ich habe gelernt, dass jeder einzelne von uns seinen Beitrag zum Schutz der Umwelt und des Klimas leisten kann. Dazu musst du nicht in die Ferne reisen. Vor deiner eigenen Haustür, also „hier in der Prignitz“ gibt es so viel zu entdecken und Gutes zu tun.

Ich lade dich ein, mit mir auf Beobachtungstour zu gehen, Lebensräume und ihre Artenvielfalt kennenzulernen und aktiv zum Schutz der Natur mit anzupacken.

Mach mit bei der Sommeraktion:

**Weltenbummler Plitsch auf Prignitztour**



### MACH MIT!

**Werde Klimaschützer:** Sicher hast du schon von Earth Hour gehört, der weltgrößten Klimaschutzaktion? Millionen Menschen rund um den Globus verzichten dabei eine Stunde auf elektrisches Licht. Probiere doch mal zu Hause mit deiner Familie einen Abend lang ohne elektrisches Licht auszukommen.



### FRAGEN:

Was ist eine einfache Art, im Haushalt Energie zu sparen?  
Wie kannst du schon auf dem Schulweg etwas für das Klima tun?  
Welcher Energieträger, wie z.B. Kohle, sollte in Zukunft möglichst wenig genutzt werden, um das Klima zu schonen?

# Plitsch trifft Platsch

Wiedersehen mit Freunden

Herzlich werde ich empfangen, als ich an einem lauen Sommerabend samtweich auf einer herrlich duftenden Blüte lande, dem Breitblättrigen Knabenkraut. Das ist eine Orchidee im Rambower Moor in der Nähe von Lenzen.

Hilde Hummel und Karlie Kleiner Fuchs kommen sofort angeflattert. Aber sie sind sehr traurig. Sie und ihre Insektenfreunde finden nicht mehr genug zu fressen. Es gibt immer weniger Blüten.

Kalle Kranich berichtet ganz aufgeregt von Platsch. Du denkst bestimmt, Platsch ist ein Wassertropfen, so wie ich? Da irrst du dich. Platsch ist ein Kranich und dazu noch ein ganz besonderer. Platsch stammt von der Insel Rügen und ist ein sogenannter Sender-Kranich. Das bedeutet, dass Wissenschaftler ihm einen Sender auf dem Rücken angebracht haben und nun verfolgen, wo Platsch rastet, schläft und was er am liebsten frisst.

Gerda Graugans hat in diesem Jahr wieder sechs Junge großgezogen. Sie folgen Gerda auf Schritt und Tritt im Gänsemarsch und schnattern vor Aufregung alle durcheinander.

Es ist so schön wieder in der Prignitz zu sein. Hier bleibe ich einen ganzen Sommer lang und freue mich mit euch gemeinsam auf die Sommeraktion.



### MACH MIT!

**So baust du ein Insektenhotel:**  
Du benötigst eine Dose ohne Deckel, Lehm, hohle oder markhaltige Stengel, Draht und ein wenig Werkzeug.  
Mit Nagel und Hammer schlägst du ein Loch in den Boden der Dose und fädelst Draht für die Aufhängung ein. Die Dose füllst du ein Drittel mit Lehm. So hast du Kleber, Baumaterial und „Hotelzimmer“ für einige Insektenarten. Nun drückst du hohle oder auch markhaltige Stengel dicht an dicht in den Lehm bis die Dose voll ist – fertig ist das Insektenhotel.



### GESUCHT WIRD:

**Großer Fuchs – der Schmetterling des Jahres 2018**  
Besondere Kennzeichen: lebt an Waldrändern und Gewässern, 50–60 mm Flügelspannweite, Flügeloberseite ist gelbrot mit schwarzen Flecken und blauen halbmondförmigen Randzeichnungen, Hinterflügel haben einen schwarzen Fleck am Vorderrand.



### MACH MIT!

**Schicke deine Naturbeobachtungen, Fotos, Audioaufnahmen oder Videos an:**  
**0160 6645763**

z.B. Auf dem Storchhorst in deinem Dorf ist jede Menge los? Fotografiere das bunte Treiben und schicke das Foto. Du hörst abends am Dorfteich ein tolles Froschkonzert? Schreib es uns und vielleicht kannst du die Stimmen auch aufnehmen.  
Alle gemeldeten Naturbeobachtungen werden gesammelt und vorgestellt.  
**Es warten tolle Preise!**

# Plitsch's WhatsApp Gruppe

Für tolle Beobachtungen

Zu jeder Jahreszeit lässt sich Spannendes in der Natur beobachten. Im zeitigen Frühjahr wandern Gras- und Moorfrösche zu ihren Laichgewässern, Igel verlassen ihr Winterschlafquartier, Spechte beginnen laut hämmernd mit dem Zimmern ihrer Höhlen. Bald blühen auf den Wiesen und an den Wegrändern farbenfrohe Wildkräuter. Schnecken knabbern an den frischen, vitaminreichen Blütenblättern und Libellen bilden Paarungsräder. Hast du auf deiner Entdeckertour etwas Besonderes entdeckt? Dann lass es uns alle wissen. Komm in unsere WhatsApp Gruppe – du bist herzlich eingeladen!



### Plitsch's Beobachtungstipps

- Juni:** Wilde Möhre & Grasnelke blühen auf dem Deich, der Schwalbenschwanz fliegt hier Patrouille
- Juli:** „Libellenzeit“ – jetzt schwirrt die Feuerlibelle durchs Rambower Moor, Jungfrösche und -kröten verlassen ihr Geburtsgewässer
- August:** Ende August sammeln sich die Weißstörche, beste Chance auch einen Schwarzstorch zu entdecken
- September:** Fischadler ziehen durch die Elbtalaue, Graugänse sammeln sich, Laubfrösche laden zum Konzert
- Oktober:** Beginn des Vogelzuges: Tausende Kraniche schlafen im Rambower Moor, Saat- und Blässgänse, Wintergäste aus dem hohen Norden treffen ein



### FRAGEN:

Hast du schon mal Wollgras gesehen?  
Wann hast du das letzte Mal einen Schwalbenschwanz entdeckt?  
Hast du schon mal beobachtet, wie eine Libellenlarve schlüpft?