RheinlandPfalz
POLIZEIPRÄSIDIUM
RHEINPFALZ

Bürgerforum
Speyer

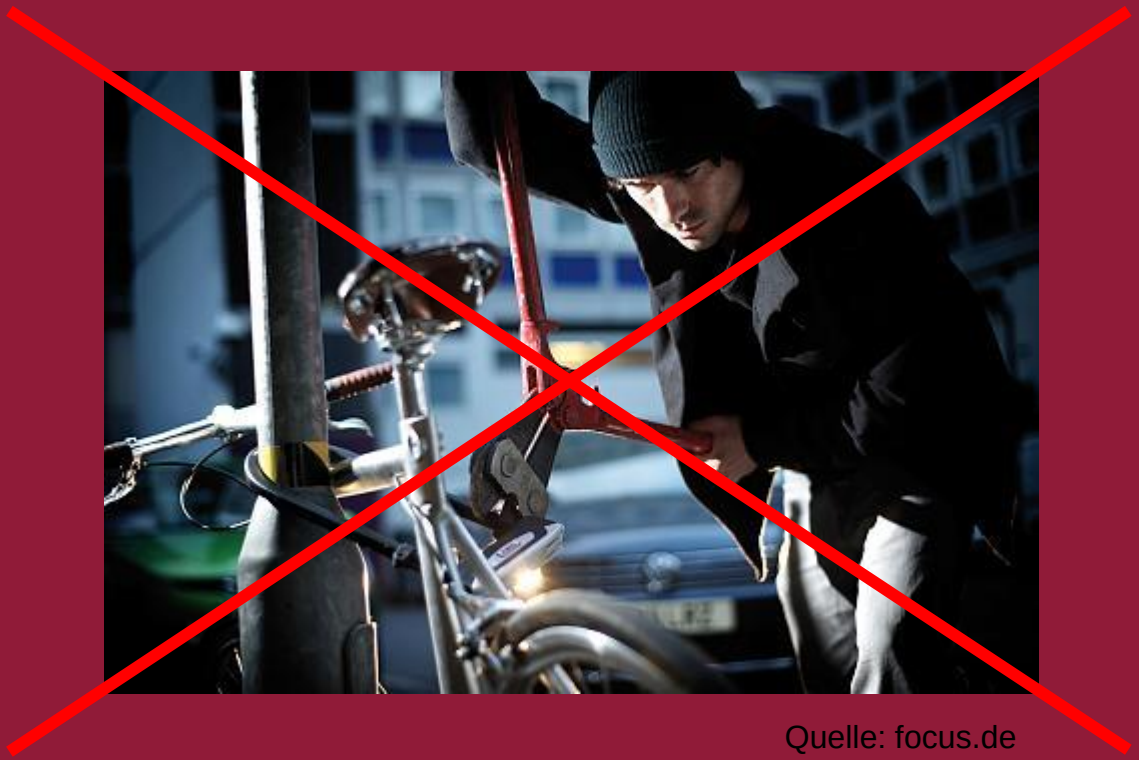
Fahrraddiebstahlsprävention

Stadthalle Speyer
21. September 2016

Katrin MÜLBERGER
Polizeihauptkommissarin
Zentrale Prävention

Fahrraddiebstahl Prävention

RheinlandPfalz
POLIZEIPRÄSIDIUM
RHEINPFALZ

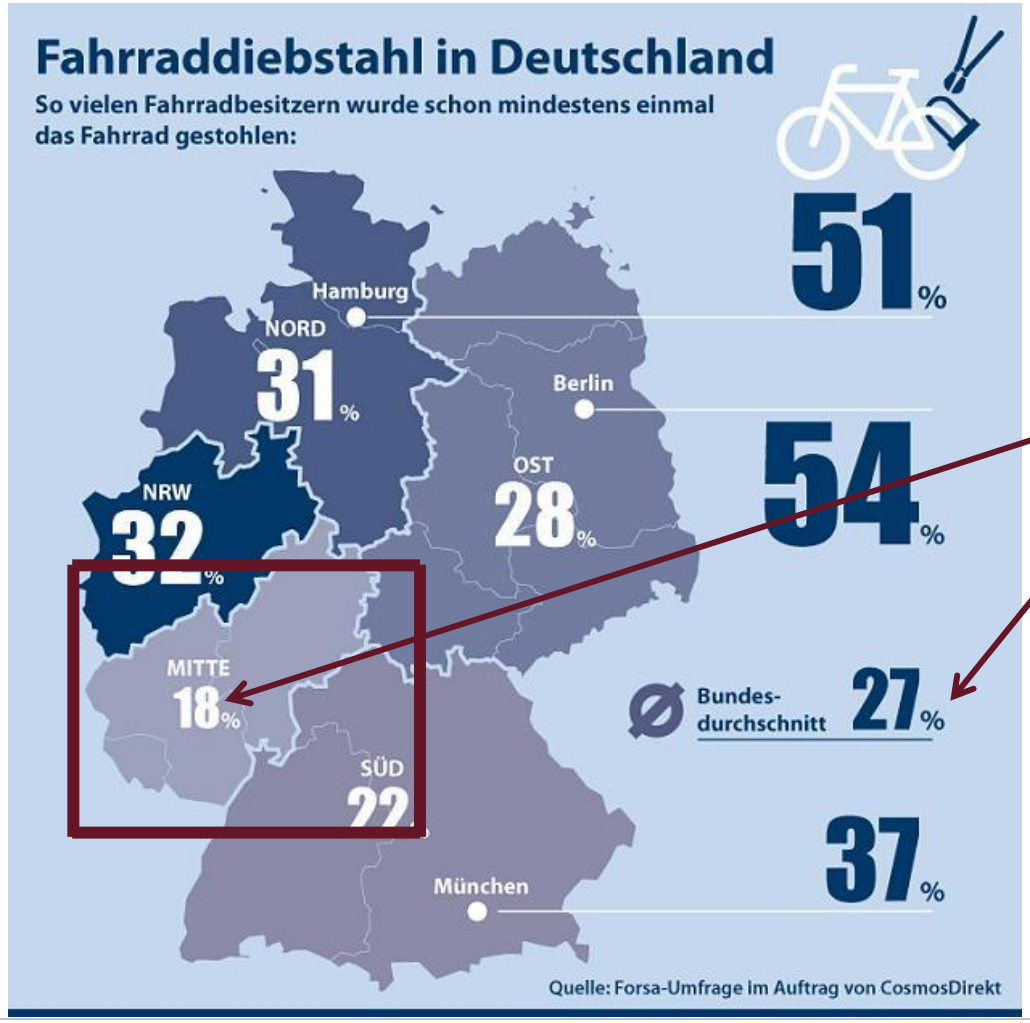


Quelle: focus.de

Fahrraddiebstahl

- Statistische Daten -

RheinlandPfalz
POLIZEIPRÄSIDIUM
RHEINPFALZ



!

Fahrraddiebstahl

- Statistische Daten -

RheinlandPfalz
POLIZEIPRÄSIDIUM
RHEINPFALZ

Fahrraddiebstahl auf einen Blick

2014 gab es insgesamt

62,6 Mio. **Fahrräder**
in Deutschland

wurden

340.000
Fahrraddiebstähle
polizeilich erfasst



davon waren

210.000
Fahrraddiebstähle versichert

mit einem Schadenaufwand von

100 Mio. €

Quelle: Polizeiliche Kriminalstatistik 2014, Statistisches Bundesamt,
gdv.de | Gesamtverband der Deutschen Versicherungswirtschaft (GDV)

GDV
DIE DEUTSCHEN VERSICHERER

Fahrraddiebstahl

Methoden

RheinlandPfalz
POLIZEIPRÄSIDIUM
RHEINPFALZ

- **Wegtragen** – wenn ab- aber nicht angeschlossen
- **Picken –** manueller oder Akkupicker (35 €)
- **Sägen**
- **Durchpetzen** – Bolzenschneider o.ä.
- **Aufbohren**
- **Polenschlüssel / Schlagschlüssel** (20 €)
- **Erhitzen / Vereisen** – Materialermüdung
- **Aufflexen**
- **Etc.**

Fahrraddiebstahl

Präventionsansätze

RheinlandPfalz
POLIZEIPRÄSIDIUM
RHEINPFALZ



Erschweren
(Abschrecken)



Abschrecken



Verfolgen
(Abschreckung)

Fahrraddiebstahl

Präventionsansätze

RheinlandPfalz
POLIZEIPRÄSIDIUM
RHEINPFALZ



Erschweren
(Abschrecken)

Fahrraddiebstahl
Erschweren

RheinlandPfalz
POLIZEIPRÄSIDIUM
RHEINPFALZ

Geeignetere Sicherung (Fahrradschloss)

- Keine einheitliche Klassifizierung der Schutzklasse

Sicherheitsstufen sind nicht durch ein einheitliches Messverfahren vergleichbar und jeder Hersteller gibt hier seine eigenen Sicherheitsstufen vor. Auch in den Testverfahren gibt es Unterschiede, weshalb die Aussagekraft hier nur bescheiden ist und lediglich ausgesagt werden kann, ob ein Fahrradschloss der sichersten oder unsichersten Stufe des jeweiligen Händlers angehört.

Marke	Anzahl der Sicherheitsstufen
ABUS	bis zu 15 Sicherheitsstufen
Knog / Onguard	bis zu 100 Sicherheitsstufen
Kryptonite	bis zu 7 Sicherheitsstufen
Trelock	bis zu 6 Sicherheitsstufen

- Bügelschlösser tendenziell besser - aber geringer Umfang
- Faltschlösser + Ketten sind länger – deshalb variabler

Fahrraddiebstahl
Erschweren

RheinlandPfalz
POLIZEIPRÄSIDIUM
RHEINPFALZ

Eine von vielen Testergebnissen:



Abus Bordo Granit X Plus 6500

★ Testsieger Faltschlösser

"Der akutelle Testsieger unter den Faltschössern bietet maximale Sicherheit bei guter Flexibilität!"

- ✚ Testsieger Stiftung Warentest 2015
- ✚ Vom ADFC empfohlen
- ✚ maximales Sicherheitslevel
- ✚ 85cm länge
- ✚ kompakt



Abus Granit X Plus 54

★ Testsieger Bügelschlösser

"Der alte und neue Testsieger unter den Bügelschlössern bietet maximale Sicherheit!"

- ✚ Testsieger Stiftung Warentest 2013
- ✚ vom ADFC empfohlen
- ✚ VdS-anerkannt
- ✚ maximales Sicherheitslevel
- ✚ verschiedene Längen



Axa Cherto Compact 95

★ Testsieger Kettenschlösser

"Der Testsieger unter den Kettenschlössern - gute Sicherheit zum günstigen Preis!"

- ✚ Testsieger Stiftung Warentest 2015
- ✚ hohes Sicherheitslevel
- ✚ 95cm lang
- ✚ kompakt

Fahrraddiebstahl

Erschweren

RheinlandPfalz
POLIZEIPRÄSIDIUM
RHEINPFALZ



In der Entwicklung ? Lock8

Erkennt

- **Durchtrennen des Stahlkabels**
- **Erhitzen / Vereisen durch integrierten Thermometer**
- **Standortveränderung (Bewegungssensor)**

Meldet

- **Auf App (Smartphone)**
- **Akustischen Alarm**

Fahrraddiebstahl

Erschweren

RheinlandPfalz
POLIZEIPRÄSIDIUM
RHEINPFALZ

Erschweren durch

- ❖ geeignetere Sicherung (Fahrradschloss)
- ❖ geeigneten Abstellort
- ❖ Anschließen / Verbinden

Fahrraddiebstahl

Erschweren

RheinlandPfalz
POLIZEIPRÄSIDIUM
RHEINPFALZ

Empfehlungen

- Kein Spiral- oder Drahtschloss (Geschenkband für Diebe ☺), da leicht zu durchtrennen / knacken
- Am Besten das Laufrad bzw. beide Räder an einem festen Gegenstand (Baum, Laterne etc.) befestigen
- Optimale Mindestlänge eines Bügelschlosses > 30 cm und eines Falt- oder Kettenschlosses > 85 cm
- Möglichst an einem stark frequentierten Ort abstellen
- Sofern möglich nachts immer in einer abgeschlossen Räumlichkeit abstellen
- Wichtig! – keine Standardzylinder mit Bartschlüssel!

Fahrraddiebstahl

Abschrecken

RheinlandPfalz
POLIZEIPRÄSIDIUM
RHEINPFALZ



Fahrraddiebstahl

Abschrecken

RheinlandPfalz
POLIZEIPRÄSIDIUM
RHEINPFALZ

adfc Fachausschuss Technik

ADFC >> FA Technik >> Ratgeber >> Codierung >>

EIN Code-Generator

Ort	Speyer	**SP 000** Speyer
Straße	Schulstraße	**SP 000 00464** Schulstraße
Haus-Nr.	22	
Vorname	Klaus	
Nachname	Mustermann	

suchen
löschen

KZ	AGS	STR	HS	INI	Jahr
SP	00000464		022	KM	16

◉ mit ○ ohne Jahreszahl; 6 x Textgröße

Finger weg!
SP00000464022KM16
www.adfc.de/code

Die zugehörige Adresse von **SP00000464022KM16** lautet:

Klaus **M**ustermann
Schulstraße **22**
Speyer



Fahrraddiebstahl
Abschrecken

RheinlandPfalz
POLIZEIPRÄSIDIUM
RHEINPFALZ

Wie funktioniert die Fahrrad-Codierung?

Der Code wird **max. 0,2 mm tief graviert**, bei normalen Rohren ist also **keine Einbuße bei der Stabilität** zu befürchten. Der ADFC graviert oben am Sattelrohr, da dort der Rahmen durch die Sattelstütze am stabilsten ist. Der Codier Aufkleber ist dort auch am besten sichtbar (Abschreckungswirkung!).

Es ist kein Fall bekannt, bei dem das Codieren zu Rahmenschäden geführt hat. Wir konnten bisher auch fast jede Rahmenform codieren, nur bei stark gebogenen, sehr kurzen Rohren oder solche mit extrem großem Durchmesser kann das Codieren eventuell nicht möglich sein. Carbon Rahmen können materialbedingt grundsätzlich nicht graviert werden.

Diebstahlschutz Eigentumsmarkierung

SelectaDNA / Künstliche DNA

Machen Sie aus Ihren Wertsachen keine Beute!

Jetzt mit Geld-zurück-Garantie bei Wohnungseinbruchsdiebstahl!

Die SDNA-Strategie:



SelectaDNA (künstliche DNA) ist eine moderne, "CSI-artige" Markierungsflüssigkeit, mit der Sie Ihre Wertsachen mit einer einmaligen und schwer zu entfernenden Eigentumsmarke versehen. Durch diesen "DNA-Schutz" werden Transport, Besitz und Verkauf von gestohlenen Waren - vor allem in Gebieten, in denen die Polizei aktiv nach SelectaDNA fahndet - für Verbrecher viel risikoreicher. Jedes Kit enthält eine ausreichende Menge Aufkleber für Türen, Fenster, Gegenstände und Fahrzeuge, womit die Anwendung von SelectaDNA deutlich angezeigt werden kann. Um zu gewährleisten, dass im Falle eines Diebstahls Ihr markiertes Eigentum über die Codierung der Markierungsflüssigkeit Ihrem Haushalt zugeordnet werden kann, registrieren Sie Ihr Kit in der SelectaDNA-Datenbank. Die Praxis beweist, dass diese Strategie Abschreckung bewirkt und zu einer Reduzierung von Eigentums-Kriminalität führt.

Das Vorhandensein von SelectaDNA kann von der Polizei einfach mit UV-Licht festgestellt werden. Neben DNA enthält die Eigentums-Markierungsflüssigkeit sogenannte Mikropunkte, welche schnell und einfach mit einem kleinen Mikroskop auslesbar sind. Die Mikropunkte enthalten eine einmalige Codierung, womit die Polizei den registrierten Eigentümer durch Abfrage der Datenbank ermitteln kann. Im Ermittlungsfall kann auch eine DNA-Probe genommen werden, um festzustellen, von welchem Tatort der Gegenstand oder der Tatverdächtige stammt. Die künstliche DNA-Analyse unterscheidet sich nicht von einer Analyse menschlicher DNA. Die aufgefundene DNA-Codierung führt ebenfalls auf die in der Datenbank gespeicherte Informationen zurück. SelectaDNA stellt damit eine abschreckende Präventionsstrategie dar und führt zur Reduzierung von Einbrüchen und Überfällen.

Die Polizeien in verschiedenen Bundesländern (Stand 8/2013: Bremen, Brandenburg, Sachsen) unterstützen die SDNA-Strategie bereits aktiv. Sie verfügen über UV-Lampen und Mikroskope und suchen bei Personen- und Kfz-Kontrollen aktiv nach Spuren künstlicher DNA. Die große Medienaufmerksamkeit bewirkt die Wiedererkennung bei Kriminellen in der ganzen Bundesrepublik.

SDNA wird auch in angrenzenden Ländern (Niederlanden, Belgien, Österreich, Polen usw.) eingesetzt. Die Polizei Brandenburg ist gerade im Grenzgebiet mit Polen sehr aktiv und steht in enger Verbindung mit der polnischen Polizei.

Der Einsatz von künstlicher DNA (kDNA) lohnt sich: Aus einem Bericht der Polizei Bremen ergibt sich, dass das Risiko Opfer eines Einbruchs zu werden, außerhalb von Bereichen, die künstliche DNA zur Einbruchsprävention einsetzten fast zehnmal so hoch ist wie in SDNA-geschützten Bereichen.

Projekte und Ergebnisse

Die SelectaDNA-Strategie hat sich seit 2004 in Großbritannien und 2008 in den Niederlanden bewährt. Am 16.10.2009 startete das erste Projekt in Bremen und Bremerhaven.

In Bremen-Nord wurde in 2011 eine neue Ortsteil-Initiative gestartet, wo Anwohner gemeinsam ihre Häuser oder Wohnviertel mit SDNA gegen Einbrecher schützen. Inzwischen haben sich mehr als 125 Anwohnerinitiativen mit

GPS-Fahrrad-Alarm "velocate"



In eigener Sache:
Endlich kann ich Ihnen mit Velocate einen guten GPS-Fahrrad-Diebstahlschutz empfehlen und anbieten. Nachdem ich im Laufe der Jahre etliche Systeme getestet hatte, war die Frustration erst mal recht groß. Die meisten waren schwierig zu installieren und zu bedienen und damit für mich und meine Kunden nicht geeignet.
Jetzt war ich völlig überrascht, als ich den Velocate Tracker innerhalb von 10 Minuten an meinem Fahrrad fertig montiert und einsatzbereit hatte.
Ich fasse es mal in eigene Worte: Packung auf, bisheriges Rücklicht abschrauben, Velocate Rücklicht anschrauben und mit den 2 vorhandenen Drähten anschließen (Klemmverschluss, ohne Werkzeugeinsatz). Velocate App auf meinem Smartphone laden, mit Bluetooth verbinden, fertig.
Ein Produkt, dass mir wirklich Spaß macht!
Köln, 11.08.2016
Kai Erne

Das Mega-PLUS im Vergleich zu meinen bisher getesteten Systemen:
- Keine SIM Karte erforderlich, ist alles schon drin und fertig konfiguriert
- Keine Batterie oder Akkuprobleme, da der Akku ständig und automatisch über das Fahrradlicht (Dynamo bzw. E-Bike-Akku) geladen wird

199,00 €
versandkostenfrei!
inkl. MwSt. zzgl. 0,00 €
Versandkosten

Lieferzeit:
2 bis 5 Werktage

Gewünschte Bestellmenge:

Warenkorb / Kasse

einlandPfalz
PRÄSIDIUM
FALZ

ad und
em

ift und

Fahrraddiebstahl

Verfolgen

RheinlandPfalz
POLIZEIPRÄSIDIUM
RHEINPFALZ



Fahrraddiebstahl
Verfolgen

RheinlandPfalz
POLIZEIPRÄSIDIUM
RHEINPFALZ

Fahrradregistrierung bei der Polizei

-im Bereich des Polizeipräsidiums Rheinpfalz-

Vorteile: Der Besitzer kann Änderungen in der Datenbank des PP Rheinpfalz jederzeit vornehmen lassen (Wohnsitz- oder Besitzerwechsel)

Fahrrad kann auch rein aufgrund seiner exakten Beschreibung zugeordnet werden

Nachteil: nur regional

RheinlandPfalz
POLIZEIPRÄSIDIUM
RHEINPFALZ

Ort :				
☐ Registration	☐ Kontrolle	☐ Fund	☐ Anzeige	**Datum:**

Art des kontrollierten Fahrrades:						
☐ Damenrad	☐ Herrenrad	☐ Jugendrad	☐ Kinderrad	☐ Fully	☐ Sonstiges	
Typ des Fahrrades:						
☐ Mountainbike	☐ Rennrad	☐ Trekkingrad	☐ BMX-Rad			
☐ Touren-/Cityrad	☐ Klapprad	☐ ATB	☐			

Fahrraddetails:				
Hersteller				☐ unbekannt
Modell				☐ unbekannt
Rahmennummer				☐ unbekannt
Rahmenfarbe: (Mehrfachnennung möglich)				
☐ weiß	☐ gelb	☐ rot	☐ violett	☐ blau
☐ grün	☐ schwarz	☐ silber/alu	☐ metallic	☐ .....
Reifen und Felgen:				
Zoll:	Farbe	☐ Hohlkammer	☐ Reflexstreifen	☐ unbekannt
Gangschaltung:				
☐ Nabenschaltung	☐ Kettenschaltung	☐ unbekannt	☐ keine Schaltung	
Gänge:	☐ Shimano	Andere:	Modell:	

Besondere Ausstattung: (außer StVZO-Ausstattung)		
☐ Dynamo	☐ Nabendynamo	☐ Batteriebeleuchtung
☐ Gepäckträger	☐ Schutzblech h ☐ v ☐	☐ Luftpumpe
☐ Fahrradkorb h ☐ v ☐	☐ Klingel	☐ Flaschenhalter
☐ Fahrradcomputer/-tacho	☐ Fahrradständer	☐ Zweibeinständer
☐ Federgabel vorne	☐ Gefederter Sattel	☐ Federung hintere Gabel
☐ Klick-Pedale	☐ Stützräder	☐ Trommelbremse
☐ Scheibenbremsen h ☐ v ☐	☐ Hydraulikbremsen	☐ Rücktrittbremse
☐ Sonstige Bremse	☐ Multifunktionslenker „Brezel“	☐ Triathlonlenker „Vorbau“
☐ Barends „Hörnchen“	☐ Packs (BMX, links u. rechts an Nabe)	☐ Gerader Lenker

Festgestellter Verstoß/Mängel (Freitext)		
☐ Schutzhelm		
☐ OWI/A	☐ Verwarnung	☐ Mündlich
☐ Ich gebe die Mängel zu	☐ Ich gebe die Mängel nicht zu	

Personalien:	
Name	Vorname
Ort	Straße
Geburtsdatum	
Tel.:	Beamtin/er:
Bei Straftat Strafantrag ☐ ja ☐ nein	Auf Einstellungsbescheid wird verzichtet ☐

Ich bin mit der Registrierung meiner Kurzpersonalien einverstanden/ nicht einverstanden.

Datum/Unterschrift:.....

Fahrra
V

RheinlandPfalz
POLIZEIPRÄSIDIUM
RHEINPFALZ

F ad-App



- Bei allen P esweit) erhalten Sie den nachfo PK mit integriertem Fahrradpass Sie rufen ihn unter dieser Adres nload auf:
- http://www.p lmin/upload/Polizei-Beratung/G edien/Faltblaetter/FB_Fahrraddie
- Alternativ kö APP auf ihr Android - Smartphone

Rheinland-Pfalz
POLIZEIPRÄSIDIUM
RHEINPFALZ



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit