EUDR

Verordnung zu entwaldungsfreien Lieferketten

Datensammlung - Sorgfaltserklärung

Polygondaten – Grundlage Geschäft „Wooden Boot trees for Fa. DEICHMANN SE“

Was ist die EUDR?
Die Verordnung zu entwaldungsfreien Lieferketten wird in Kurzform EUDR (EU-Deforestation Regulation) genannt.

Am 29.06.2023 ist die EU-Verordnung 2023/1115 in Kraft getreten, die den Handel von Rohstoffen und Produkten, die Entwaldung und Waldschädigung verursachen, verbietet.

Polygone Dateien als KML-Datei.

```xml
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<kml xmlns="http://www.opengis.net/kml/2.2">
  <Document>
    <Placemark>
      <name>Beispiel-Polygon</name>
      <Polygon>
        <outerBoundaryIs>
          <LinearRing>
            <coordinates>
              10.0000,53.0000,0
              10.1000,53.0000,0
              10.1000,53.1000,0
              10.0000,53.1000,0
              10.0000,53.0000,0
            </coordinates>
          </LinearRing>
        </outerBoundaryIs>
      </Polygon>
    </Placemark>
  </Document>
</kml>
```

Wie heißen die Polygone Datensätze, die Google Earth ausgibt?

Die Polygon-Datensätze, die Google Earth ausgibt, heißen in der Regel **KML-Dateien** (Keyhole Markup Language). Diese Dateien können geografische Daten wie Punkte, Linien und **Polygone** enthalten, die z. B. für Flächen genutzt werden.

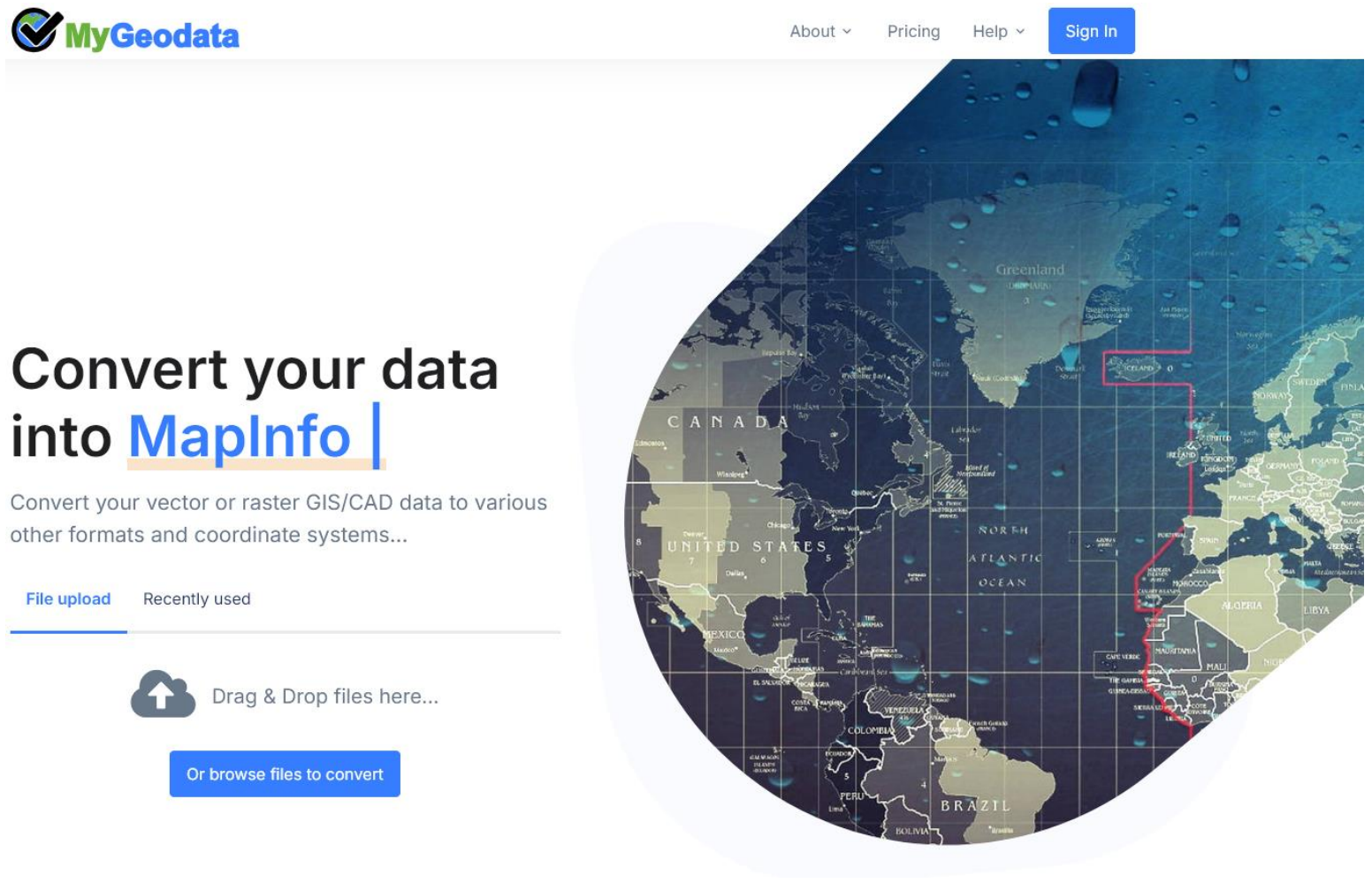
Die wichtigsten Formate sind:
•**.kml** – das Standardformat, ein XML-basiertes Textformat
•**.kmz** – eine komprimierte (gezippte) Version der KML-Datei, oft inklusive eingebetteter Bilder oder Icons

Polygone in einer KML-Datei werden typischerweise mit dem <Polygon>-Tag definiert.
Wenn du also z. B. in Google Earth ein Gebiet markierst und speicherst, bekommst du meist eine .kml oder .kmz-Datei, in der das Polygon enthalten ist. Diese kannst du auch in GIS-Software wie QGIS oder in Python (z. B. mit geopandas oder fastkml) weiterverarbeiten.

Hier links findest Du ein Beispiel für so einen Polygon-Abschnitt in einer KML-Datei?

Erklärung:
•Die <coordinates>-Angaben sind im Format Längengrad, Breitengrad, Höhe (also longitude, latitude, altitude).
•Das Polygon muss mit dem Startpunkt schließen, also beginnt und endet mit den gleichen Koordinaten.
•Wenn du diese Datei speicherst und in Google Earth öffnest, wird ein einfaches Quadrat im entsprechenden Gebiet angezeigt.

Umwandlung vom .kml Geokoordinaten in GeoJason als akzeptierte Datengrundlage im EUDR Information System



Verbindliche Schritte im Due-Diligence-Verfahren

Die EUDR stellt die Aufgabe, Polygone im Zusammenhang mit den gesetzlichen Auflagen innerhalb eines Due-Diligence-Verfahrens zu melden und eine Risikoeinschätzung bzgl. dem Vorliegen von Nicht-entwaldungsfreien Lieferketten abzugeben.

Die **EUDR** (EU-Verordnung über entwaldungsfreie Lieferketten) verlangt unter anderem, dass Unternehmen die **Geolokalisierung der Anbauflächen** nachweisen, z. B. durch **Polygone von Farmflächen**.
Wenn du also mit KML arbeitest, kann das z. B. bedeuten:
•Für jeden Produktionsstandort (z. B. eine Kakaoplantage) wird ein Polygon erstellt.
•Dieses Polygon muss in einem **geeigneten Format** bereitgestellt werden (KML, GeoJSON, ggf. Shapefile).
•Die Koordinaten müssen **präzise und vollständig** sein (nicht einfach ein Mittelpunkt).
•Diese Polygone sind Teil der **Due-Diligence-Erklärung**, die an EU-Behörden übermittelt wird.

Die **EU-Verordnung über entwaldungsfreie Lieferketten (EUDR)** verpflichtet Unternehmen, die bestimmte Rohstoffe oder daraus hergestellte Produkte auf dem EU-Markt bereitstellen oder aus der EU exportieren, nachzuweisen, dass diese nicht zur Entwaldung oder Waldschädigung beigetragen haben. Ein zentraler Bestandteil dieser Nachweispflicht ist die **Sorgfaltserklärung (Due Diligence Statement)**, die detaillierte Informationen zur Lieferkette und zur Herkunft der Produkte enthält.

1. Geolokalisierung und Polygone:
Für die betroffenen Rohstoffe (wie Rindfleisch, Holz, Palmöl, Soja, Kaffee, Kakao und Kautschuk) müssen Unternehmen die genaue Herkunft nachweisen. Bei Anbauflächen über 4 Hektar ist die Angabe der Geolokalisierung mittels **Polygonen** erforderlich, die den exakten Umriss der Anbaufläche darstellen. Diese Polygone sollten als Koordinatenpaare (Längen- und Breitengrade) mit sechs Dezimalstellen angegeben werden, um eine hohe Präzision zu gewährleisten. Für kleinere Flächen unter 4 Hektar genügt ein einzelnes Koordinatenpaar. Bei der Rinderhaltung kann der Standort des Betriebs ebenfalls durch ein einzelnes Koordinatenpaar beschrieben werden. □cite□turn0search17□□

Verbindliche Schritte im Due-Diligence-Verfahren

2. Erstellung der Sorgfaltserklärung:
Die Sorgfaltserklärung muss folgende Informationen enthalten:

•**Unternehmensdaten:** Name, Adresse und, falls vorhanden, die Economic Operators Registration and Identification (EORI)-Nummer.

•**Produktinformationen:** Beschreibung des Produkts, einschließlich Name und Harmonisiertes System (HS)-Code.
•**Geolokalisierungsdaten:** Für jede Anbaufläche die entsprechenden Polygone oder Koordinaten.
•**Lieferkettendetails:** Informationen zu den beteiligten Lieferanten und Zwischenhändlern.
•**Risikobewertung:** Analyse und Nachweis, dass das Risiko einer Verbindung des Produkts mit Entwaldung oder Waldschädigung vernachlässigbar ist.
Diese Erklärung wird digital in das von der EU-Kommission bereitgestellte **EU-Informationssystem** eingereicht. Nach Einreichung erhält das Unternehmen eine Referenznummer, die bei der Zollanmeldung angegeben werden muss.

3. Anmeldung der Polygone in Deutschland:
In Deutschland ist die **Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung (BLE)** für die Umsetzung und Kontrolle der EUDR verantwortlich. Unternehmen müssen ihre Sorgfaltserklärungen über das EU-Informationssystem einreichen. Die BLE hat Zugriff auf diese Erklärungen und überprüft die Einhaltung der Verordnung.

4. Beispielhafte Due Diligence:

Ein konkretes Beispiel für eine Sorgfaltserklärung könnte wie folgt aussehen:
•**Unternehmensdaten:** Muster GmbH, Musterstraße 1, 12345 Musterstadt, EORI: DE1234567890.
•**Produktinformationen:** Kakaobohnen, HS-Code: 1801.
•**Geolokalisierungsdaten:** Polygon-Koordinaten der Anbaufläche in China, dargestellt in einer KML-Datei.
•**Lieferkettendetails:** Lieferant: KakaoFarm Ltd., Adresse: Farmweg 2, 67890 Kakaostadt, Ghana.
•**Risikobewertung:** Basierend auf Satellitenbildern und Vor-Ort-Kontrollen wurde festgestellt, dass die Anbaufläche seit dem 1. Januar 2021 nicht entwaldet wurde.

Diese Informationen werden im EU-Informationssystem hochgeladen, und die erhaltene Referenznummer wird bei der Zollanmeldung verwendet.
Für detaillierte Anleitungen zur Erstellung und Einreichung der Sorgfaltserklärung werden, die von der EU-Kommission bereitgestellten Leitlinien eingehalten.

Verbindliche Schritte im Due-Diligence-Verfahren

Das EU-Informationssystem

Um das **EU-Informationssystem** für die **EU-Verordnung über entwaldungsfreie Lieferketten (EUDR)** zu nutzen, sind folgende Schritte erforderlich:

1. Erstellung eines EU-Login-Kontos:
Der Zugang zum EUDR-Informationssystem erfolgt über ein **EU-Login-Konto**. Falls Sie noch kein solches Konto besitzen:
•Rufen Sie die Registrierungsseite auf: EU-Login Registrierung.
•Füllen Sie die erforderlichen Felder aus und folgen Sie den Anweisungen zur Erstellung Ihres Kontos.

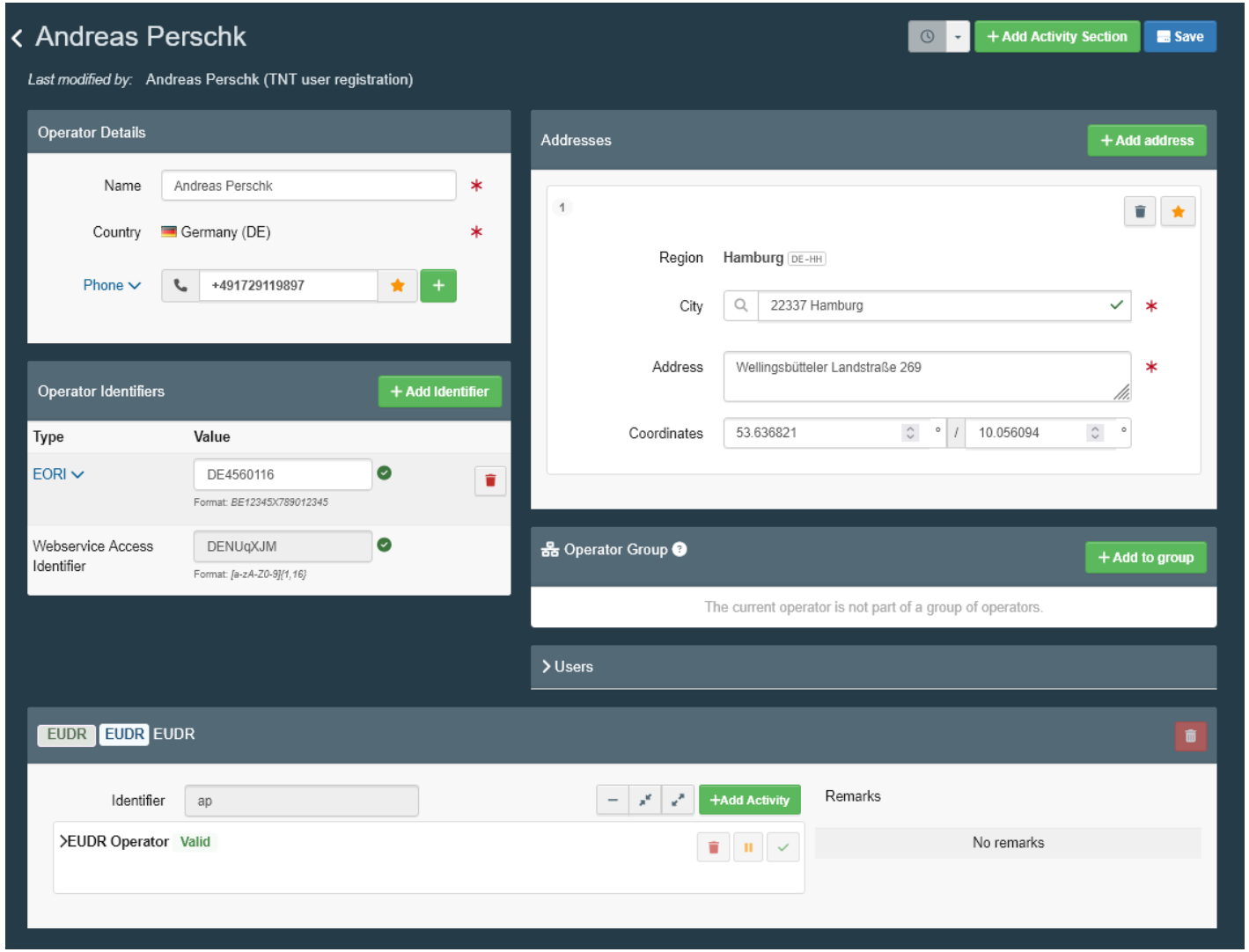
2. Zugriff auf das EUDR-Informationssystem:
Nach erfolgreicher Erstellung des EU-Login-Kontos können Sie auf das EUDR-Informationssystem zugreifen:
•Besuchen Sie die Startseite des Systems: EUDR-Informationssystem.
•Klicken Sie auf „**Log in**“ und melden Sie sich mit Ihren EU-Login-Daten an.

3. Rollenanforderung im System:
Beim ersten Zugriff müssen Sie eine spezifische Rolle im System beantragen:
•Wählen Sie die passende Rolle, z. B. **Operator** (für Unternehmen, die Produkte auf den EU-Markt bringen)
•Füllen Sie die erforderlichen Informationen aus und senden Sie den Antrag ab.

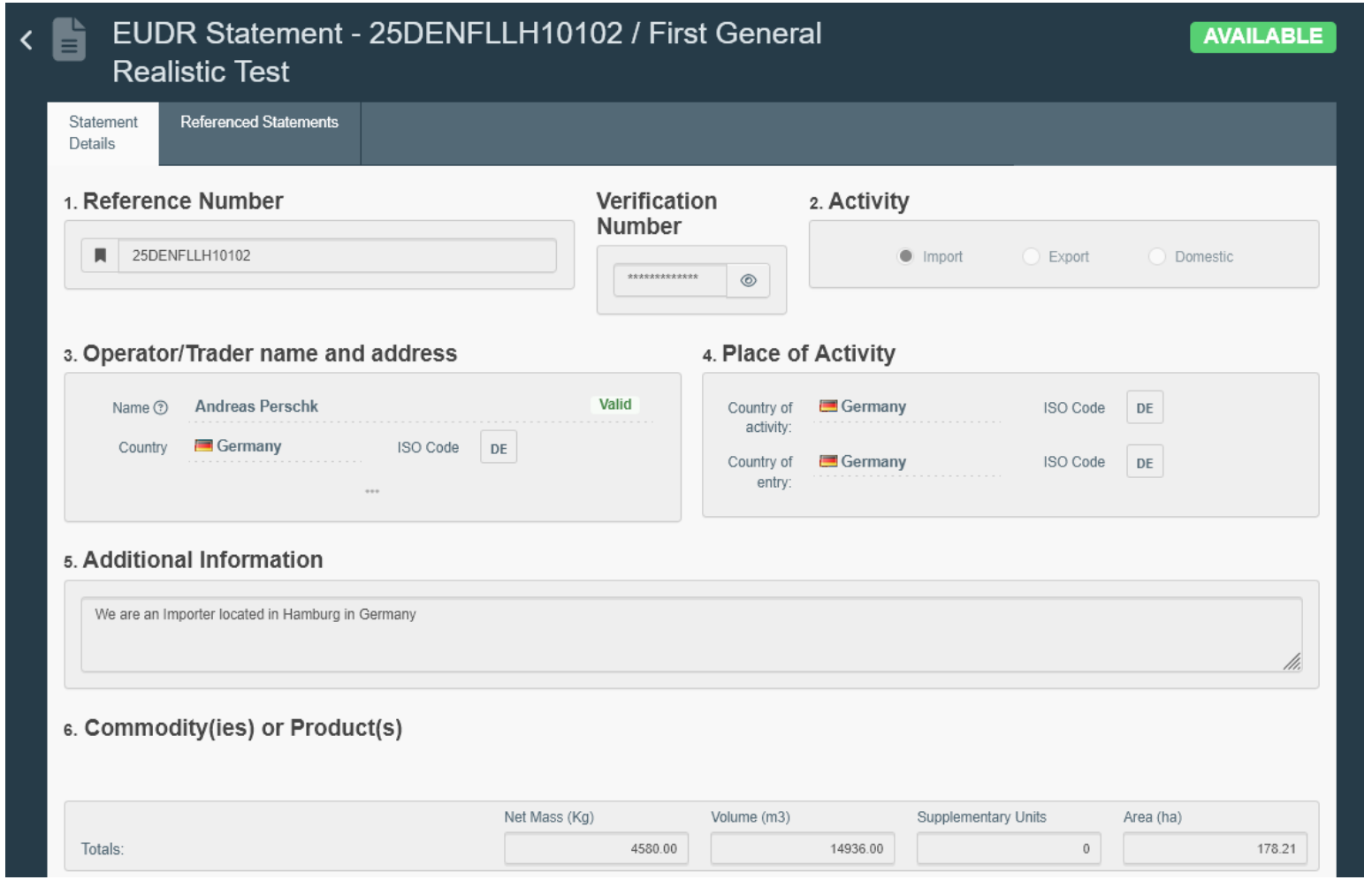
4. Erstellung und Verwaltung von Sorgfaltserklärungen:
Nach der Rollenfreigabe können Sie Sorgfaltserklärungen erstellen:
•Navigieren Sie zum Dashboard und wählen Sie die Option zur Erstellung einer neuen Sorgfaltserklärung.
•Geben Sie alle erforderlichen Informationen ein, einschließlich Produktdetails, Lieferkettendaten und Geolokalisierungsinformationen (z. B. Polygone der Anbauflächen).
•Reichen Sie die Erklärung ein und notieren Sie sich die generierte Referenznummer für Ihre Unterlagen und zukünftige Zollanmeldungen.

Zusätzliche Ressourcen:
•Ein detailliertes **Benutzerhandbuch** steht auf der Website der Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung (BLE) zur Verfügung: Benutzerhandbuch EUDR-Informationssystem.

Validiertes Konto als Operator; hier Andreas Perschk



EUDR Statement - 25DENFLLH10102 / First General Realistic Test



Commodities or Products Wooden Boot Trees

6. Commodity(ies) or Product(s)

	Net Mass (Kg)	Volume (m3)	Supplementary Units	Area (ha)
Totals:	4580.00	14936.00	0	178.21

1

44 WOOD AND ARTICLES OF WOOD; WOOD CHARCOAL

4417 Tools, tool bodies, tool handles, broom or brush bodies and handles, of wood; boot or shoe lasts and trees, of wood

Commodity(ies) or Product(s) Description *	Net Mass (Kg) *	Volume (m3)	Supplementary Units	Total Area (ha)
Wooden Boot trees 12552 pairs	4580	14936	Selec	178.21

#	Scientific Name	Common Name
1	Schima superba, S. wallichii, Familie Theaceae	Lotus Wood

Export

1

Producer Name	Country of Production : *	Total Area (ha):
Pattys Boot tree manufacturers woc	China (CN)	178.21

#	Production Place Description	Area (ha) *	Type *	Actions
1	Forest Area 1	8.97	Polygon	
2	Forest Area 2	19.54	Polygon	
3	Forest Area 3	3.65	Polygon	
4	Forest Area 4	31.55	Polygon	
5	Forest Area 5	26.9	Polygon	
6	Forest Area 6	52.24	Polygon	
7	Forest Area 7	5.63	Polygon	
8	Forest Area 8	14.02	Polygon	
9	Forest Area 9	15.71	Polygon	

Due-Diligence-Statement

Status : SUBMITTED **Due Diligence Statement** **Created on : 01/04/2025 00:36:26**

Company Internal Ref **First General Realistic Test**	2. Activity **IMPORT**
3. Operator/Trader name and address Name **Andreas Perschk** Address **Wellingsbütteler Landstraße 269,22337 Hamburg** Country **Germany** ISO Code **DE**	4. Place of Activity Country of activity **Germany** ISO Code **DE** Country of entry **Germany** ISO Code **DE**

5. [en] eudr.document.box.title.additional.comment
We are an Importer located in Hamburg in Germany

6. Commodity(ies) or Product(s)

(1) 44 WOOD AND ARTICLES OF WOOD; WOOD CHARCOAL

- 4417 Tools, tool bodies, tool handles, broom or brush bodies and handles, of wood; boot or shoe lasts and trees, of wood

Commodity(ies) or Product(s) Description	Net Mass (Kg)	Volume (m3)	Supplementary Units
Wooden Boot trees 12552 pairs	**4580.0**	**14936.0**	

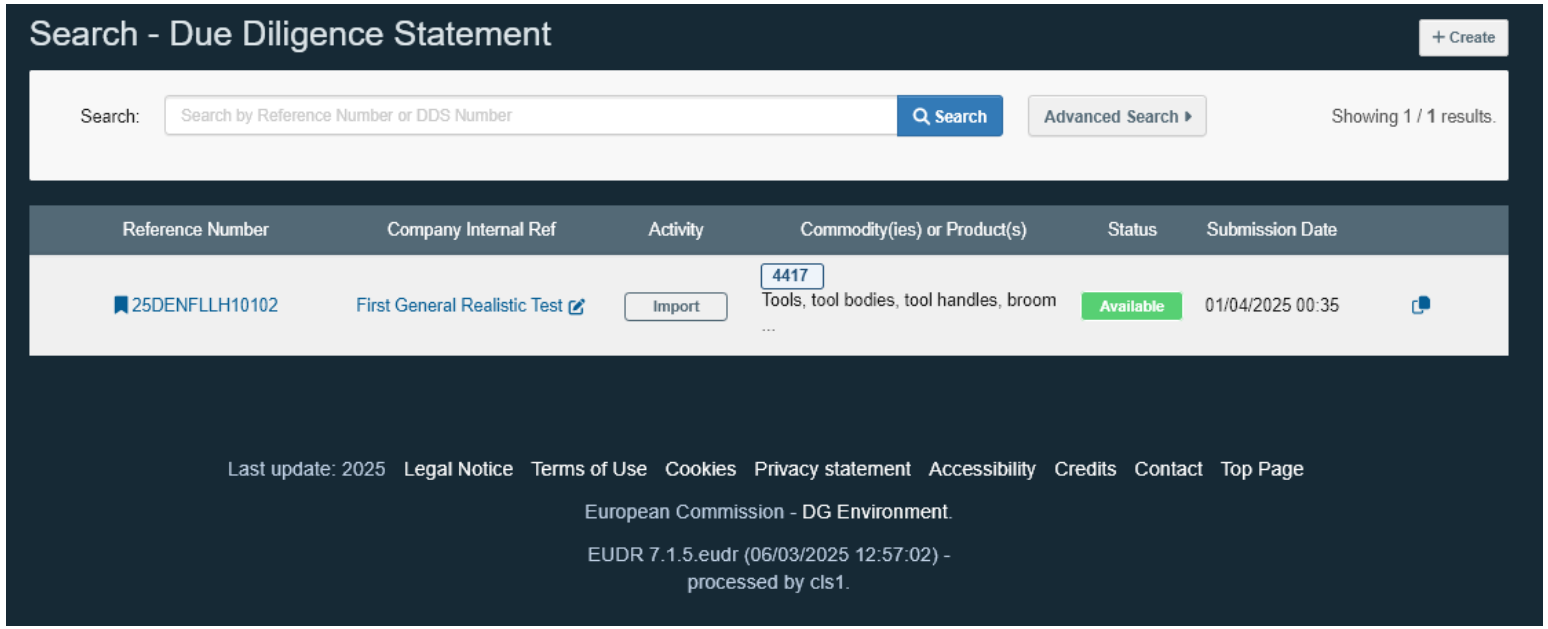
Scientific Name	Common Name
Schima superba, S. wallichii, Familie Theaceae	**Lotus Wood**
Producer Name	**Country of Production**
Pattys Boot tree manufacturers wood supplier	**China**

Last changes

Eudr Status	Last changes	User
Creation date	**01/04/2025 00:30:46 +0200**	
Submission date	**01/04/2025 00:35:39 +0200**	**Andreas Perschk**
Amend cutoff date	**04/04/2025 00:35:39 +0200**	

Erteilung der Referenz-nummer; hier

25DENFLLH10102



Im "EU-Informationssystem" (englisch: information system of the deforestation regulation) **erhalten Marktbeteiligte bei Abgabe einer Sorgfaltserklärung (Due Diligence Statement) eine Referenznummer,** die sie für die Einfuhr oder Ausfuhr von relevanten Erzeugnissen brauchen.
Diese Referenznummer wird entlang der Lieferkette weitergegeben. Die eingereichten Sorgfaltserklärungen überprüfen die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten, in Deutschland ist dies die BLE.

Zollabwicklung

Bei der Zollanmeldung EUDR-relevanter Waren müssen Referenznummer und Zolltarifnummer inklusive passender Unterlagencodierung angegeben werden. Nur bei vollständiger Angabe dieser Daten wird der Import/Export erlaubt.

Was ist eine Unterlagencodierung?

Bei der Unterlagencodierung handelt es sich um einen Code, der bei der Zollanmeldung angegeben wird, um deutlich zu machen, dass Unterlagen als Nachweis für die gehandelte Ware vorliegen. Ob und welche Unterlagencodierung für eine Ware verpflichtend anzugeben ist, zeigt der EZT. **Im Falle EUDR-relevanter Ware sind vierstellige TARIC-Codes anzugeben.**

Neue TARIC-Codes für die EUDR

Der integrierte Zolltarif der EU heißt **TARIC** und ist **Bestandteil der Zolltarifnummer**. Werden EUDR-relevante Erzeugnisse importiert oder ausgeführt, ist jedoch allein anhand des ohnehin vorhandenen TARIC noch nicht ersichtlich, ob für sie eine Sorgfaltserklärung vorliegt oder nicht.

Darum hat die EU-Kommission aufgrund der EUDR neue TARIC-Codes veröffentlicht, die es dem Zoll ermöglichen, schnell zu erkennen, ob ein relevantes Produkt EUDR-konform ist oder nicht:

- Der TARIC-Dokumentencode C716 beispielsweise belegt, dass eine Sorgfaltserklärung vorliegt und die Ware in Verkehr gebracht werden darf.
- Verschiedene Y-Codes beinhalten Angaben für Ausnahmeregelungen, darunter für KMU-Marktteilnehmer, für den Übergangszeitraum, für die HS-Codes, die mit einem "ex" in Anhang I EUDR gekennzeichnet sind und für Waren, die aus Material hergestellt sind, das seinen Lebenszyklus bereits abgeschlossen hat.
- **Das vollständige Dokument der TARIC-Daten für die Verordnung (EU) 2023/1115 über Entwaldung und Waldschädigung finden Sie unten in informeller deutscher Übersetzung zum Download.** Es erläutert die neuen TARIC-Codierungen für die EUDR zur Zollanmeldung für die Ein- und Ausfuhr in oder aus der EU.

weiter Zollabwicklung

Wo ist der TARIC-Code?

Beispiel Holzschuhspanner Gemäß Anhang I EUDR besitzen Holzschuhspanner der Unterordnung "**- werkzeuge, griffe, stiele, schuhformen aus holz** " die Zolltarifnummer:

44170000

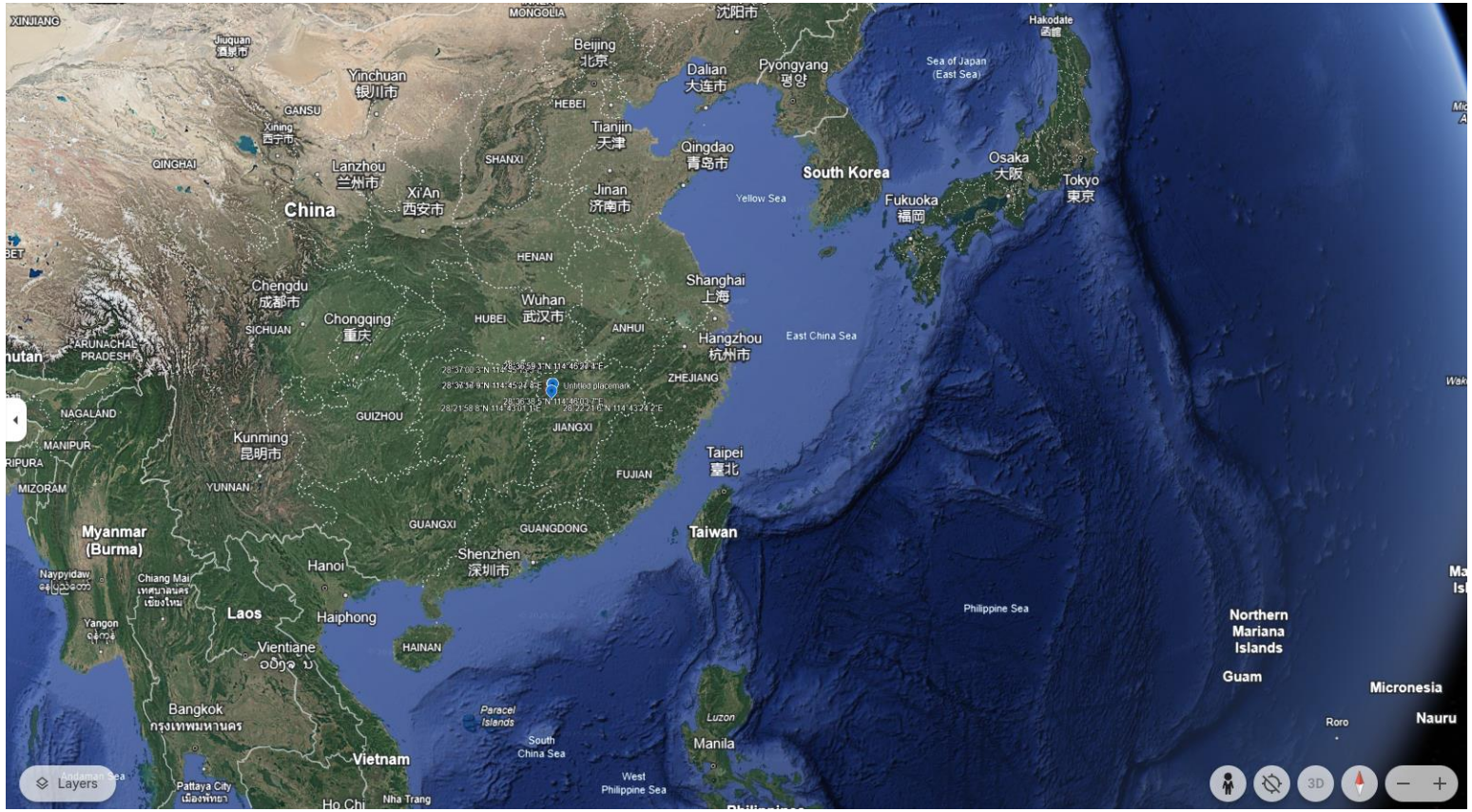
Diese Nummer setzt sich aus verschiedenen Bestandteilen zusammen, die eine eindeutige Kategorisierung der Ware ermöglichen:

- Die **ersten sechs Ziffern** sind die des Harmonisierten Systems (HS), das weltweit gültig ist.
- **Zusammen mit den zwei darauffolgenden Ziffern** wird die Unterposition der Kombinierten Nomenklatur der EU gebildet. Hinter diesem Achtsteller verbergen sich EU-spezifische Unterteilungen der Ware und der Drittlands-Zollsatz.
- Der **TARIC umfasst noch zwei weitere Ziffern.** Als Zehnsteller kann dieser Code weitere verschlüsselte Maßnahmen kennzeichnen. Sind keine ergriffen, besteht der TARIC aus zwei Nullen.
- Die **elfte Ziffer** zeigt nationale Maßnahmen an.
- Die Schuhspanner **aus Holz** sind ein **relevantes Produkt** im Sinne der EUDR. Das geht auch aus den Angaben im EZT hervor. Wenn für diese Ware eine Sorgfaltserklärung vorliegt, muss neben der vollständigen Zolltarifnummer ab Anwendungsbeginn der Verordnung zusätzlich der TARIC-Code C716 bei der Zollanmeldung angegeben werden. Bei der Abgabe der Zollanmeldung finden sich für jede dieser und weiterer Angaben (zum Beispiel Bezeichnung der Ware) einzelne Eintragungsfelder.

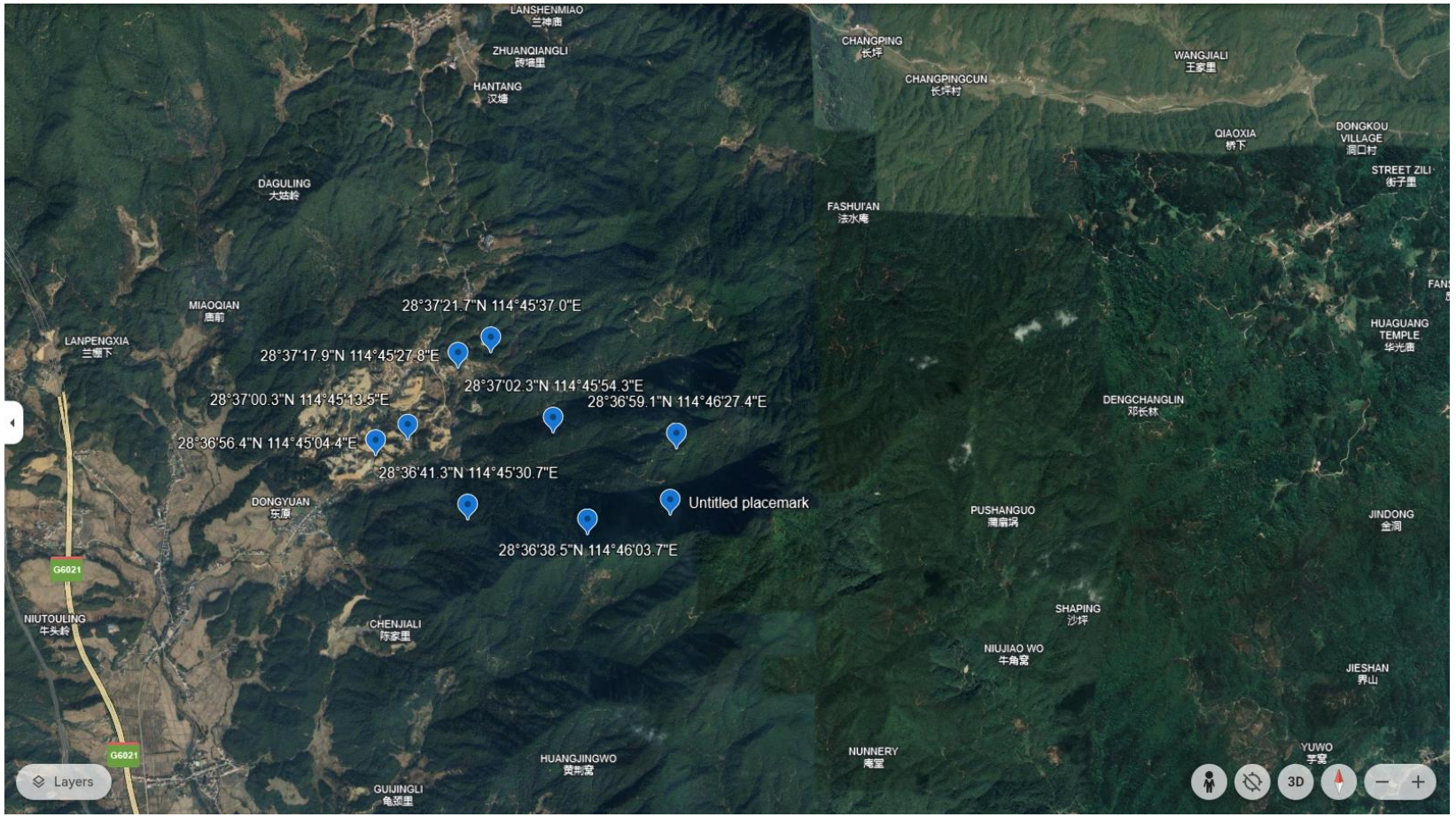
Weitere Informationen und Hilfe

- Näheres zum Thema Import/Export bieten die FAQ der EU-Kommission zur Verordnung.
- Weitere Informationen
- https://www.ble.de/SharedDocs/Downloads/DE/Wald-Holz/Entwaldungsfrei/TARIC-Daten.pdf?__blob=publicationFile&v=1

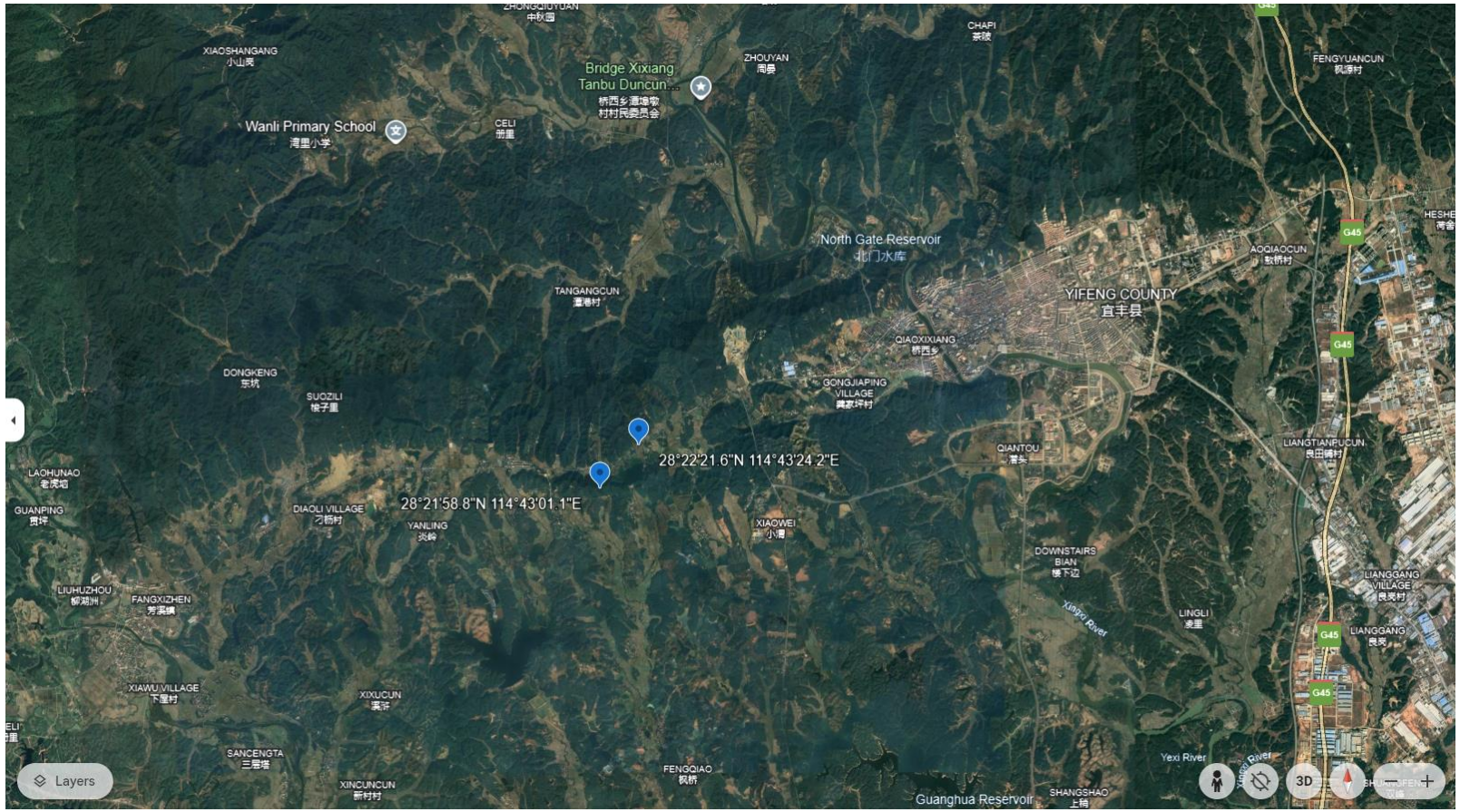
Overview


XINJIANG
MONGOLIA
沈阳市
Hakodate
函館
Jiuquan
酒泉市
Beijing
北京
Dalian
大连市
Pyongyang
평양
Sea of Japan
(East Sea)
Yinchuan
银川市
GANSU
HEBEI
Xining
西宁市
Tianjin
天津
QINGHAI
SHANXI
Lanzhou
兰州市
Qingdao
青岛市
South Korea
Osaka
大阪
Tokyo
東京
China
Xi'An
西安市
Jinan
济南市
Yellow Sea
Fukuoka
福岡
HENAN
Chengdu
成都市
Shanghai
上海
Wuhan
武汉市
Chongqing
重庆
SICHUAN
HUBEI
ANHUI
East China Sea
Hangzhou
杭州市
ARUNACHAL
PRADESH
ZHEJIANG
NAGALAND
GUIZHOU
JIANGXI
Kunming
昆明市
MANIPUR
Taipei
臺北
MIZORAM
YUNNAN
FUJIAN
GUANGXI
GUANGDONG
Myanmar
(Burma)
Taiwan
Shenzhen
深圳市
Hanoi
Naypyidaw
Chiang Mai
Laos
Haiphong
Yangon
Philippine Sea
Northern
Mariana
Islands
Vientiane
HAINAN
Guam
Micronesia
Bangkok
Paracel
Islands
Luzon
Nauru
Roro
South
China Sea
Manila
Vietnam
Layers
Pattaya City
West
Philippine Sea
Nha Trang
3D

Northern Locations

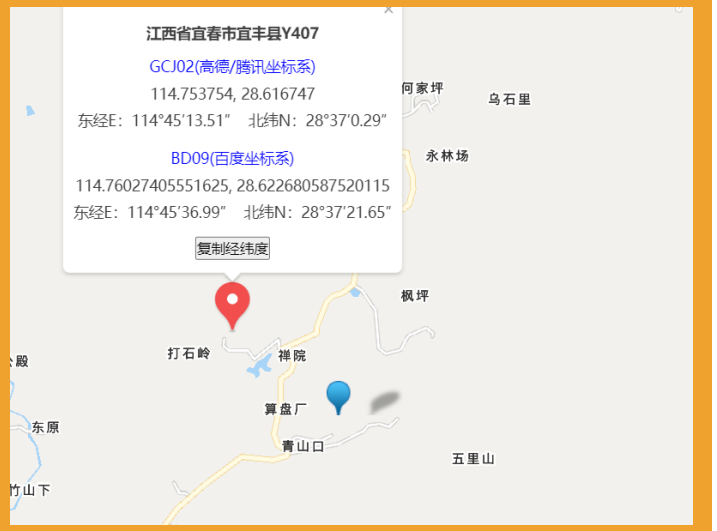


Southern Locations



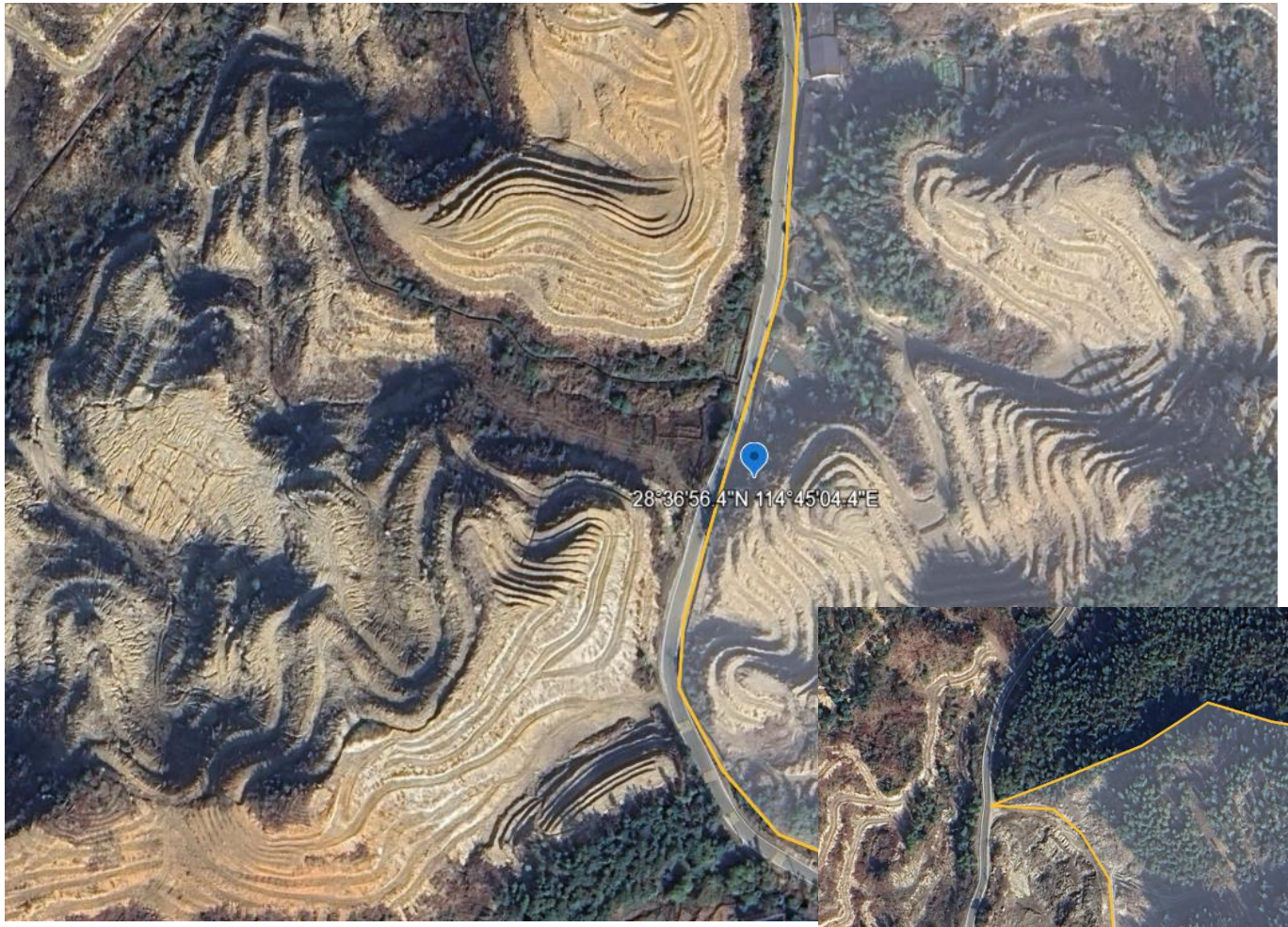
Northern Areas

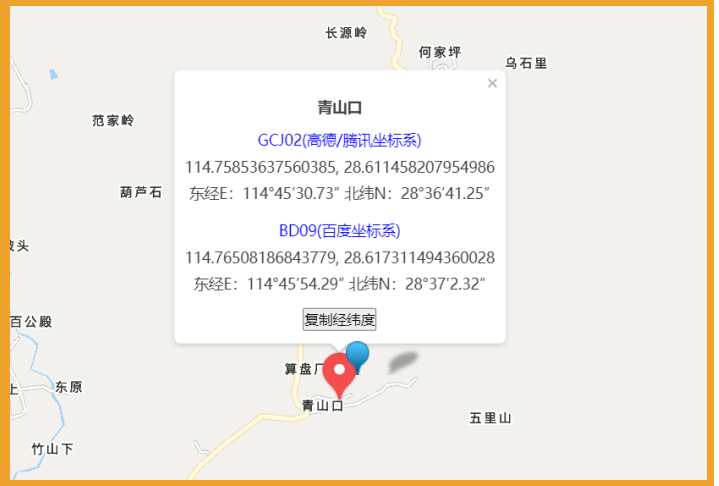
Sou
thern Areas



28°37'0.29"N 114°45'13.51"E
28°37'21.65"N 114°45'36.99"E

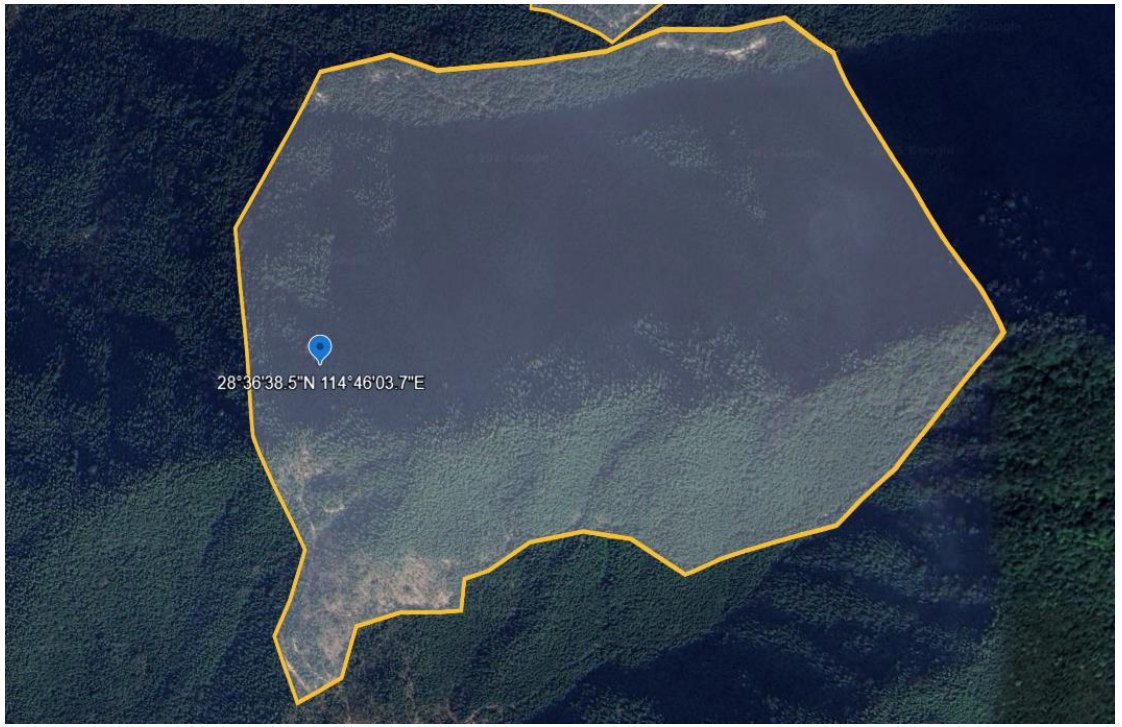
28°36'56.41"N 114°45'4.35"E
28°37'17.93"N 114°45'27.79"E





28°36'41.25"N 114°45'30.73"E
28°37'2.32"N 114°45'54.29"E

28°36'38.47"N 114°46'3.70"E
28°36'59.08"N 114°46'27.38"E



黄岗山垦殖场

GCJ02(高德/腾讯坐标系)

114.716965, 28.366332

东经E：114°43′1.07″　北纬N：28°21′58.80″

BD09(百度坐标系)

114.7233937113095, 28.37267496440357

东经E：114°43′24.22″　北纬N：28°22′21.63″

复制经纬度

28°21'58.80"N 114°43'1.07"E
28°22'21.63"N 114°43'24.22"E