



UTXO-Label-Karte

Coin Control und Label-Konvention: welche Münze spricht, wenn du bezahlst · gehört zu Kapitel 8 · Datum: _____

Bitcoin kennt keinen Kontostand, nur einzelne Münzen (UTXOs), und jede Münze hat eine Herkunft. Anbieter, Handelspartner, Kunde oder Swap-Dienst: Irgendwer weiß, dass diese Münze dir gehört. Die Blockchain vergisst das nie, deine Wallet zeigt es nicht an. Das Label ist die einzige Erinnerung daran und bleibt lokal auf deinem Gerät. Fließen zwei Münzen als Eingänge in eine Transaktion, gelten sie der Chain-Analyse als Besitz derselben Person (Common-Input-Heuristik): einmal gemischt, für immer verbunden, rückwirkend für die ganze Vorgeschichte beider Münzen. Coin Control heißt, dass du vor jeder Zahlung selbst wählst, welche Münzen hineingehen. Ohne Label ist diese Wahl blind.

1 · DIE HERKUNFTSKLASSEN

Kürzel	Klasse	Wer von dieser Münze weiß	Regel
K	KYC-Kauf beim regulierten Anbieter (Kapitel 4)	Anbieter mit vollem Identitätsdatensatz, meldepflichtig, Chain-Analyse-Firmen über die Börsendaten.	Markierte Sats. Fürs Sparen verkraftbar, für den Verkauf über den Anbieter der dokumentierte Weg.
P	No-KYC-Kauf von Mensch zu Mensch (Kapitel 5)	Nur der Handelspartner, je nach Zahlungsweg auch dessen Bank. Kein Datensatz beim Anbieter.	Der Aufpreis hat diese Trennung bezahlt. Nie mit K in einer Transaktion, sonst ist er rückwirkend verloren.
E	Einnahme: Lohn, Verkauf, Rechnung, Mining	Der Zahlende kennt die Adresse und meist deinen Namen.	Eigene Klasse. Mit K oder P kombiniert verknüpfst du den Zahlenden mit dem anderen Beobachter.
L	Lightning-Swap zurück auf die Kette (Kapitel 8/9)	Der Swap-Dienst sieht beide Seiten. Im Transaktionsgraphen hängt die Münze nicht mehr an der alten Geschichte.	Eigene Klasse. Nicht kurz danach fast denselben Betrag weiterbewegen: Die Betrags-Korrelation verbindet auch bei unterbrochenem Pfad.
M	Gemischt (CoinJoin-Ausgang)	Kein Außenstehender kann den Ausgang eindeutig einem Eingang zuordnen. Nur du weißt, aus welcher Klasse er kam.	Nie mit ungemischten Münzen ausgeben, nie direkt an einen KYC-Anbieter. Sparen, direkt zahlen, Lightning, P2P: alles möglich.
W	Wechselgeld (Change)	Jeder, der die Mutter-Münze kennt. Die Analyse erkennt Wechselgeld an runden Beträgen und Adressformaten.	Erbt die Klasse der Mutter-Münze, ohne Ausnahme. Label sofort beim Senden setzen.
U	Unbekannt (ohne Label gefunden)	Du weißt es nicht mehr. Genau das ist das Problem.	Wie eine fremde Münze behandeln: allein ausgeben oder liegen lassen, nie mit einer sauberen Klasse kombinieren.

2 · DIE LABEL-KONVENTION

Feste Schreibweise: **KLASSE-QUELLE-JJJJ-MM-ZWECK**. Quelle ist dein privates Kürzel für Anbieter, Handelspartner oder Kunden (A1, HP, KD3). Bei Wechselgeld folgt auf das W das Label der Mutter-Münze, bei gemischten Münzen die Klasse des Eingangs.

Label	Gelesen als
K-A1-2026-03-Sparplan	KYC-Kauf beim Anbieter A1 im März 2026 per Sparplan. Anbieter und Behörden können die Münze deinem Namen zuordnen.
P-HP-2026-04-Bar	P2P-Trade im April 2026, Zahlung bar. Nur der Handelspartner kennt die Münze, keine Bank in der Kette.
E-KD3-2026-05-Rechnung	Von Kunde KD3 im Mai 2026 bezahlte Rechnung. Kunde kennt Adresse und Namen, Rechnung liegt in der Herkunfts-Doku.
L-SW-2026-06-Swap	Lightning-Guthaben im Juni 2026 per Swap zurück auf die Kette. Der Swap-Dienst kennt beide Seiten.
M-K-2026-08-CoinJoin	CoinJoin-Ausgang vom August 2026, Eingang aus Klasse K. Steuerlich gilt der Mix nach gängiger Lesart nicht als Tausch, das Kaufdatum läuft weiter, ausdrücklich geregelt ist das nicht (Kapitel 18).
W-P-HP-2026-04-Bar	Wechselgeld aus einer Zahlung mit P-HP-2026-04-Bar. Klasse P, bleibt in der P-Wallet.

3 · REGELN FÜRS AUSGEBEN (COIN CONTROL)

Regel	Warum
Eine Transaktion, eine Klasse.	Gemeinsame Eingänge verschweißen die Vorgeschichte aller beteiligten Münzen zu einem Cluster. K und P nie zusammen, M nie mit Ungemischtem, U nie mit irgendetwas. Zwei Anbieter innerhalb von K kennen deinen Namen ohnehin: vertretbar, aber bewusst.
Wechselgeld erbt die Klasse und bekommt sofort ein Label.	Die Spur des Senders läuft über das Wechselgeld von Transaktion zu Transaktion weiter. Wechselgeld ohne Label ist in Wochen Klasse U.
Jeder Empfang auf eine frische Adresse.	Wer auf dieselbe Adresse empfängt, verknüpft alle zugehörigen Transaktionen von selbst. Gute Wallets erzeugen sie automatisch, das nie umgehen.
Kleine Münzen nur innerhalb der Klasse zusammenlegen.	Viele kleine Eingänge kosten anteilig hohe Netzwerkgebühren, ein Mix kleiner Beträge ist unwirtschaftlich. Zusammenlegen ist selbst eine Transaktion mit gemeinsamen Eingängen, also nur innerhalb einer Klasse.
Auszahlung an einen KYC-Anbieter nur aus Klasse K, ungemischt.	Der Anbieter verknüpft jede eingehende Münze sofort mit deinem Namen. Manche lehnen frisch gemischte Münzen ab oder verlangen Herkunftsnachweise. Der Verkaufs-Bestand bleibt auf seinem dokumentierten Weg.
Label ersetzt keine Herkunfts-Doku.	Zu jeder Münze gehört ein Beleg: Kaufbeleg, Trade-Daten, Rechnung, Datum, Kurs. Bei Nachfragen von Bank, Börse oder Behörde zählt die vorlegbare Unterlage. Die Steuerpflicht gilt für jede Klasse gleich (Kapitel 18).

⚠ **Drei Fehler, die Privatsphäre rückwirkend zerstören.** **Erstens:** eine KYC-Münze und eine No-KYC-Münze als gemeinsame Eingänge. Der Aufpreis für die No-KYC-Coins ist damit verloren, unwiderruflich. **Zweitens:** gemischte Münzen direkt an einen KYC-Anbieter senden oder mit ungemischten ausgeben. Derselbe Zustand wie vor dem Mix, nur mit Umweg. **Drittens:** eine Adresse zweimal benutzen. Auch die gemischte Wallet wird damit verfolgbare. Keiner dieser Fehler lässt sich nachträglich beheben.

4 · DEINE WALLET-STRUKTUR (AUSFÜLLBOGEN)

Getrennte Wallets heißt nicht zweite Hardware-Wallet: Mit der optionalen Passphrase (Kapitel 6) erzeugt dieselbe Hardware-Wallet beliebig viele getrennte Wallets mit eigenen Schlüsseln, Adressen und Historie. Jede braucht ein eigenes Passphrase-Backup, keinen neuen Seed. Mindestens getrennte Konten, die nie gemeinsame Transaktionen bilden.

Kl.	Was hinein darf	Wallet-Kürzel	Backup-Kürzel	Coin Control	Labels vollst.
K	Nur K und W aus K. Verkaufs-Bestand bleibt hier ungemischt.				
P	Nur P und W aus P. Kein Kontakt zu Anbietern.				
M	Nur gemischte Ausgänge, auf frischen Adressen zurück in die Kälte.				
L	Swap-Rückläufe. Nach Wartezeit einzeln ausgeben oder mischen.				
E	Einnahmen mit Beleg. Eigenes Konto, eigene Adressen.				
U	Fundstücke ohne Label. Quarantäne, bis die Herkunft belegt ist.				

Wallets, Backup-Orte, Anbieter und Handelspartner nur als Kürzel, die nur du deuten kannst. Keine Adressen, Beträge, Seeds oder Passphrasen auf dieses Blatt: Es darf gefunden werden, ohne etwas zu verraten.