

# DIE RENDITEFORMEL



Vielen Dank für Ihren Einkauf!

*Inhaltsverzeichnis*  
EA "OSIRIS ECO"

NUTZUNGSBEDINGUNGEN.....2

ALLGEMEINE HINWEISE ZUR BESTEN FUNKTIONSFÄHIGKEIT.....3

EMPFEHLUNGEN FÜR IHRE TESTS UND DIE VERWENDUNG DES EA'S.....4

WAS TUN, WENN EA IM STRATEGIETESTER KEINE DEALS AUSLÖST?.....5

DOKUMENTATION DER EINSTELLBAREN PARAMETER.....6-11

INSTALLATIONS-ANLEITUNG ZUM LADEN DES EA'S IN MT4.....12

RISIKOHINWEIS UND HAFTUNGSAUSSCHLUSS.....13

# Die Renditeformel

EA "OSIRIS"

## **NUTZUNGSBEDINGUNGEN**

Diese Software darf nur im Rahmen unseres Softwarelizenz-Vertrages benutzt werden. Unerlaubtes Kopieren, Verbreiten, Ändern, Nutzen oder Wiedergeben des Inhaltes dieser Software, gewerblich oder privat, wird hiermit ausdrücklich untersagt und wird straf- und zivilrechtlich verfolgt. Bitte beachten Sie hierzu noch einmal ausdrücklich unsere im Lizenzvertrag vereinbarte Vertragsstrafe in Höhe von 10.000 US-Dollar.

## ALLGEMEINE HINWEISE ZUR BESTEN FUNKTIONSFÄHIGKEIT

- Zeitintervall und Symbol wird durch entsprechende Auswahl des Charts bestimmt.
- Wenn Sie den EA in mehreren Charts mit dem gleichen Symbol laufen lassen wollen (z.B. verschiedenen Einstellungen im EURUSD sollen parallel getestet oder getradet werden), geben Sie bitte für jeden einzelnen eine unterschiedliche MagicNumber an, damit die Deals vom EA richtig erkannt werden können.
- Um im Strategietester Deals generieren zu können, muss in vielen MT4-Versionen „AutoTrading“ im MT4 aktiviert sein.

---

## EMPFEHLUNGEN FÜR IHRE TESTS UND DIE VERWENDUNG DES EA'S

- Machen Sie zunächst Backtests des EA's im visuellen Modus, um zu sehen, ob Deals in korrekten Szenarien generiert werden.
- Führen Sie Forward-Tests auf einem Demokonto durch bis einige Deals gemacht sind. Wurden alle Deals korrekt gemacht?
- Falls Ihr EA Handelszeiten vorsieht: unternehmen Sie mindestens zwei Mal ein Neu-Anschalten des EA's kurz vor Beginn der im EA eingestellten Handelszeit, einmal ohne und einmal mit Vorhandenseins eines Signals kurz vor Handelsstart. Werden die Deals so gemacht, wie Sie es wünschen?
- Machen Sie einen Dauer-Forward-Test auf einem Demo-Konto. Die genaue Länge hängt davon ab, wie viele Deal-Set-ups im betrachteten Zeitraum entstehen. **Generell: lieber einmal mehr als zu wenig testen!**
- Wenn alles passt bis hier und falls Sie im Echtgeld-Konto den EA verwenden wollen: Testen Sie den EA im Live-Konto auf dem geplanten Timeframe **mit kleinstmöglicher Lotsize** für mindestens so lange, dass alle denkbaren Signal-Szenarien mindestens einmal vorkamen. Wie lange genau das dauert, hängt von der Komplexität der Handelsstrategie ab.
- Erst wenn das alles passt, dann den EA auf geplante Lotsize ausrollen.
- Bitte beachten Sie, dass trotz all dieser Vorkehrungen Fehldeals vorkommen können. Der Markt sorgt für immer neue Szenarien, die evtl. nicht im Vorhinein absehbar waren. Wir können dafür (hoffentlich verständlicherweise) nicht haften, es sei denn wir hätten vorsätzlich gehandelt. **Sie sind und bleiben für alle Handlungsergebnisse selbst verantwortlich, egal ob Sie mit oder ohne diesem oder anderen EA's handeln.**
- **WICHTIG: Bleiben Sie immer am MT4 Terminal, auf dem der EA verwendet wird, damit Sie im Notfall bei Fehlfunktionen schnellstmöglich manuell eingreifen und eventuell auftretende Verluste minimieren können. Ein EA ist ein Werkzeug, mit dem Sie als Trader schneller und präziser Ihre Strategien umsetzen können. Ein EA ersetzt nicht den Trader selbst.**
- **ACHTUNG: Wenn Ihr EA eine Lot-Erhö fungs-Funktionalität (z.B. „Martingaling“ Positionsverdopplung nach einem Verlustdeal) hat, erhöht sich Ihr Verlustrisiko erheblich!**

## WAS TUN, WENN EA IM STRATEGIETESTER KEINE DEALS AUSLÖST?

Prüfen Sie bitte folgende Punkte:

1. Der Button "AutoTrading" muss in manchen MT4-Versionen aktiviert sein, damit Deals gemacht werden können - auch im Strategietester.
2. Der Spread, den der Strategietester verwendet darf nicht größer als der im EA eingestellte Maximalspread sein (falls EA diese Einstellung vorsieht).
3. Die eingegebene oder errechnete Lotsize muss größer als die Broker-Mindestlotsize und kleiner als die Broker-Maximallotsize für das ausgewählte Symbol sein. Sie muss außerdem dem Lot-Step des Symbols entsprechen. Das heißt, wenn Broker für das Symbol Lots von 1.0, 2.0,... zulässt, darf nicht 1.5 eingegeben werden, da der Lot-Step (also der Abstand zwischen zwei zugelassenen Lotsizes) in diesem Fall 1.0 ist.
4. Es muss genügend Kapital vorhanden sein. Geben Sie daher in den Expert Advisor Optionen im Reiter „Test“ als „Ursprüngliche Einlage“ einen genügend hohen Wert ein, um den Margin-Anforderungen für Ihre geplante Lotsize Rechnung zu tragen.
5. Falls der EA auf einen Custom-Indikator (= nicht standardmäßig im MT4 mitgeliefert) zugreifen muss, um Deals zu generieren, muss dieser Indikator in der verwendeten MT4-Instanz in den Indikatoren abgespeichert sein.

Hilft das weiter? Wenn ja, sehr gut. Wenn nein, melden Sie sich bei uns, damit wir das Problem für Sie lösen können.

## DOKUMENTATION DER EINSTELLBAREN PARAMETER

Parameter, die mit „PRO\_“ beginnen, können erst ab der Version PROFESSIONAL verwendet werden. In dieser ECO-Version müssen sie mit False/0/leer/keine belegt sein, damit diese gestartet werden kann.

Parameter	Standard	Erklärung
Neue_Kette_eroeffnen	True	„True“ heißt, dass eine neue Kette angefangen wird nach dem nächsten Eröffnungskurs, wenn keine Ketten-Deals bestehen.
PRO_Nur_eine_neue_Kette	False	„True“ heißt, dass nur noch eine weitere Kette (ggfls. nach Beendigung der aktuell bestehenden Kette(n)) eröffnet wird.
Kette_Short	False	Die nächste Kette ist Short bei „True“, Long bei „False“. Bitte nur ändern, wenn keine Ketten-Deals bestehen.
PRO_Kette_Rangebegrenzung_u_o_verw	False	„True“ heißt, dass keine neuen Ketten-Deals eröffnet werden, wenn der Kurs unter/über („Kette_Short“ = True/False) dem definierten Niveau („Kette_Rangebegrenzung“) liegt.
PRO_Kette_Rangebegrenzung_u_o	0	Das Niveau, unter/ über („Kette_Short“ = True/False) dem keine neuen Ketten-Deals eingegangen werden, sollte „Kette_Rangebegrenzung_verwenden“ auf „True“ stehen.
PRO_Kette_stoppen_bei_Rangebegrenzung	False	„True“ heißt, dass eine aufgemachte Kette, die aber noch nicht ihre maximale Deal-Anzahl erreicht hat, unter/über („Kette_Short“ = True/False) dem unter „Kette_Rangebegrenzung“ definierten Niveau keine weiteren Ketten-Deals aufmacht
PRO_Kette_Rangebegrenzung	0	Das Niveau, unter/ über („Kette_Short“ = False/True) dem keine neuen Ketten-Deals eingegangen werden, sollte „Kette_stoppen_bei_Rangebegrenzung“ auf „True“ stehen.
PRO_Kette_StartKurs_an	False	„True“ = Neue Kette wird erst ab dem unter „Kette_StartKurs“ definierten Kurs eröffnet.

PRO_Kette_StartKurs	0	Kurs, ab dessen Erreichen erst eine neue Kette eröffnet wird, sofern „Kette_StartKurs_an“ auf „True“ eingestellt ist.
Kette_Lots_Deal_1	0.1	Lot-Anzahl des ersten Ketten-Deals.
Kette_Lot_Multiplikator	1	Lot-Anzahl eines Ketten-Folge-Deals, multipliziert aus „Kette_Lots_Deal_1“ und der Anzahl der bestehenden Ketten-Deals. Z.B. 4. Deal der Kette, Kette_Lots_Deal_1 = 0.01 und Kette_Lot_Multiplikator = 2: $0.01 \times 2 \times 2 \times 2 = 0.08$ Lots.
PRO_Kette_zweiter_Lot_Multip	False	„True“ = Für die unter „Kette_zweiter_Lot_Multip_ab_Pos“ definierte Ketten-Position und folgende Positionen wird ein abweichender Lot-Multiplikator angewendet, der unter „Kette_zweiter_Lot_Multip“ definiert wird.
PRO_Kette_zweiter_Lot_Multip_ab_Pos	0	Ab dieser Ketten-Position wird ein abweichender Lot-Multiplikator „Kette_zweiter_Lot_Multip“ angewendet, sofern „Kette_zweiter_Lot_Multip“ auf „True“ eingestellt ist.
PRO_Kette_zweiter_Lot_Multipl	0	Abweichender Lot-Multiplikator, ab Lot-Anzahl des ersten Ketten-Deals gerechnet; bei „Kette_zweiter_Lot_Multip“ = „True“. Der neue Multiplikator wird angewendet, als ob die davor liegenden Positionen ebenfalls schon mit diesem Faktor gemacht worden wären.
Kette_Mindest_Pipabstand	3	Pip-Unterschied, der mindestens zum vorherigen Deal-Eröffnungskurs bestehen muss, um einen weiteren Deal der Kette zuzulassen. (1 Pip = 0,0001 bzw. 0,01 bei JPY, unabhängig davon ob Broker 4- oder 5-stellig quotiert)
PRO_Kette_Mindest_Pip_Multiplikator	0	Multiplikator für Mindest-Pip-Unterschiede für weitere Positionen, Berechnung analog „Kette_Lot_Multiplikator“.
Kette_Maximale_Orderanzahl	2000	Maximale Anzahl an Ketten-Deals.
Kette_TP_Pips	10	Pip-Abstand des Take-Profits für alle



		Ketten-Deals, gerechnet ab deren volumengewichteten durchschnittlichen Einstandskurses. (1 Pip = 0,0001 bzw. 0,01 bei JPY, unabhängig davon ob Broker 4- oder 5-stellig quotiert)
Kette_erw_Pipabstand_ab_Order	2000	Ordernummer der Kette, chronologisch nummeriert, ab dem ein manuell festgelegter Pipabstand gilt.
Kette_erweiterter_Pipabstand	50	Pip-Unterschied, der zum letzten Deal-Eröffnungskurs bestehen muss, um den Ketten-Deal mit der unter „Kette_erw_Pipabstand_ab_Order“ definierten Nummer oder höher zuzulassen. (1 Pip = 0,0001 bzw. 0,01 bei JPY, unabhängig davon ob Broker 4- oder 5-stellig quotiert)
PRO_Kette_Letzte_Order_TP_ab_Order	0	Ordernummer der Kette, chronologisch nummeriert, ab der für den jeweils letzten Ketten-Deal der TP eigens berechnet wird, also nicht auf das arithmetische Mittel der Kette, sondern auf den eigenen Einstandskurs.
PRO_Kette_Letzte_Order_TP_Pips	0	Pip-Abstand des Take-Profits für den jeweils letzten Ketten-Deal, gerechnet ab dessen Einstandskurses. (1 Pip = 0,0001 bzw. 0,01 bei JPY, unabhängig davon ob Broker 4- oder 5-stellig quotiert)
PRO_Kette_arithmMittel_erzwingen	false	„True“ heißt, dass anstelle der Abschöpfungsfunktion (Kette_Letzte_order_TP...) der TP wieder für alle Ketten-Deals vom arithmetischen Mittel aus gerechnet werden soll, ab einer gewissen Anzahl bestehender Ketten-Deals („Kette_arithmM_erzw_ab_Position“) und mit einem gewissen Abstand vom Einstandskurs dieser Positions-Nummer („Kette_arithmM_erzw_Pips_nachPos“).
PRO_Kette_arithmM_erzw_ab_Position	0	s. „Kette_arithmMittel_erzwingen“
PRO_Kette_arithmM_erzw_Pips_nachPos	0	s. „Kette_arithmMittel_erzwingen“ (1 Pip = 0,0001 bzw. 0,01 bei JPY, unabhängig davon ob Broker 4- oder 5-stellig quotiert)
PRO_Kette2_arithmMittel_erzwingen	false	Wie „Kette_arithmMittel_erzwingen“, nur für zweite, parallele Kette

PRO_Kette2_arithmM_erzw_ab_Position	0	s. „Kette2_arithmMittel_erzwingen“
PRO_Kette2_arithM_erzw_Pips_nachPos	0	s. „Kette_arithmMittel_erzwingen“ (1 Pip = 0,0001 bzw. 0,01 bei JPY, unabhängig davon ob Broker 4- oder 5-stellig quotiert)
PRO_Neue_Kette_nach_SLNachziehen	False	„True“ heißt, dass eine zweite, parallele Kette sofort eröffnet wird, sobald bei der ersten Kette-Spiel-Kombination der SL-Nachzieh-Fall (s. Feld „Spiel_NachziehGewinn_inKtoWrng“) eingetreten ist. „False“ heißt, dass eine zweite, parallele Kette nach den Kriterien der Felder „Neue_Kette_nach_Anzahl_K_Deals“ und „Neue_Kette_Pips_nach_K_Deal_1“ eröffnet wird.
PRO_Neue_Kette_nach_Anzahl_K_Deals	0	Anzahl an Ketten-Deals, die in einer ersten Kette mindestens bestehen müssen, um eine zweite, parallele Kette eröffnen zu können. (Nur aktiv, wenn „Neue_Kette_nach_SLNachziehen“ auf „False“ steht)
PRO_Neue_Kette_Pips_nach_K_Deal_1	0	Abstand in Pips, der vom ersten Deal einer ersten Kette mindestens bestehen muss, um eine zweite, parallele Kette eröffnen zu können. (1 Pip = 0,0001 bzw. 0,01 bei JPY, unabhängig davon ob Broker 4- oder 5-stellig quotiert). (Nur aktiv, wenn „Neue_Kette_nach_SLNachziehen“ auf „False“ steht).
PRO_Kette_Richtungswechsel_ab_Spielaktiv	False	„True“ heißt, dass bei Kette Long die Folgedeals nicht mehr im Pipabstand unter dem letzten Ketten-Deal, sondern im Pipabstand über dem höchsten Ketten-Deal eröffnet wird, sobald Spiel-SellStop zum Spiel-Sell wurde. Kette-Short/Spiel-Long umgekehrt.
PRO_SpielUndKette_TP_Pips	0	Gemeinsamer TP für Nettoposition aus Kette und Spiel; gilt vorrangig vor „Kette_TP_Pips“. 0=aus.
PRO_gemTP_Linie	False	True = Linie für gemeinsamen TP von Spiel und Kette wird eingezeichnet. False = Es wird keine Linie für gemeinsame TP von Spiel und Kette

		ingezeichnet. Eine eventuell noch eingezeichnete Linie wird gelöscht.
PRO_gemTP_Liniename/breite/farbe	leer/0/keine	Bezeichnung, Breite und Farbe für die ins Chart einzuzeichnende Linie des gemeinsamen TPs von Spiel und Kette (s. <i>SpielUndKette_TP_Pips</i> )
Spiel_eroeffnen	False	„True“ heißt, dass Spiel Deals eröffnet werden
Spiel_Long	False	„True“ heißt, dass Spiel Deals Long eingegangen werden, „False“ steht für Short. Wenn „Kette_Short“ auf „True“ steht, muss auch dieses Feld auf „True“ stehen; alternativ können auch beide auf „False“ stehen.
PRO_Spiel_Startkurs_ohne_Kette	0	Kurs, ab dem gerechnet wird, wenn kein Ketten-Deal als Referenzwert besteht.
Spiel_Start_Pipabstand	3	Pip-Abstand zu „Spiel_Startkurs_ohne_Kette“ bzw. zum Einstandskurs des unter „Spiel_Start_ab_Dealanzahl_Kette“ definierten Ketten-Deals, der mindestens bestehen muss, damit der erste Spiel-Deal eröffnet werden kann. (1 Pip = 0,0001 bzw. 0,01 bei JPY, unabhängig davon ob Broker 4- oder 5-stellig quotiert)
Spiel_Lots_Deal_1	0.1	Analog „Kette_Lots_Deal_1“, aber für Spiel
Spiel_Lot_Multiplikator	1	Analog „Kette_Lot_Multiplikator“, aber für Spiel
Spiel_Mindest_Pipabstand	3	Analog „Kette_Mindest_Pipabstand“, aber für Spiel
Spiel_Mindest_Pip_Multiplikator	1	Analog „Kette_Mindest_Pip_Multiplikator“, aber für Spiel
Spiel_NachziehGewinn_inKtoWrng	100	GuV-Summe aller bestehenden EA-Deals (Kette und Spiel) in Kontowährung (z.B. EUR), der bei Bestehen von Spiel-Deals erreicht werden muss (intraparodisch), um einen SL auf alle Deals zu setzen.
Spiel_SL_Pips_ueber_BE	3	Anzahl Pips besser als Break-Even-Kurs, auf den der SL im Falle des Eintretens von „Spiel_NachziehGewinn_inKtoWrng“ gesetzt wird. (1 Pip = 0,0001 bzw. 0,01 bei JPY, unabhängig davon ob Broker 4- oder 5-stellig quotiert)

Spiel_MaximalGewinn_inKtoWrng	1000	GuV-Summe aller bestehenden EA-Deals (Kette und Spiel) in Kontowährung (z.B. EUR), bei dem alle Deals sofort geschlossen werden. Dieses Feld definiert also einen Ziel-Gewinn (Take-Profit) in Kontowährung.
Spiel_Maximale_Orderanzahl	2000	Analog „Kette_Maximale_Orderanzahl“, aber für Spiel
PRO_Spiels_schliessen_bei_TP_Kette	False	„True“ schließt alle eröffneten Spiel-Deals (unabhängig davon, ob diese im Gewinn oder im Verlust liegen), wenn die bestehenden Ketten-Deals ihren TP erreichen. „False“ lässt die Spiel-Deals einfach bestehen und „schiebt“ sie in ein virtuelles „Auffangbecken“.
Maximaler_Spread	4	Maximaler Spread in Pips, der bei Handelssignal vorliegen darf, um einen Deal einzugehen. (1 Pip = 0,0001 bzw. 0,01 bei JPY, unabhängig davon ob Broker 4- oder 5-stellig quotiert)
Maximale_Slippage	5	Maximale Slippage in Pips, die bei Umsetzung eines Handelssignals akzeptiert wird. (1 Pip = 0,0001 bzw. 0,01 bei JPY, unabhängig davon ob Broker 4- oder 5-stellig quotiert)
Ketten_Zaehler_Start_ab	1	Erste Nummer für fortlaufende Ketten-Nummerierung zur einfacheren Identifikation von Deals.
MagicNumber	35	Ganze Zahl (muss zwischen 10 und 90 liegen), mit dem MT4 erkennt, welche Orders zu diesem EA gehören. Bitte nur verändern, wenn EA neu gestartet wird. Muss unterschiedlich eingegeben werden, wenn der EA auf mehreren Charts in der gleichen MT4-Instanz das gleiche Handelssymbol (z.B. EURUSD auf zwei verschiedenen Zeitrahmen) handeln soll.

## INSTALLATIONS-ANLEITUNG ZUM LADEN DES EA'S IN MT4

1. Speichern Sie die EA-Datei (mq4 oder ex4) auf dem Desktop Ihres Computers.
2. Gehen Sie zum Desktop, wählen die Datei aus und kopieren sie in den Zwischenspeicher (z.B. mit Tastenkombination Strg + c).
3. Öffnen Sie nun den MetaTrader, in dem Sie den EA installieren wollen.
4. Wählen Sie im Menü „Datei“ den Punkt „Dateiordner öffnen“ aus.
5. Dort wählen Sie den zunächst den Unterordner „MQL4“, dann den Unterordner „Experts“ und fügen die zwischengespeicherte Datei ein (z.B. mit Tastenkombination Strg + v).
6. Schließen Sie nun den MetaTrader und öffnen ihn neu.
7. Im Navigator-Fenster ist der EA nun unter „Expert Advisors“ zu finden.
8. Wählen Sie Ihr Demo-Konto aus.
9. Ziehen Sie mittels Doppelklick bzw. Drag-and-Drop den EA auf das Chart (Symbol, Timeframe), auf dem Sie den EA laufen lassen wollen.
10. Sie können nun im Reiter „Eingaben“ die EA-Parameter einstellen. Im Reiter „Allgemein“ müssen Sie „Live Trading zulassen“ anhaken, damit der EA Deals machen kann.
11. Nach klicken von OK sehen Sie rechts oben im Chart den EA-Namen sowie ein Symbol rechts daneben: Smiley oder Frowny. Frowny heißt: entweder ist „AutoTrading“ ausgeschaltet (Schaltfläche in der oberen Symbolleiste) oder für diesen EA ist „Live Trading zulassen“ (s. Punkt 10) nicht angehakt. Smiley heißt: EA kann traden.

## RISIKOHINWEIS UND HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Trading in jeglicher Form bringt extrem hohe Verlustrisiken mit sich, die nicht auf Ihren Kapitaleinsatz beschränkt sind. Der Einsatz von EA's kann diese Risiken noch erhöhen. **Falls Sie diesen EA im Echtgeld-Trading einsetzen, sind und bleiben Sie weiterhin voll für sämtliche Tradingergebnisse verantwortlich. ACHTUNG: Wenn Ihr EA eine Lot-Erhöpfungsfunktionalität (z.B. „Martingaling“ Positionsverdopplung nach einem Verlustdeal) hat, erhöht sich Ihr Verlustrisiko erheblich!**

Gewinne in der Vergangenheit sind keine Garantie für die Zukunft. Die Bereitstellung dieses EA's stellt keinerlei Finanzberatung nach WPHG, KWG oder VermAnlG dar, Die Benutzung dieser Software erfolgt auf das eigene Risiko. Für eventuell eintretende Schäden durch die Nutzung ist alleine der jeweilige Nutzer selbst verantwortlich. Bitte beachten Sie auch noch unsere ausführlichen Risikowarnungen und unseren Haftungsausschluss auf unseren Webseiten. Durch die Benutzung dieser Software akzeptieren Sie obige Bedingungen, und stellen insbesondere den Autor und Softwareentwickler, sowie alle weiteren Personen die an der Erstellung und des Vertriebes der Renditeformel teilnehmen oder teilgenommen haben, ausdrücklich von jeder Haftung frei.

Copyright by Gerald Buck Forexrenditeformel

Vervielfältigung und Verbreitung dieser Anleitung, auch Auszugsweise, ist ohne schriftliche Genehmigung untersagt.