

DrawdownFromBalanceHighEA

Professionelles Risikomanagement für MetaTrader 5

 **Expert Advisor für maximale Kontrolle über Ihr Trading-Risiko**

Version 1.00 | Juli 2025 | MetaTrader 5

Inhaltsverzeichnis

1.  [Einleitung](#)
 2.  [Hauptfunktionen](#)
 3.  [Konfiguration & Installation](#)
 4.  [Anzeigenerklärung](#)
 5.  [Täglicher Reset](#)
 6.  [Alarm-System](#)
 7.  [Logfile-System](#)
 8.  [Technische Details](#)
 9.  [FAQ](#)
 10.  [Support](#)
-

Einleitung

Der **DrawdownFromBalanceHighEA** ist ein hochentwickelter Expert Advisor für MetaTrader 5, der speziell für professionelles Risikomanagement entwickelt wurde. Er bietet Tradern eine umfassende Echtzeit-Überwachung ihrer Kontoperformance und warnt automatisch vor kritischen Drawdown-Situationen.

Zielgruppe

- **Professionelle Trader** mit hohem Risikobewusstsein
 - **Portfolio-Manager** die multiple Strategien überwachen
 - **Prop-Trader** mit strikten Drawdown-Limits
 - **Alle Trader** die ihre Performance systematisch verfolgen möchten
-

Hauptfunktionen

CORE FEATURES

- Drawdown-Überwachung vom Balance-High
- Real-time Open Equity Tracking
- Tägliche Min/Max Verfolgung
- Automatische Alarme & Warnungen
- Historische CSV-Dokumentation
- Mehrwährungs-Unterstützung

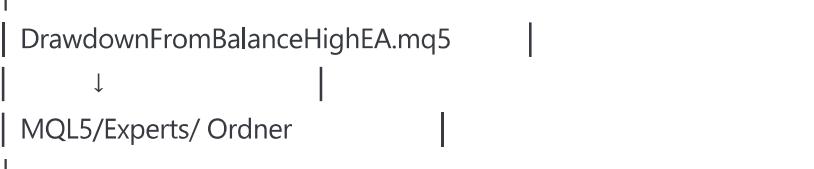
Was überwacht der EA?

Kennzahl	Beschreibung	Nutzen
 Drawdown	Verlust vom höchsten Kontostand	Risikokontrolle
 Open Equity	Unrealisierte P&L in Echtzeit	Performance-Tracking
 Min/Max Daily	Tägliche Extremwerte	Volatilitäts-Analyse
 Alarme	Automatische Warnungen	Frühwarnsystem
 Historie	Langzeit-Dokumentation	Trend-Analyse

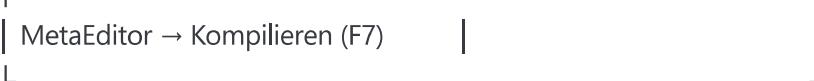
Konfiguration & Installation

Installation

Schritt 1: Datei kopieren



Schritt 2: Kompilieren



Schritt 3: Auf Chart ziehen



Schritt 4: AutoTrading aktivieren

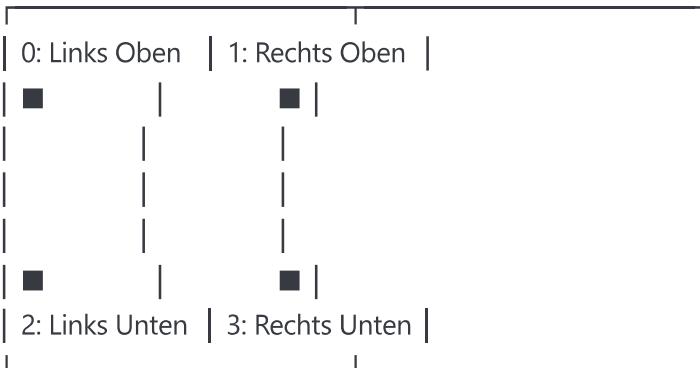


Konfigurationsparameter

Anzeigeeinstellungen

Parameter	Standard	Beschreibung	Optionen
TextColor	Gelb	Normale Textfarbe	Alle MT5-Farben
FontSize	14	Schriftgröße	8-24 empfohlen
FontName	Arial Bold	Schriftart	System-Fonts
Corner	0	Anzeigeposition	0-3 (siehe unten)
DistanceX	20	Horizontaler Abstand	Pixel
DistanceY	20	Vertikaler Abstand	Pixel

Position-Optionen (Corner)



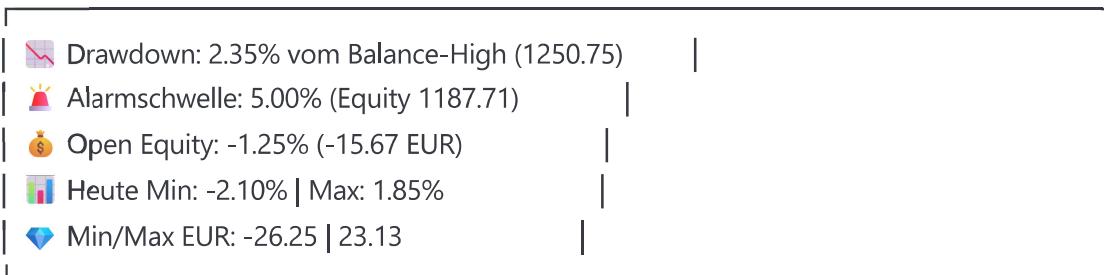
⚠️ Alarm-Einstellungen

Parameter	Standard	Beschreibung
AlarmDrawdownProzent	5.0%	Warngrenze für Drawdown
PlaySound	<input checked="" type="checkbox"/> Ein	Sound bei Alarm
AlarmTextColor	● Rot	Farbe bei Alarm

📺 Anzeigenerklärung

Der EA zeigt **5 Informationszeilen** in Ihrem Chart an:

📊 Live-Display Layout



📘 Detaillierte Erklärung

1 📈 Drawdown-Anzeige

Drawdown: 2.35% vom Balance-High (1250.75)

- 📈 **Drawdown:** Aktueller Verlust vom höchsten Kontostand
- 🏆 **Balance-High:** Höchster jemals erreichter Kontostand
- 🎨 **Farbe:** ● Normal / ● Bei Alarm

2 ⚡ Alarmschwelle

Alarmschwelle: 5.00% (Equity 1187.71)

- ⚠️ **Schwelle:** Eingestellter Alarm-Prozentsatz
- 💰 **Equity-Wert:** Absoluter Auslöse-Wert

3 💰 Open Equity (Unrealisierte P&L)

Open Equity: -1.25% (-15.67 EUR)

- 📈 **Prozent:** Unrealisierte Gewinne/Verluste in %
- 💲 ¥ **Währung:** Absoluter Betrag in Kontowährung
- 🎨 **Farbe:** 🟩 Gewinn / 🟥 Verlust

4 📈 Tägliche Min/Max Prozent

Heute Min: -2.10% | Max: 1.85%

- 🔻 **Min:** Niedrigster Wert seit 10:00 Uhr
- 🔺 **Max:** Höchster Wert seit 10:00 Uhr

5 💰 Tägliche Min/Max Währung

Min/Max EUR: -26.25 | 23.13

- 💰 **Extremwerte:** In Kontowährung
- 🌎 **Multi-Währung:** EUR, USD, GBP, etc.

⌚ Täglicher Reset

⌚ Reset-Zeit: 10:00 Uhr lokale Zeit

- ⌚ 09:59:59 → Alte Werte aktiv
- ⌚ 10:00:00 → 🌟 RESET 🌟
- ⌚ 10:00:01 → Neue Zählung beginnt

🤔 Warum 10:00 Uhr?

Grund	Vorteil
🌐 Global Markets	Berücksichtigt verschiedene Zeitzonen
📅 Trading Sessions	Vermeidet Reset während aktiver Sessions
⌚ Vorbereitung	Zeit für Morgen-Analyse
🔄 Konsistenz	Einheitlicher täglicher Rhythmus

🔄 Was wird zurückgesetzt?

✓ WIRD ZURÜCKGESETZT:

- ─ └─ 📈 Tägliche Min/Max Open Equity (%)
- ─ └─ 💰 Tägliche Min/Max Open Equity (Währung)
- └─ └─ 📁 Logfile-Eintrag erstellt

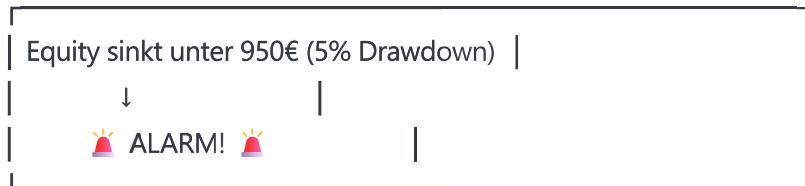
✗ BLEIBT ERHALTEN:

- ─ └─ 🏆 Balance-High Wert
- ─ └─ 🚨 Alarm-Status
- └─ └─ 📄 Historische Logdaten

🚨 Alarm-System

🎯 Alarm-Trigger

Beispiel: Balance-High = 1000€, Alarm = 5%



📢 Alarm-Funktionen

Funktion	Beschreibung	Konfigurierbar
🔊 Sound	Alarm-Ton abspielen	✓ Ein/Aus
📱 Popup	Detaillierte Info-Box	✗ Immer aktiv
👀 Visuell	Text wird rot	✗ Automatisch
📝 Log	MT5-Journal Eintrag	✗ Automatisch

🔄 Alarm-Reset

🚨 Alarm aktiv → 📋 Neues Balance-High → ✓ Alarm reset

LogFile-System

Speicherort

[MT5 Installation]

```
└─ MQL5/  
    └─ Files/  
        └─ equitydrawdown.log
```

 **Pfad finden:** MetaEditor → File → Open Data Folder → MQL5 → Files

Dateiformat

-  Format: CSV (Semikolon-getrennt)
-  Encoding: ANSI (Universal lesbar)
-  Excel: Direkt importierbar
-  Tools: Google Sheets, LibreOffice, etc.

Spalten-Struktur

Spalte	Beispiel	Beschreibung
 Datum	2025-07-14	YYYY-MM-DD Format
 Min_Prozent	-1.25	Niedrigster % Wert
 Max_Prozent	2.50	Höchster % Wert
 Min_Währung	-67.89	Niedrigster Währungswert
 Max_Währung	135.78	Höchster Währungswert
 Währung	EUR	Kontowährung

Beispiel-LogFile

CSV

Datum;Min_Prozent;Max_Prozent;Min_Währung;Max_Währung;Währung
2025-07-14;-1.25;2.50;-67.89;135.78;EUR
2025-07-15;-0.89;1.95;-48.50;106.25;EUR
2025-07-16;-2.10;3.25;-114.75;177.90;EUR
2025-07-17;-0.45;1.67;-22.30;83.45;EUR

Schreibzeiten

⌚ 10:00 Uhr → Automatischer Tageseintrag

🔴 EA Stop → Sicherung aktueller Daten

✓ Einmalig → Keine Doppeleinträge

Datennutzung

Anwendung	Nutzen
 Excel Import	Direkte Analyse & Diagramme
 Trend-Analyse	Langfristige Performance
 Risk Assessment	Maximale tägliche Risiken
 Benchmark	Vergleich verschiedener Perioden

Technische Details

System-Anforderungen

 MetaTrader 5

|— Build 3815+ (empfohlen)

|— Beliebiges Symbol/Timeframe

|— AutoTrading aktiviert

 **Performance**

|— Update: Alle 1 Sekunde

|— RAM: Minimal (nur Labels)

|— CPU: Sehr gering

|— Netzwerk: Nicht erforderlich

Fehlerbehandlung

Problem	Lösung	Status
 Verbindung	Auto-Erkennung	 Robust
 Datei-Fehler	Fehler-Protokoll	 Sicher
 Kontodaten	Graceful Degradation	 Stabil

Update-Zyklus

Timer: 1 Sekunde



🔍 Kontodaten prüfen



📊 Berechnungen



📺 Display Update



📁 Logfile (bei Bedarf)



⌚ Nächster Zyklus

❓ FAQ

📋 Häufige Fragen

⌚ Funktioniert der EA am Wochenende?

- ✓ EA läuft weiter
- ⚠ Zeigt evtl. "Keine Kontodaten verfügbar"
- ⌚ Löst sich Montag automatisch

☒ Mehrere EAs gleichzeitig?

- ✓ Möglich mit anderen EAs
- ✗ Nur ein DrawdownFromBalanceHighEA pro Installation
- ⚠ Konflikte vermeiden

⌚ MT5-Neustart?

- 🏆 Balance-High: Bleibt erhalten
- 📊 Min/Max: Werden zurückgesetzt
- 📁 Logfile: Bleibt komplett erhalten

🔒 Datensicherheit?

- 💾 Lokale Speicherung
- 🚫 Keine externe Übertragung
- ✓ Vollständige Kontrolle

👁 Anzeige ausblenden?

 Farbe auf "None" setzen

 EA vom Chart entfernen

 Logfile läuft weiter

Troubleshooting

Problem	Lösung
 Keine Anzeige	AutoTrading aktivieren
 Kein Logfile	Dateiberechtigungen prüfen
 Fehler am WE	Normal - Markt geschlossen
 Werte falsch	EA neu starten

Support

Bei Problemen

1.  MT5-Log auf Fehlermeldungen prüfen
2.  AutoTrading Aktivierung kontrollieren
3.  Dateiberechtigungen im MQL5/Files prüfen
4.  EA neu starten
5.  Handbuch erneut lesen

Version-Info

 DrawdownFromBalanceHighEA	
Version: 1.00	
Platform: MetaTrader 5	
Update: Juli 2025	
Kompatibilität: Build 3815+	

Fazit

Der **DrawdownFromBalanceHighEA** ist Ihr zuverlässiger Partner für professionelles Risikomanagement. Mit seiner umfassenden Überwachung, automatischen Alarmen und historischen Dokumentation haben Sie stets die volle Kontrolle über Ihr Trading-Risiko.

 Maximale Kontrolle +  Datenbasierte Entscheidungen =  Trading-Erfolg

Viel Erfolg mit Ihrem Trading! 

© 2025 - DrawdownFromBalanceHighEA - Professional Risk Management Solution