

# PERFMON-LOG

## ANLEITUNG ZUR KONFIGURATION EINES PERFMON-LOGS

Dieses Dokument soll dabei helfen, ein sogenanntes Perfmon-Log zu erstellen. (Stand: Februar 2022)

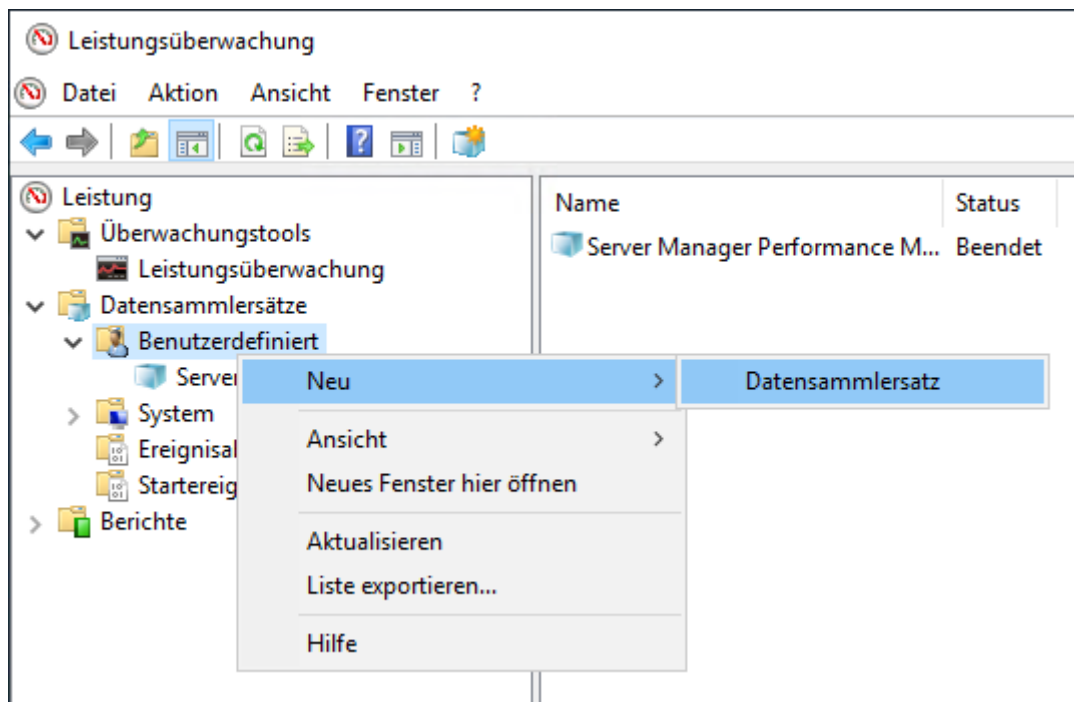
### 1.1. Einrichten des Perfmon-Logs

Öffnen Sie die *Leistungsüberwachung* (Perfmon) über die Windows-Suche oder über *Start -> Ausführen -> perfmon*

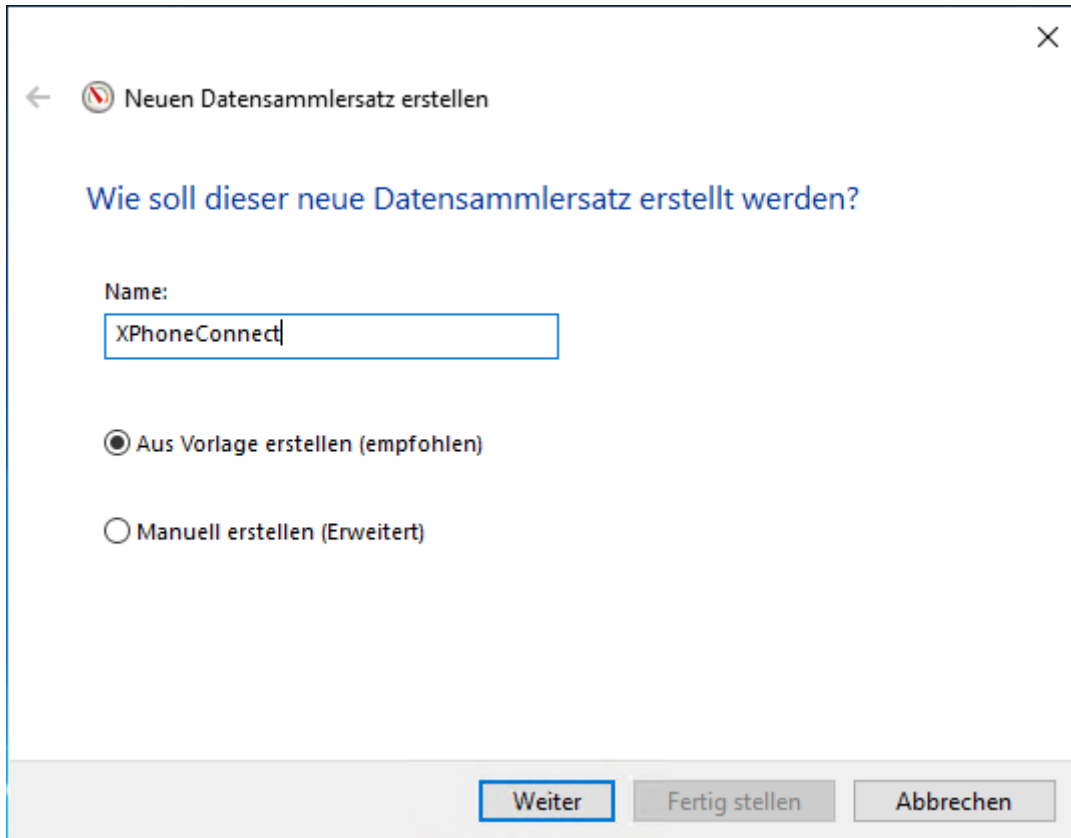
Fügen Sie dann wie auf den Screenshots beschrieben einen neuen Datensammlersatz hinzu. Die Vorlage können Sie im Installations-Ordner des XPhone Servers finden:


C:\Program Files\C4B\XPhone Connect Server\Support\Perfmon\XPhoneConnectServer-DataCollectorSet.xml

Legen Sie einen neuen Datensammlersatz an:



Vergeben Sie einen Namen wie "XPhoneConnect", um ihn später wieder erkennen zu können, und lassen Sie den Punkt bei *Aus Vorlage erstellen* gesetzt:



←  Neuen Datensammlersatz erstellen

Wie soll dieser neue Datensammlersatz erstellt werden?

Name:

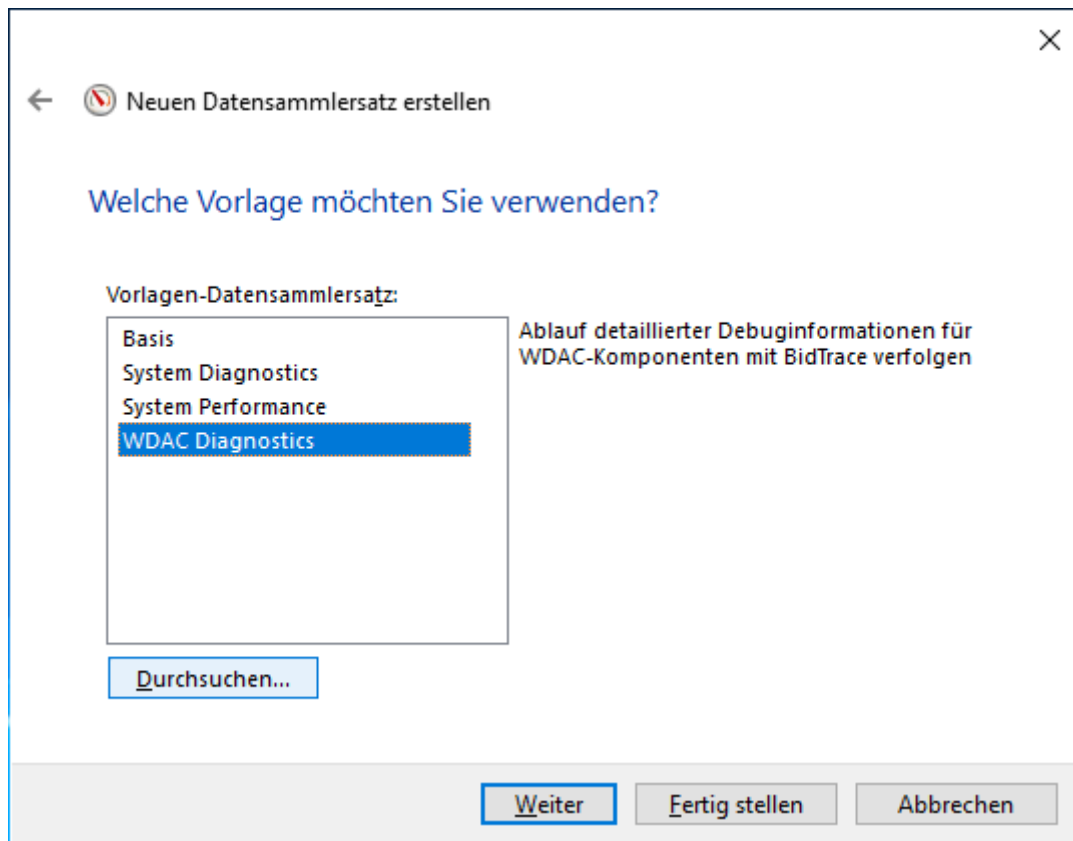
☒ Aus Vorlage erstellen (empfohlen)

☐ Manuell erstellen (Erweitert)

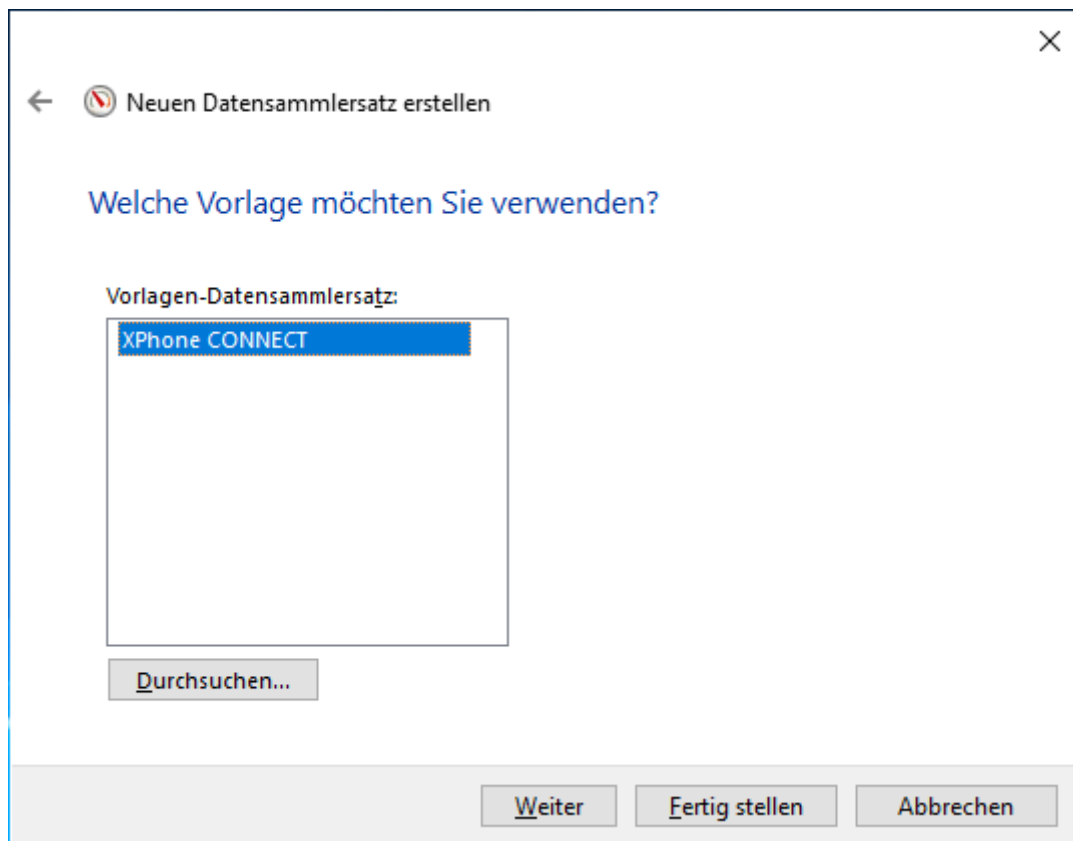
**Weiter** Fertig stellen Abbrechen

Klicken Sie auf Durchsuchen... und wählen Sie dann die Vorlage aus dem Installationsverzeichnis des XPhone Connect Servers aus:

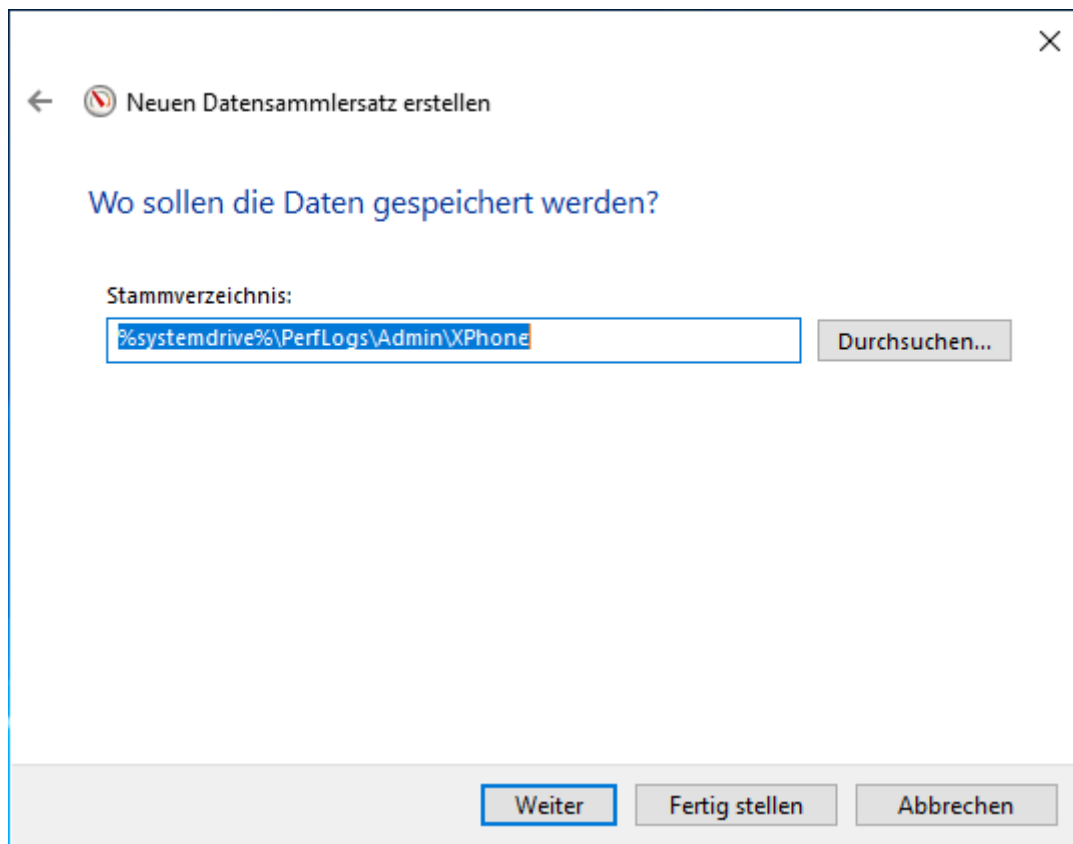
C:\Program Files\C4B\XPhone Connect Server\Support\Perfmon\XPhoneConnectServer-DataCollectorSet.xml



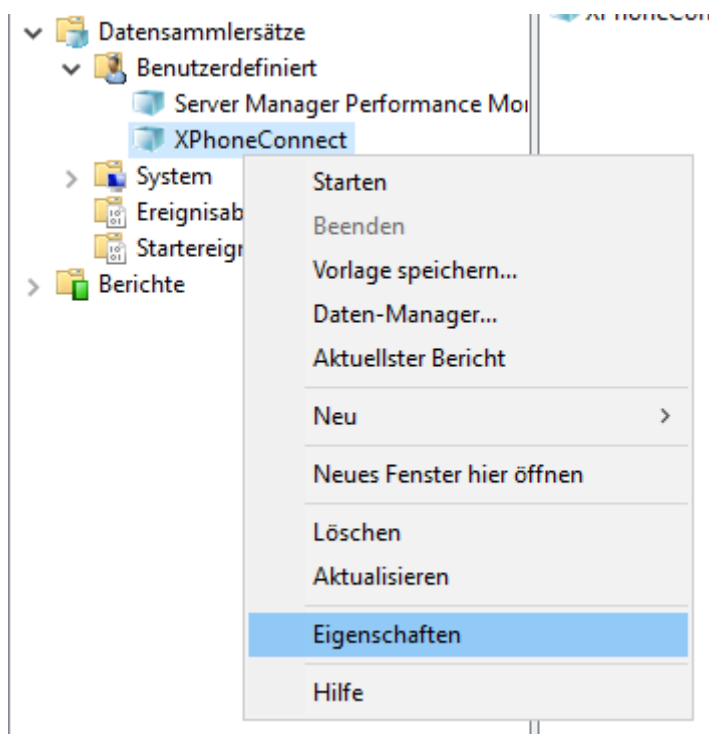
Wenn Sie die Vorlage korrekt ausgewählt haben, sollten Sie diese Seite sehen:



Auf der nächsten Seite können Sie bei Bedarf das Verzeichnis anpassen, wo das Perfmon-Log gespeichert werden soll:



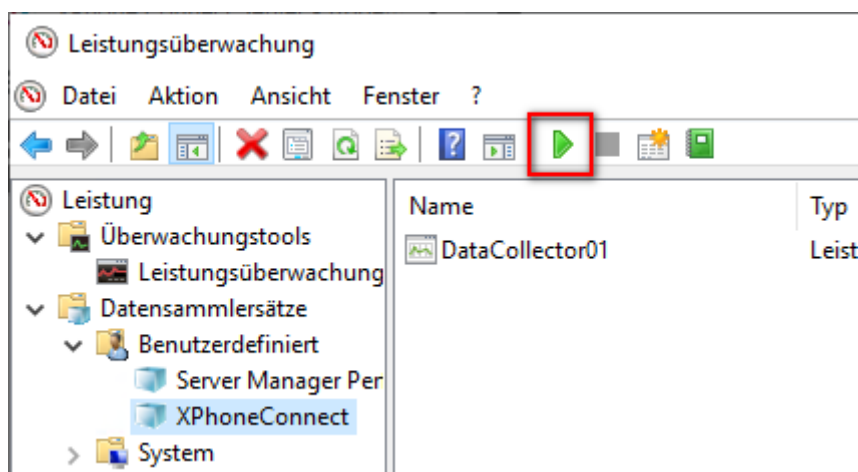
Klicken Sie auf *Fertig stellen*, Sie sollten nun in der Liste der Datensammlersätze den XPhone Perfmon vorfinden können. Rechtsklicken Sie darauf und öffnen Sie die *Eigenschaften*.



Konfigurieren Sie die Stoppbedingung wie folgt (falls Sie einen Langzeit-Perfmon erstellen möchten, springen Sie anstelle zu Punkt 1.2).

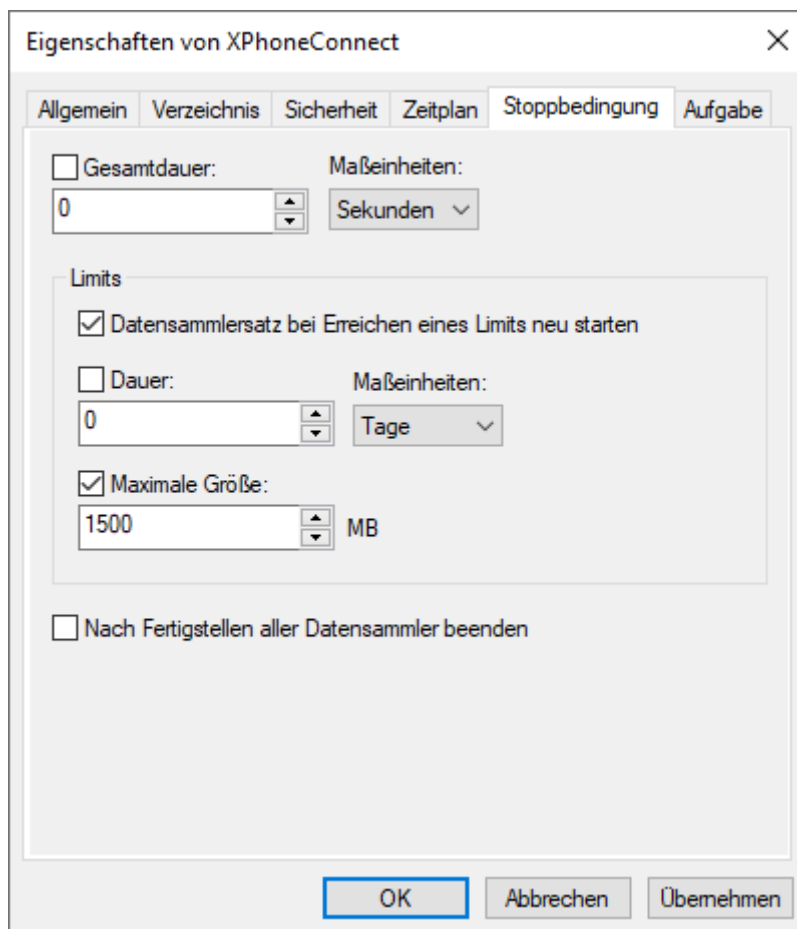
The screenshot shows the 'Eigenschaften von XPhoneConnect' dialog box with the 'Stoppbedingung' tab selected. The 'Allgemein' tab is also visible. The 'Gesamtdauer' is set to 0 seconds. The 'Limits' section has 'Datensammlersatz bei Erreichen eines Limits neu starten' checked, 'Dauer' set to 1 day, and 'Maximale Größe' set to 0 MB. The 'Nach Fertigstellen aller Datensammler beenden' checkbox is unchecked. The 'OK', 'Abbrechen', and 'Übernehmen' buttons are at the bottom.

Bestätigen Sie die Einstellung mit OK und starten Sie den Perfmon über den Start-Button. Um ihn betätigen zu können, muss links der Datensammlersatz markiert sein.

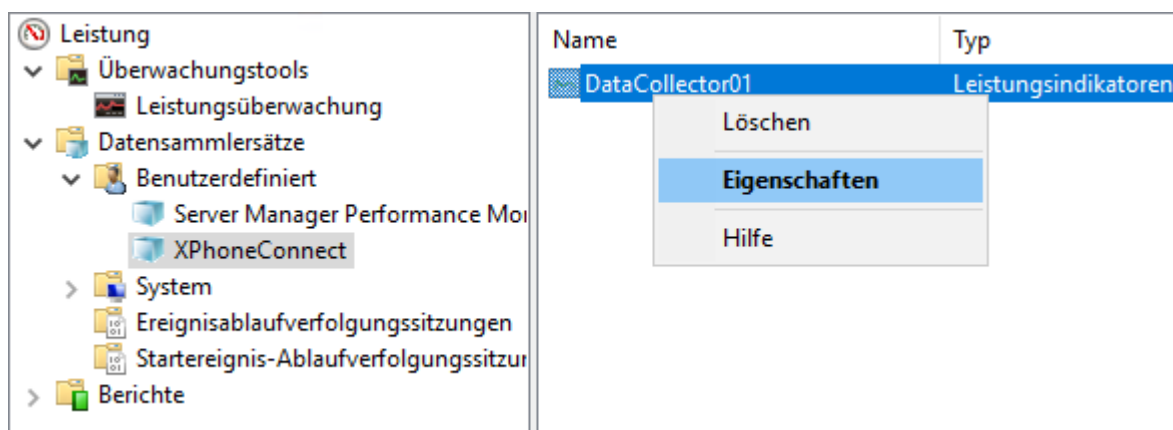


## 1.2. Einstellungen für ein Langzeit-Perfmon-Log

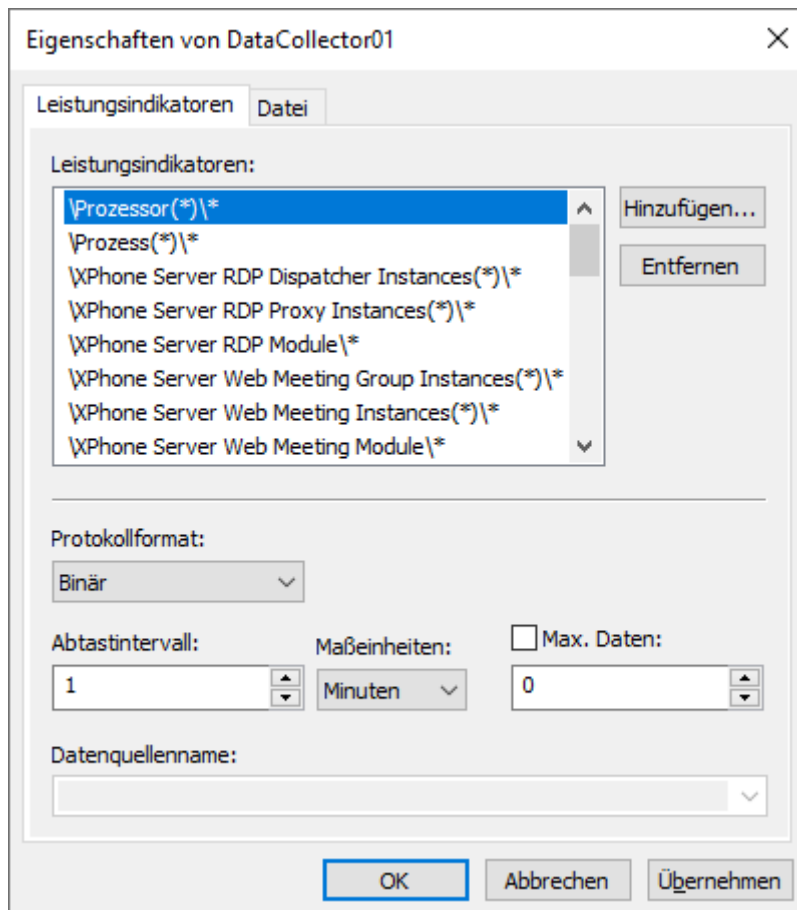
Konfigurieren Sie anstelle die Stoppbedingung wie folgt:



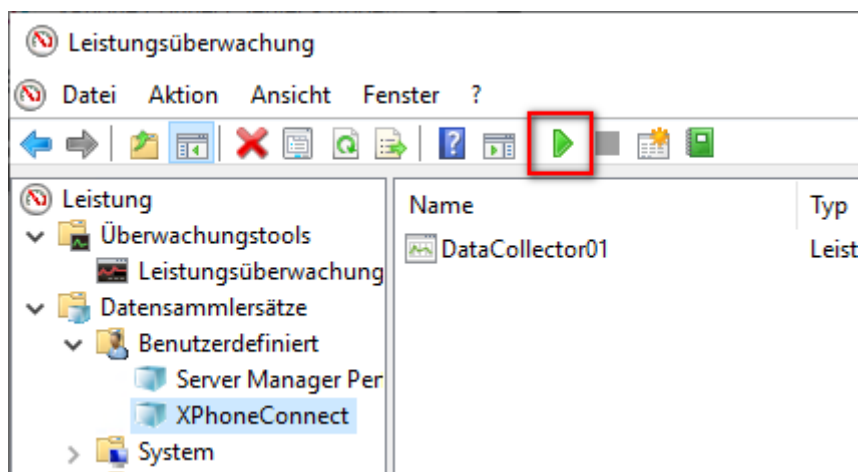
Ändern Sie weiter die Eigenschaften des DataCollector01:



Ändern Sie im Reiter *Leistungsindikatoren* für das Abtastintervall die Maßeinheit auf *Minuten* anstelle von  *Sekunden*. Je nach User-Anzahl auf dem XPhone Server, der Dauer des Aufzeichnungszeitraums und der Festplattenkapazität kann auch ein Intervall von 2 *Minuten* gewählt werden.



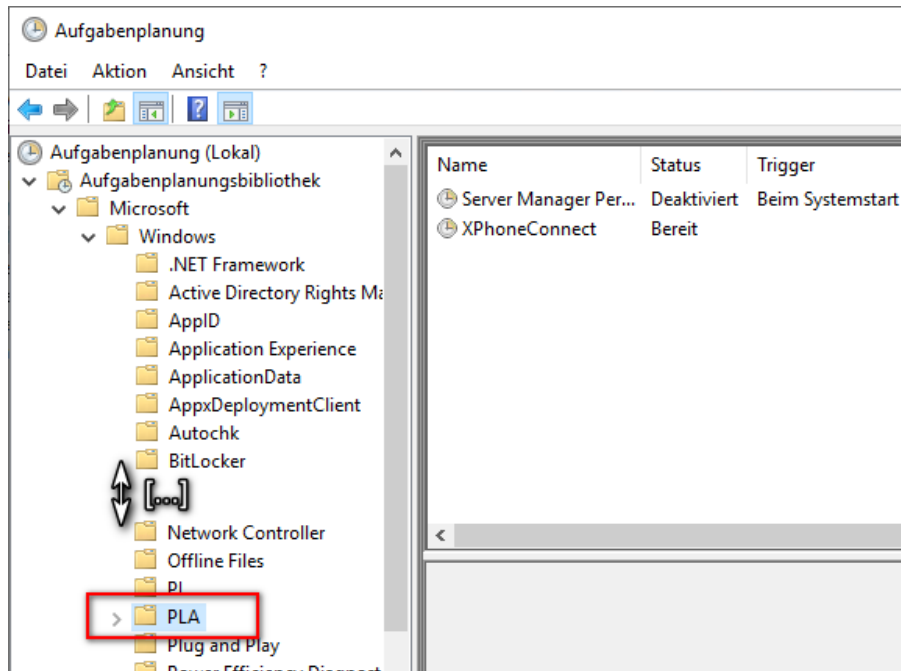
Bestätigen Sie die Einstellung mit OK und starten Sie den Perfmon über den Start-Button. Um ihn betätigen zu können, muss links der Datensammlersatz markiert sein.



### 1.3. Neustart des Perfmon-Logs nach Server-Boot

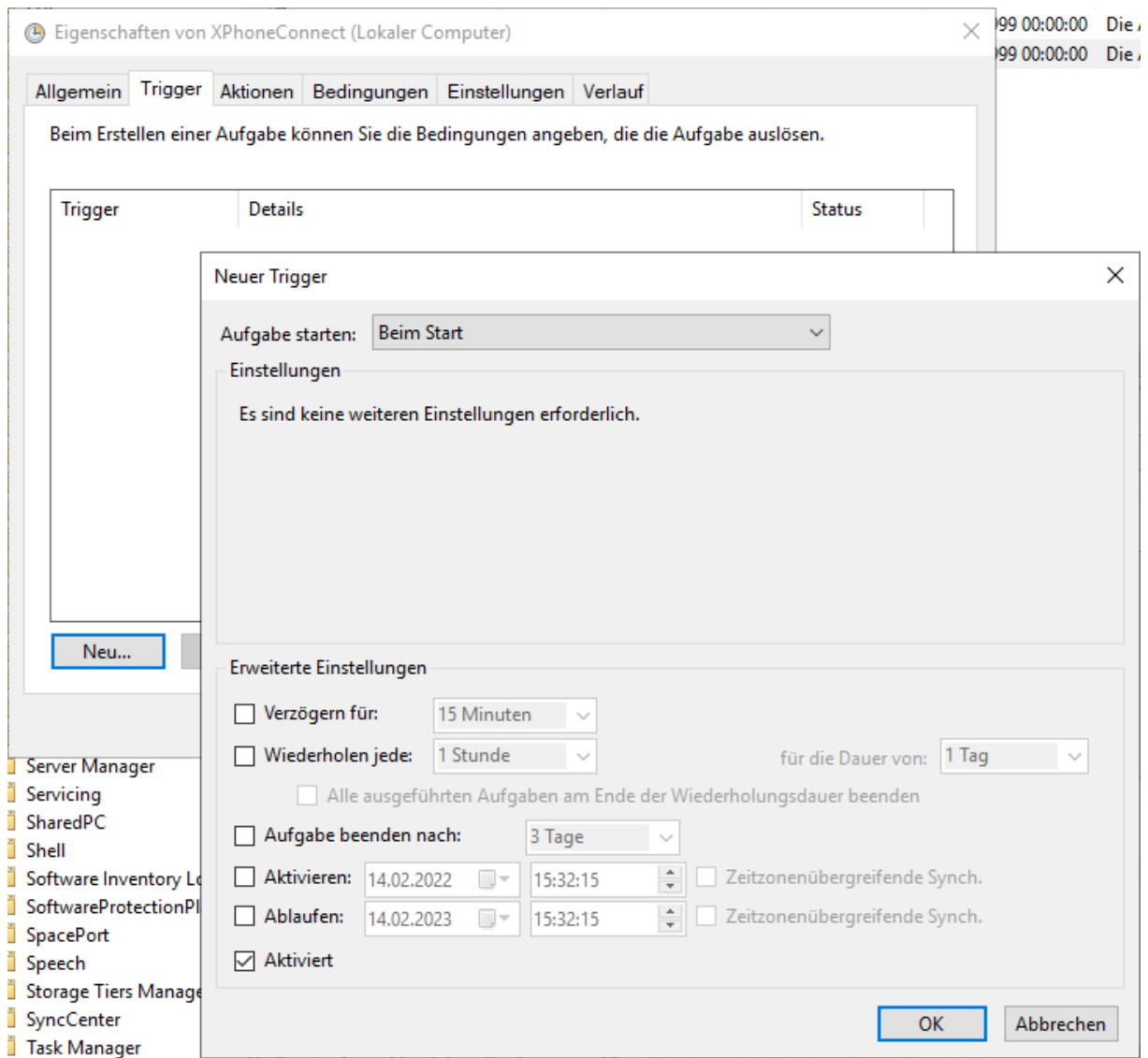
Das Perfmon-Log wird bei einem Server-Boot automatisch beendet und nicht automatisch neu gestartet. Der automatische Start kann jedoch in der Aufgabenplanung konfiguriert werden.

Öffnen Sie die Aufgabenplanung und navigieren Sie zu diesem Punkt PLA:

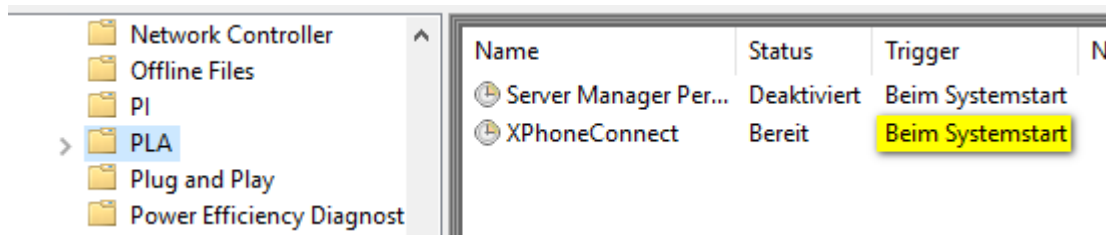


Öffnen Sie dann über Rechtsklick die *Eigenschaften* von *XPhoneConnect* und fügen Sie einen neuen *Trigger* des Typs *Beim Start* hinzu:





Bestätigen Sie die Fenster, Sie sollten nun in der Übersicht folgendes vorfinden:

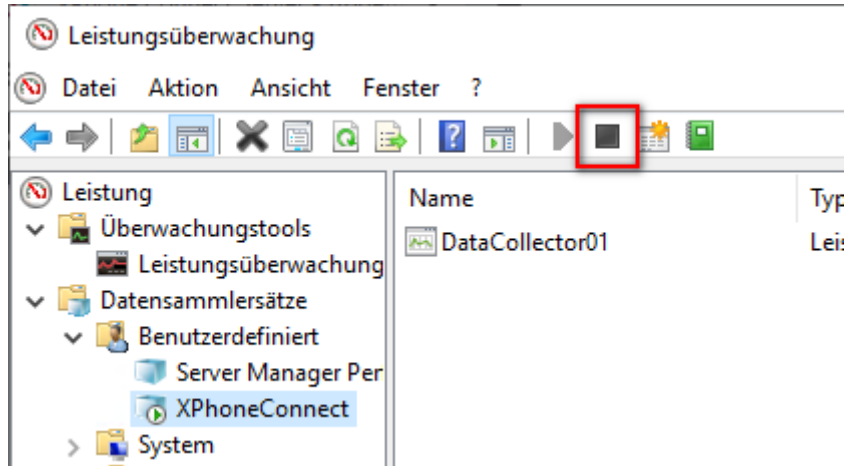


Nun startet der Perfmon-Log automatisch nach einem Boot des Servers mit.

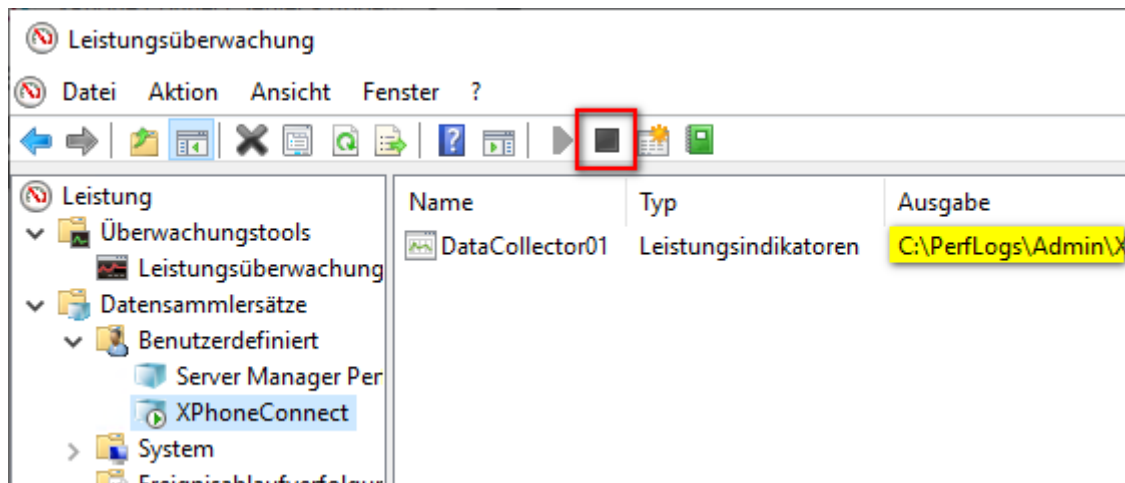
## 1.4. Stoppen des Logs für den Versand

Bevor man das Perfmon-Log versendet, sollte man die Aufzeichnung stoppen, andernfalls kann es dazu kommen, dass die kopierte Datei nicht geöffnet werden kann.

Klicken Sie dazu auf das Stopp-Symbol:



Das Perfmon-Log finden Sie dann im Ausgabe-Ordner:



Zippen Sie das Perfmon-Log, um die Dateigröße zu verringern. Das Perfmon-Log kann dann als Zip-Ordner bereitgestellt werden.