
Subject: Minox + RU-Lösung zusammen auftragen?
Posted by [OnkelDonald](#) on Mon, 16 Mar 2020 16:57:28 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Ich trage z.Zt. jeweils 1ml Minox 5% (QGain) und 1ml (entsprechen 50mg) einer fertigen RU-Lösung (ActiFolic) unmittelbar nacheinander auf (direkt auf mm-Schnitt). Beide Lösungen scheinen auf den gleichen Lösungsmittel PG und "Alcohol" zu basieren, allerdings bin ich etwas unsicher bzgl. der Bezeichnungen.

Auf dem Minox steht:
Inactive Ingredients: Alcohol, Propylene Glycol, Purified Water

Auf der RU-Lösung:
RU58841, Propylen Glycol, Aqua, Piroctone Olamine, Panthenol, Alcohol, Natural Linalool, Ginseng Extract, Biotin.

Spricht irgendetwas dagegen bzgl. Wirkstoffe, Penetration o.ä.? Dass es insgesamt zu viel Flüssigkeit würde, wird bei mir nicht zum Problem, weil ich es sich bei mir auf ein sehr großes Areal verteilt.

Hatte sogar schon mal überlegt, einfach beides 1:1 zusammenzukippen, bin da aber ebenfalls unsicher bzgl. der Stabilität der RU-Lösung im Minox (bzw. auch andersherum), wenn sie über 30 Tage in derselben Flasche lagern.

Subject: Aw: Minox + RU-Lösung zusammen auftragen?
Posted by [pilos](#) on Mon, 16 Mar 2020 17:50:44 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

besser wäre das pulver gewesen und direkt ins minox lösen

Subject: Aw: Minox + RU-Lösung zusammen auftragen?
Posted by [xWannes](#) on Mon, 16 Mar 2020 18:27:31 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

pilos schrieb am Mon, 16 March 2020 18:50 besser wäre das pulver gewesen und direkt ins minox lösen

Das ist ein sehr übliches Verfahren.
Daher klare Antwort: Ja, ist sinnvoll.
Du solltest jedoch darauf achten, dass du keine Mengen zusammenmischst, die du nicht in 14 Tagen aufbrauchst.

Beispiel: Ich mische RU-Pulver mit Minox, indem ich 600mg Pulver in 2ml Alkohol (Softasept N)

löse, dann kippe ich 16ml Minoxidillösung (auch QGain), jeweils 0,6ml Pentylenglykol, LV-41 und Wasser zusammen. Darein mische ich dann die RU-Lösung. Alles auf der Heizung erwärmt und schütteln. Wird anschließend in 10 Tagen aufgebraucht.

Subject: Aw: Minox + RU-Lösung zusammen auftragen?
Posted by [OnkelDonald](#) on Mon, 16 Mar 2020 19:31:19 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Danke euch beiden. 5mg RU-Pulver hab ich auch hier, zusätzlich zu der fertigen Lösung. Wollte beides mal ausprobieren, womit ich besser klarkomme.

pilos schriebbesser wäre das pulver gewesen und direkt ins minox lösen
Könnte ich also problemlos machen...

xWannes schriebich mische RU-Pulver mit Minox, indem ich 600mg Pulver in 2ml Alkohol (Softasept N) löse, dann kippe ich 16ml Minoxidillösung (auch QGain), jeweils 0,6ml Pentylenglykol, LV-41 und Wasser zusammen. Darein mische ich dann die RU-Lösung. Alles auf der Heizung erwärmt und schütteln. Wird anschließend in 10 Tagen aufgebraucht.
...das klingt etwas komplizierter. Wozu ist der Umweg nötig? Welche Nachteile hättest du, wenn du das RU-Pulver "direkt ins minox lösen" würdest?

Subject: Aw: Minox + RU-Lösung zusammen auftragen?
Posted by [xWannes](#) on Mon, 16 Mar 2020 20:09:42 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Löst sich schlechter.
+
Penetration ist potentiell geringer.

Subject: Aw: Minox + RU-Lösung zusammen auftragen?
Posted by [Bacco](#) on Tue, 17 Mar 2020 11:49:40 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Dachte das mit der Stabilität wäre geklärt.Habe auch die fertige Lösung von Actifolic.Wie stabil ist denn dieses Ru Molekül?Die Lotion reicht für 50Tage,dachte Pilos hatte es mal getestet,und Ru wäre in dem richtigen Vehikel unverwüstlich.

Bacco

Subject: Aw: Minox + RU-Lösung zusammen auftragen?
Posted by [OnkelDonald](#) on Tue, 17 Mar 2020 13:31:47 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Nicht, dass wir aneinander vorbeireden.

Mir ging es jetzt um die Stabilität der von mir noch nicht probierten Kombination RU-Pulver in Minox.

Dass die ActiFolic-Lösung in sich für die zu verwendenden 50 Tage stabil ist, davon gehe ich jetzt eh mal aus...

Subject: Aw: Minox + RU-Lösung zusammen auftragen?

Posted by [OnkelDonald](#) on Thu, 26 Mar 2020 21:22:48 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

xWannes schrieb am Mon, 16 March 2020 19:27

Beispiel: Ich mische RU-Pulver mit Minox, indem ich 600mg Pulver in 2ml Alkohol (Softasept N) löse, dann kippe ich 16ml Minoxidillösung (auch QGain), jeweils 0,6ml Pentylenglykol, LV-41 und Wasser zusammen. Darein mische ich dann die RU-Lösung. Alles auf der Heizung erwärmt und schütteln. Wird anschließend in 10 Tagen aufgebraucht.

Ich hab mir das jetzt ziemlich genau so nachgebaut und zusätzlich noch 5mg Fin darin gelöst.

D.h. in 1ml hab ich eigentlich schon alle Wirkstoffe, die ich für eine Anwendung benötige. Da ich aber auf dem gesamten Kopf auftrage, ist 1ml von der Menge her zu wenig, finde ich. Es sollten schon 3ml sein.

Kann (bzw. sollte?) man diese Mischung dann nach wie vor mit Wodka verdünnen, oder verträgt das RU oder Fin dies möglicherweise nicht? (Ich weiß, eine ähnliche Frage hatten wir gerade in einem anderen Thread, da war aber kein RU/Fin mit drin)

Ansonsten hätte ich auch noch jeweils 70% und 99,9% Isopropanol hier stehen.

Subject: Aw: Minox + RU-Lösung zusammen auftragen?

Posted by [xWannes](#) on Thu, 26 Mar 2020 22:13:00 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

RU und Wasser (im Wodka) verträgt sich schlecht.

Basierend auf meinem Halbwissen sollte es möglich sein, deine jetzige Mischung damit zu strecken: 2 weitere Teile Minox, 2 Teile Wodka, 1 Teil Isoprop 99; oder Minox:Isoprop 70 2:1, das ist vermutlich besser.

Subject: Aw: Minox + RU-Lösung zusammen auftragen?

Posted by [OnkelDonald](#) on Fri, 27 Mar 2020 19:05:37 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

xWannes schrieb am Thu, 26 March 2020 23:13RU und Wasser (im Wodka) verträgt sich

schlecht.

Basierend auf meinem Halbwissen sollte es möglich sein, deine jetzige Mischung damit zu strecken: 2 weitere Teile Minox, 2 Teile Wodka, 1 Teil Isoprop 99; oder Minox:Isoprop 70 2:1, das ist vermutlich besser.

Hmm, ich hab das jetzt nicht genau nachgerechnet, aber wird dann in beiden Fällen nicht das relative Wirkstoffverhältnis von RU + Fin per Dosis geringer im Verhältnis zum Minox? Vor allem bei dem Minox:Iso70 = 2:1 ?

Da du sagst, dass das Wasser im Wodka ein Problem ist, sollte ich mir dann vielleicht lieber PG (ohne Minox) dazuholen, da Minox und meine bisherige RU-Lösung (ActiFolic) ja beide auf PG-Basis waren? Oder aber Ethanol?

Und hier noch ein Kompletter anderer Ansatz:

Ich habe derzeit 2 Topicals:

1. Oben genanntes Minox-RU-Fin-Topical
2. Ket-Creme in Iso99.9 (nach Selbsthilferezept 27A) + Progesteron-Öl (entsprechend viele Stöße von 3%igen Ona's, um mit 6mg/Tag zu starten)

Wenn ich *diese* beiden nun zusammenkippen würde, hätte ich einen Cocktail, in dem wirklich alle Wirkstoffe, die ich haben möchte, auf einmal versammelt sind. Und von der Gesamtmenge würde ich ja dann auch automatisch bei einer Anwendung das Doppelte auftragen. Hält sich das denn, wenn man es zusammenkippt, oder passt da wieder irgendwas nicht? Sonst würde ich es halt (direkt? in einer Anwendung) nacheinander aus 2 separaten Fläschen auftragen...

Subject: Aw: Minox + RU-Lösung zusammen auftragen?

Posted by [xWannes](#) on Fri, 27 Mar 2020 20:54:58 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Wenn du die RU-Mische streckst, ändert sich natürlich der Wirkstoffgehalt. Misch doch einfach direkt eine größere Menge Trägerlösung mit der gleichen Wirkstoffmenge zusammen, wenn du mehr ml auftragen möchtest.

Ein bisschen Wasser ist gut für die Hautaufladung.

Topicals 1 + 2 würde ich nicht mischen.

Subject: Aw: Minox + RU-Lösung zusammen auftragen?

Posted by [OnkelDonald](#) on Fri, 27 Mar 2020 20:58:47 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Ach, und ich lege vor dem Auftragen der Minox-RU-Fin-Lösung gern eine Session mit einem 0,75mm-Dermaroller ein, zumindest zur besseren Penetration, sagt man. Vielleicht gibt's bei 0,75mm ja auch ein bisschen Wounding-Effekt, wo es interessant ist, dass es von mal zu mal

nicht nur weniger wehtut, sondern auch weniger (also gar nicht mehr) blutet. Waren mit diesem Roller auch erst 3 Anwendungen, da sollte er doch eigentlich noch nicht stumpf sein.

Meine Frage in der Hinsicht wäre:
Sollte man irgendeinen der folgenden Wirkstoffe...

...Minox

...RU

...Fin

...Ket

...Prog

auf keinen Fall direkt nach dem Rollern benutzen (wegen zu großer systemischer Wirkung)?
Wie gesagt, es blutet quasi null bei mir. Oder gehen die wohl in Ordnung?

Subject: Aw: Minox + RU-Lösung zusammen auftragen?
Posted by [OnkelDonald](#) on Fri, 27 Mar 2020 21:02:39 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

xWannes schrieb am Fri, 27 March 2020 21:54 Wenn du die RU-Mische streckst, ändert sich natürlich der Wirkstoffgehalt. Misch doch einfach direkt eine größere Menge Trägerlösung mit der gleichen Wirkstoffmenge zusammen, wenn du mehr ml auftragen möchtest.

Aber dann hab ich doch auch mehr Minox als Wirkstoff, oder nicht?

Beispiel: Wenn ich auf 1ml Minox 5% z.B. 30mg RU und 0,25mg Fin habe... aber lieber 3ml auftragen möchte, was ich größtenteils durch Minox-Zugabe (Trägerlösung?) erreichen soll, dann hau ich mir mit 3ml auftragen ja weiterhin 30mg RU und 0,25mg Fin auf die Birne, aber eben mehr Minox als beabsichtigt.

Daher war meine Frage, ob ich dann stattdessen mit dem Minox-Träger (PG pur, ohne Wirkstoff) oder evtl. mit Ethanol strecken sollte.

Subject: Aw: Minox + RU-Lösung zusammen auftragen?
Posted by [pilos](#) on Fri, 27 Mar 2020 21:16:21 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

solch einen durcheinander :arrow:

rechne doch in mg wirkstoff pro tag und nicht in mL

dann erst überträgst das auf deine 3 mL !:

Subject: Aw: Minox + RU-Lösung zusammen auftragen?

Posted by [OnkelDonald](#) on Fri, 27 Mar 2020 23:24:45 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

pilos schrieb am Fri, 27 March 2020 22:16
solch einen durcheinander :arrow:

rechne doch in mg wirkstoff pro tag und nicht in mL

dann erst überträgst das auf deine 3 mL !:

Das habe ich doch schon längst getan:

Wenn ich 50mg Minox, 30mg RU, und 0.25mg Fin pro Tag haben möchte, weiß ich, dass ich dies auf Basis von 1ml 5%iger Minoxlösung bekomme und da die entsprechende Menge RU und Fin reingebe.

Die einzige Frage ist doch nur, womit ich das dann weiter strecke, um auf 3 ml zu kommen. Mit Minox selbst wäre ja Quatsch, weil das dann 150mg Minox pro Tag wären. Ich brauche also noch 2ml von einem wirkstofflosen Träger, und da weiß ich eben nicht, was ich da nehmen kann.

Subject: Aw: Minox + RU-Lösung zusammen auftragen?

Posted by [pilos](#) on Sat, 28 Mar 2020 07:26:16 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

OnkelDonald schrieb am Sat, 28 March 2020 01:24pilos schrieb am Fri, 27 March 2020 22:16
solch einen durcheinander :arrow:

rechne doch in mg wirkstoff pro tag und nicht in mL

dann erst überträgst das auf deine 3 mL !:

Das habe ich doch schon längst getan:

Wenn ich 50mg Minox, 30mg RU, und 0.25mg Fin pro Tag haben möchte, weiß ich, dass ich dies auf Basis von 1ml 5%iger Minoxlösung bekomme und da die entsprechende Menge RU und Fin reingebe.

Die einzige Frage ist doch nur, womit ich das dann weiter strecke, um auf 3 ml zu kommen. Mit Minox selbst wäre ja Quatsch, weil das dann 150mg Minox pro Tag wären. Ich brauche also noch 2ml von einem wirkstofflosen Träger, und da weiß ich eben nicht, was ich da nehmen kann.

dann hast du in 3 ml 50 mg minox 30 mg ru und 0,25mg fin

1,67% minox

1% ru

0,0083% fin

strecken mit 50% ethanol oder isopropanol

Subject: Aw: Minox + RU-Lösung zusammen auftragen?
Posted by [OnkelDonald](#) on Sat, 28 Mar 2020 19:39:19 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

pilos schrieb am Sat, 28 March 2020 08:26
1,67% minox
1% ru
0,0083% fin

strecken mit 50% ethanol oder isopropanol

Danke, genau so meinte ich das :thumbup:

Aber noch mal ganz blöd gefragt, weil ich von der Zusammensetzung der Träger echt keinen Plan habe:

Bei 50% Ethanol, woraus bestehen dann die anderen 50%? xWannes hatte ja z.B. vor Wodka gewarnt, weil das Wasser darin schlecht für das RU sei.

Und beziehen sich die 50% ebenfalls auf Isopropanol (wiederum, was ist dann der Rest?)? Davon habe ich 70%igen und 99,9%igen.

Subject: Aw: Minox + RU-Lösung zusammen auftragen?
Posted by [xWannes](#) on Sat, 28 Mar 2020 19:58:17 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Minox-Lösung hat insgesamt eine "ausgewogene" Trägerzusammensetzung:

50 : 30 : 20
PPG : Ethanol : Wasser

Das könntest du ohne Wirkstoff nachbauen.

Oder ab Start 2%-iges Minox nehmen. Oder Wasser verringern, oder Isoprop.

Kann man spielen und ausprobieren. Wenn's zu schnell wegtrocknet ist's schlecht, wenn RU ausfällt auch.

Ich persönlich würde insgesamt nicht über 20% Wasseranteil gehen, eher so um 15% anpeilen.

Mit Wodka wärst du da schnell drüber.

Es gibt nicht umsonst eine Trägerempfehlung für RU aus rein Ethanol+PPG.

https://docs.google.com/document/d/1Anp4jFW_-biYeyY6aVjXAZjYdyb-GhW0E_ygtNm-aqg/pub#h.fkjpe87a9jz

<https://www.alopezie.de/fud/index.php/t/27818/>

@ pilos:

Magst du nochmal erklären, welchen Stellenwert Wasser bei der Hautbeladung hat :?:

Subject: Aw: Minox + RU-Lösung zusammen auftragen?

Posted by [pilos](#) on Sat, 28 Mar 2020 21:52:51 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

xWannes schrieb am Sat, 28 March 2020 21:58 Minox-Lösung hat insgesamt eine "ausgewogene" Trägerzusammensetzung:

50 : 30 : 20

PPG : Ethanol : Wasser

Das könntest du ohne Wirkstoff nachbauen.

Oder ab Start 2%-iges Minox nehmen. Oder Wasser verringern, oder Isoprop.

Kann man spielen und ausprobieren. Wenn's zu schnell wegtrocknet ist's schlecht, wenn RU ausfällt auch.

Ich persönlich würde insgesamt nicht über 20% Wasseranteil gehen, eher so um 15% anpeilen.

Mit Wodka wärst du da schnell drüber.

Es gibt nicht umsonst eine Trägerempfehlung für RU aus rein Ethanol+PPG.

https://docs.google.com/document/d/1Anp4jFW_-biYeyY6aVjXAZjYdyb-GhW0E_ygtNm-aqg/pub#h.fkjpe87a9jz

<https://www.alopezie.de/fud/index.php/t/27818/>

@ pilos:

Magst du nochmal erklären, welchen Stellenwert Wasser bei der Hautbeladung hat :?:

wasser spielt eine wichtige rolle für penetration

lösungsmitteln "verbrauchen" wasser ...ist es zu wenig, entziehen sie das wasser der haut.

das ist auch der hintergrund bei nur 70-80% anteil von alkohol in den desinfektionsmitteln
ja es gibt seit jahren immer mehr desinfektionsmitteln fast wasserfrei und es wird mit glycerin und fette versucht gegen zu steuern, machen aber trotzdem die haut kaputt im vergleich zu den 70-80%

30% wasser ist immer gut, solange die wirkstoffe nicht ausfallen/auskristallisieren

Subject: Aw: Minox + RU-Lösung zusammen auftragen?
Posted by [Fliesengott](#) on Sun, 10 May 2020 17:12:14 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

@onkeldonald: gibt es bei dir schon Neuigkeiten bzgl RU und deinem gesamten Programm? Wie trägst du alles nun auf?

Subject: Aw: Minox + RU-Lösung zusammen auftragen?
Posted by [OnkelDonald](#) on Mon, 11 May 2020 22:39:43 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Fliesengott schrieb am Sun, 10 May 2020 19:12 @onkeldonald: gibt es bei dir schon Neuigkeiten bzgl RU und deinem gesamten Programm? Wie trägst du alles nun auf?
Also, grob orientierend an dem bisher gesagten, mixe ich derzeit:

600mg RU in 2ml Isopropanol 99.9%
dazu gebe ich 20ml Minox 5% (QGain)
Darin löse ich 5mg Fin
dazu noch 8ml Wodka (weil es ein Mittelding ist, etwas Wasser, aber in dieser Menge vielleicht nicht nur nachteilig)

Damit habe ich dann 30ml Lösung, die bei mir 12-15 Tage reichen. Ist das zu viel Wirkstoff auf einmal? Meine AGA ist so weit fortgeschritten, dass ich halt nichts unversucht lassen möchte... allerdings nicht zu Lasten der Gesundheit.

Außerdem habe ich in den letzten Wochen vor dem Schlafen eine 1:1-Mischung aus Ket-Creme + 99.9% Isopropanol aufgetragen. Dabei habe ich 2 Beobachtungen gemacht:

Positiv: Wenn ich Ket zusätzlich zum Minox auftrage, bekomme ich viel weniger Schuppen.
Negativ: Fast jeden Morgen mit brennenden, müden Augen aufgewacht. (Kann aber auch generell Stress und Schlafmangel sein, ist z.Zt. leider so bei mir).

Seit gestern lasse ich das Ket abends weg, hab sofort wieder mehr Schuppen (hatte ich früher gar nicht, also die kommen klar vom Minox), aber das nehme ich jetzt mal hin und schaue, ob das mit den brennenden, schweren Augen auf Dauer besser wird, wenn ich Ket weglasse.

Insgesamt: Nach 6 Wochen war ich recht euphorisch, weil auf meiner großen "Platte" (im hinteren Teil wie NW7), wo seit 20 Jahren kein Haar mehr gewachsen ist, sich plötzlich (fast) überall miniaturisierte Haare zeigten, die vorher NICHT da waren (hatte mir extra ein Mikroskop dafür gekauft, vorher komplette Wüste). In der vorderen Hälfte, wo ich so eine Art "diffuser NW5" bin, wurde es auch bereits gefühlt minimal voller, und definitiv ein paar neue Haare an der Front, die ich sehr genau kenne. Also alles in allem auf jeden Fall Responder. Hab aber noch einen seeeeeeeeeeehr langen Weg vor mir für sichtbare Ergebnisse.

In den letzten 4 Wochen ist es dann jedoch stagniert (oder gar schlechter geworden). Vielleicht einfach auch eine Art Shedding, da ich jetzt im 3. Monat bin.

Bin aber momentan zumindest etwas verunsichert, wie ich RU in meinem Regimen halten soll, siehe hier:

[url]https://www.alopezie.de/fud/index.php?t=msg&th=28743&goto=449070&#msg_449070[/url]

(edit: ach, keine Ahnung, warum der Link nicht klickbar ist.)

[url=https://www.alopezie.de/fud/index.php?t=msg&th=28743&goto=449070&#msg_449070]LINK[/url]

Subject: Aw: Minox + RU-Lösung zusammen auftragen?

Posted by [pilos](#) on Mon, 11 May 2020 22:46:34 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

OnkelDonald schrieb am Tue, 12 May 2020 01:39

Bin aber momentan zumindest etwas verunsichert, wie ich RU in meinem Regimen halten soll, siehe hier:

https://www.alopezie.de/fud/index.php?t=msg&th=28743&goto=449070#msg_449070

Subject: Aw: Minox + RU-Lösung zusammen auftragen?

Posted by [OnkelDonald](#) on Tue, 12 May 2020 12:47:52 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

pilos schrieb am Tue, 12 May 2020 00:46OnkelDonald schrieb am Tue, 12 May 2020 01:39

Bin aber momentan zumindest etwas verunsichert, wie ich RU in meinem Regimen halten soll, siehe hier:

https://www.alopezie.de/fud/index.php?t=msg&th=28743&goto=449070#msg_449070

off-topic: Wie hast du das gemacht? ich hab x-mal probiert, den Link in allen möglichen Formaten zu posten, und letztlich steht bei dir doch der gleiche Code wie bei mir :frage:

Subject: Aw: Minox + RU-Lösung zusammen auftragen?

Posted by [pilos](#) on Tue, 12 May 2020 12:52:05 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

OnkelDonald schrieb am Tue, 12 May 2020 15:47pilos schrieb am Tue, 12 May 2020

00:46OnkelDonald schrieb am Tue, 12 May 2020 01:39

Bin aber momentan zumindest etwas verunsichert, wie ich RU in meinem Regimen halten soll, siehe hier:

https://www.alopezie.de/fud/index.php?t=msg&th=28743&goto=449070#msg_449070

off-topic: Wie hast du das gemacht? ich hab x-mal probiert, den Link in allen möglichen Formaten zu posten, und letztlich steht bei dir doch der gleiche Code wie bei mir :frage:

nein ist nicht gleich ;)

https://www.alopezie.de/fud/index.php?t=msg&th=34969&goto=448969#msg_448969

Subject: Aw: Minox + RU-Lösung zusammen auftragen?

Posted by [xVannes](#) on Tue, 12 May 2020 18:53:24 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Suche hinten "&#".

Belasse nur "#".
