
Subject: Minoxidil für Bart trotz Fin?

Posted by [Westhair](#) on Thu, 21 Feb 2019 20:09:02 GMT

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

Da mein Bartwuchs noch etwas lückenhaft ist, würde ich gerne Minox für meinen Bart benutzen. Hab da im Freundeskreis bei einigen erlebt die sich so aus einem Flickenteppich einen tollen Vollbart verpasst haben.

Allerdings - wirkt das ganze auch wenn DHT fehlt bzw durch Fin stark unterbunden ist? Und wie verhält es sich mit Shedding der Kopfhaare, wenn man es nur auf dem Bart aufträgt

Subject: Aw: Minoxidil für Bart trotz Fin?

Posted by [blub10](#) on Thu, 21 Feb 2019 20:17:48 GMT

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

Ja wirkt auch mit wenig DHT

Shedding am Kopf sehr unwahrscheinlich, insbesondere wenn du FIN nimmst

Subject: Aw: Minoxidil für Bart trotz Fin?

Posted by [Westhair](#) on Thu, 21 Feb 2019 20:33:30 GMT

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

Blub10 hast du es selbst ausprobiert?

Bei meinen Freunden blieben die barthaare dann auch ohne Minoxidil. Kann mir vorstellen dass die sich ohne dht zurück entwickeln

Denkt ihr bei mir (siehe Bild) kann man mit Minox was am Bart reißen?

File Attachments

1) [Screenshot_20190221-213241.png](#), downloaded 526 times



Subject: Aw: Minoxidil für Bart trotz Fin?

Posted by [Pandemonium](#) on Thu, 21 Feb 2019 20:49:58 GMT

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

westo schrieb am Thu, 21 February 2019 21:33Bei meinen Freunden blieben die barthaare dann auch ohne Minoxidil.

Wie genau haben sie es aufgetragen und wie lange?

Subject: Aw: Minoxidil für Bart trotz Fin?

Posted by [blub10](#) on Thu, 21 Feb 2019 20:50:44 GMT

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

Ja hab ich, nach 4 Wochen kamen die ersten Haare an Stellen wo vorher keine waren (leider sind mir auch Augenbrauen unter den Augen gewachsen)

Kann man nicht vorhersagen bei dir weil man nicht weiß ob du ein Nonresponder bist. Angeblich bei einem von 3 tut sich nichts unter Minox

Subject: Aw: Minoxidil für Bart trotz Fin?

Posted by [Westhair](#) on Thu, 21 Feb 2019 20:57:55 GMT

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

Pandemonium schrieb am Thu, 21 February 2019 21:49westo schrieb am Thu, 21 February 2019 21:33Bei meinen Freunden blieben die barthaare dann auch ohne Minoxidil.

Wie genau haben sie es aufgetragen und wie lange?

7 Monate, zwei mal am Tag 5%

Ausgangsbasis war ähnlich wie bei mir. Kinn Oberlippe Hals komplett dicht, Wange noch sehr lückenhaft.

Okay, denkt ihr also Shedding ist so gut wie ausgeschlossen? Kann's mir im Moment noch nicht erlauben

Subject: Aw: Minoxidil für Bart trotz Fin?

Posted by [BärtigerNW1](#) on Thu, 21 Feb 2019 21:01:05 GMT

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

Lass es lieber. Das Risiko, dass deine Kopfhaare Shedding bekommen ist hoch.

Hat sich dein Bartwuchs unter der Einnahme von Finasterid merklich verschlechtert?

Subject: Aw: Minoxidil für Bart trotz Fin?

Posted by [Pandemonium](#) on Thu, 21 Feb 2019 21:04:54 GMT

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

westo schrieb am Thu, 21 February 2019 21:577 Monate, zwei mal am Tag 5% Ausgangsbasis war ähnlich wie bei mir. Kinn Oberlippe Hals komplett dicht, Wange noch sehr lückenhaft.

Haben sie es im ganzen Bartbereich aufgetragen oder nur auf die Lücken?

blub10 schrieb am Thu, 21 February 2019 21:17Ja wirkt auch mit wenig DHT

Shedding am Kopf sehr unwahrscheinlich, insbesondere wenn du FIN nimmst
Schätze ich auch so ein.

Subject: Aw: Minoxidil für Bart trotz Fin?

Posted by [Westhair](#) on Thu, 21 Feb 2019 21:12:56 GMT

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

BärtigerNW1 schrieb am Thu, 21 February 2019 22:01Lass es lieber. Das Risiko, dass deine Kopfhaare Shedding bekommen ist hoch.

Hat sich dein Bartwuchs unter der Einnahme von Finasterid merklich verschlechtert?

Würde ich nicht sagen. Eher stagniert. Ging schon vorwärts die letzten Monate aber seit 4 Monaten Fin inzwischen, hat sich halt nix mehr verändert...

Was jetzt? Hoch oder extrem unwahrscheinlich? :-D

Subject: Aw: Minoxidil für Bart trotz Fin?

Posted by [BärtigerNW1](#) on Thu, 21 Feb 2019 21:17:59 GMT

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

Und hat sich die Wachstumsgeschwindigkeit verändert?

Ist hoch die Wahrscheinlichkeit. Eine Nebenwirkung ist ja von Minox, dass der Haarwuchs am Körper auch zunimmt, obwohl man es nur auf den Kopf aufträgt. Gelangt halt trotzdem in den Körper.

Dementsprechend kann es auf dem Kopf natürlich Shedding auslösen.

Wie alt bist du überhaupt?

Subject: Aw: Minoxidil für Bart trotz Fin?

Posted by [Westhair](#) on Thu, 21 Feb 2019 21:18:36 GMT

@pandemodium

Überall wo nicht die maximale Dichte erreicht war.

Bei mir ist bspw Kinn und Oberlippe komplett ausgeprägt da würde ich nicht auftragen. Aber da wo jetzt auf dem Kieferknochen schon Haare sind und auch gar nicht soo undicht auch

Subject: Aw: Minoxidil für Bart trotz Fin?

Posted by [Westhair](#) on Thu, 21 Feb 2019 21:20:39 GMT

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

BärtigerNW1 schrieb am Thu, 21 February 2019 22:17 Und hat sich die Wachstumsgeschwindigkeit verändert?

Ist hoch die Wahrscheinlichkeit. Eine Nebenwirkung ist ja von Minox, dass der Haarwuchs am Körper auch zunimmt, obwohl man es nur auf den Kopf aufträgt. Gelangt halt trotzdem in den Körper.

Dementsprechend kann es auf dem Kopf natürlich Shedding auslösen.

Hmm, auf jeden Fall nicht so dass es mir auffallen würde... Bin 21 Jahre alt, Gene für dichten Bart sind in meiner Familie definitiv vorhanden

Bin ja eh am überlegen es auch am Kopf zu benutzen. Hätte aber Sorge dass es die Stelle am wirbel (siehe Bild) komplett weg pustet in der Shedding zeit

File Attachments

1) [Screenshot_20190221-222004.png](#), downloaded 398 times



Subject: Aw: Minoxidil für Bart trotz Fin?

Posted by [Pandemonium](#) on Thu, 21 Feb 2019 21:28:57 GMT

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

westo schrieb am Thu, 21 February 2019 22:18@pandemodium

Überall wo nicht die maximale Dichte erreicht war.

Bei mir ist bspw Kinn und Oberlippe komplett ausgeprägt da würde ich nicht auftragen. Aber da wo jetzt auf dem Kieferknochen schon Haare sind und auch gar nicht soo undicht auch Das wären ja zwei sehr positive Berichte für die Anwendung am Bart auf einmal.

Ich hatte es letztes Jahr für ca. 3 Monate auf Lücken aufgetragen, 5% 1 x tgl. Es kam zu einer leichten Verbesserung, die allerdings nach Absetzen völlig verlorenging. Ich habe abgesetzt wegen des nervigen Juckreizes nach dem Auftragen, der Einschränkungen beim Essen, sowie den PG-Rückständen auf der Haut.

Weiterführend: https://www.alopezie.de/fud/index.php/mv/msg/27527/396859/#msg_396859

Subject: Aw: Minoxidil für Bart trotz Fin?

Posted by [Haare2018](#) on Thu, 21 Feb 2019 21:41:01 GMT

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

Ich habe den Regaine Schaum in den Wangen aufgetragen damit es dichter wird, allerdings ohne Fin-Einnahme und hatte Shedding aufm Kopf obwohl ich das nur ins Gesicht aufgetragen habe. Innerhalb 2 Wochen wurde Tonsur deutlich lichter und seit dem sind die miniaturisierten Haare leider für immer weg - Das Ding gelingt immer in den Körper und wirkt überall. Das allerschlimmste ist, dass es den 5ar erhöhen soll... Dann fragt man sich: lieber Bart oder Haare? Mit Fin kannst du es ja probieren. Ich würde mit niedrigere Dosis anfangen damit möglichst wenig in den Körper gelingt.

Subject: Aw: Minoxidil für Bart trotz Fin?

Posted by [Westhair](#) on Thu, 21 Feb 2019 21:55:42 GMT

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

@haare2018

Hmm... Hast dann abgesetzt? Denke du hättest damals dann auch anfangen müssen Minox am Oberkopf zu benutzen.

Würde an deiner Stelle aber wirklich bald mit Finasterid anfangen..

Subject: Aw: Minoxidil für Bart trotz Fin?
Posted by [Haare2018](#) on Thu, 21 Feb 2019 22:10:24 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

westo schrieb am Thu, 21 February 2019 22:55@haare2018

Hmm... Hast dann abgesetzt? Denke du hättest damals dann auch anfangen müssen Minox am Oberkopf zu benutzen.

Würde an deiner Stelle aber wirklich bald mit Finasterid anfangen..
Ja danach habe ich es sofort abgesetzt. Wie gesagt das war NICHT meine einzige Erfahrung mit Minox. Ich hatte es zuvor mal für die Haare angewendet und es hat alles nur schlimmer gemacht. Zudem hatte ich vermehrte Schuppen, Juckreiz usw...Und ja was soll man von ein Minox halten, wenn es den 5ar erhöhen soll/kann... Nochmals zum Thema Bart: Auf YouTube berichten auch viele von Haarausfall durch Minox obwohl sie es nur ins Gesicht geschmiert hatten

Danke für dein Rat aber Fin hat starken Einfluss auf Geschlechtsorgane....Macht angst

Subject: Aw: Minoxidil für Bart trotz Fin?
Posted by [Westhair](#) on Thu, 21 Feb 2019 22:44:32 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Wie schätzen es andere ein? Machen oder Risiko zu hoch?

Subject: Aw: Minoxidil für Bart trotz Fin?
Posted by [blub10](#) on Fri, 22 Feb 2019 06:09:43 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Würde es machen wenn du keine NWs davon bekommst. Vor allem da du auf FIN bist sehe ich gar kein Problem selbst wenn es die Reductase erhöhen sollte

Irreversibles Shedding auf Minox am Kopf (egal wo aufgetragen) halte ich grundsätzlich für Humbug es sei denn man reagiert allergisch auf das Zeug

Subject: Aw: Minoxidil für Bart trotz Fin?
Posted by [Haar20](#) on Fri, 22 Feb 2019 06:37:50 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

westo schrieb am Thu, 21 February 2019 23:44Wie schätzen es andere ein? Machen oder Risiko zu hoch?

Risiko ist da kein großartiges dabei, meiner Erfahrung nach bringt Minox im Gesicht nur wenig bis gar nichts bei gleichzeitiger DHT Hemmung. Aber da spielt natürlich wieder die

Individualität des einzelnen mit rein....im speziellen wie effektiv Minox an sich ist und in welchem Umfang der Bartwuchs durch 5ar Hemmung beeinflusst wird.

Subject: Aw: Minoxidil für Bart trotz Fin?
Posted by [Westhair](#) on Fri, 22 Feb 2019 06:53:20 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Okay danke euch! Was denkt ihr generell wie stark ein Shedding bei mir ausfallen würde da hinten an der Stelle?

Subject: Aw: Minoxidil für Bart trotz Fin?
Posted by [Damn123](#) on Fri, 22 Feb 2019 08:45:30 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

westo schrieb am Fri, 22 February 2019 07:53Okay danke euch! Was denkt ihr generell wie stark ein Shedding bei mir ausfallen würde da hinten an der Stelle?
Kann dir niemand sagen, ist bei jedem anders.

Ich würd halt wegen bisschen Bart warten , bist doch erst 21 :) da passiert noch so viel. Hätte kein Bock mir das restliche Leben minox ins Gesicht zu klatschen wegen 10 Barthaaren die

Subject: Aw: Minoxidil für Bart trotz Fin?
Posted by [PaulBerg](#) on Fri, 22 Feb 2019 09:14:01 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

bei Barthaaren ist der Effekt angeblich im Gegensatz zum Kopfhaar dauerhaft!

Wenn man also 12-24 monate minox auf den bart aufträgt, bleiben die Erfolge auch nach dem absetzen vorhanden. So berichten es zumindest einige.

Subject: Aw: Minoxidil für Bart trotz Fin?
Posted by [Wasistdas](#) on Fri, 22 Feb 2019 09:29:22 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

PaulBerg schrieb am Fri, 22 February 2019 10:14bei Barthaaren ist der Effekt angeblich im Gegensatz zum Kopfhaar dauerhaft!

Wenn man also 12-24 monate minox auf den bart aufträgt, bleiben die Erfolge auch nach dem absetzen vorhanden. So berichten es zumindest einige.

Was sagen die Profis zu dieser Aussage? Bin da eher skeptisch

Subject: Aw: Minoxidil für Bart trotz Fin?
Posted by [Westhair](#) on Fri, 22 Feb 2019 09:49:54 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Aber kann es passieren, dass es im worst Case zu einer tonsur wird? So wie jetzt sieht man es nur mit Blitz, wenn überhaupt

Subject: Aw: Minoxidil für Bart trotz Fin?
Posted by [heinzbecker](#) on Fri, 22 Feb 2019 10:30:25 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Niemand wird dir hier eine 100 prozentige Gewissheit geben können was passiert.

Subject: Aw: Minoxidil für Bart trotz Fin?
Posted by [Westhair](#) on Fri, 22 Feb 2019 10:33:52 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Vielleicht aber grob Erfahrungswerte?

File Attachments

1) [IMG_20190222_113327.jpg](#), downloaded 416 times



Subject: Aw: Minoxidil für Bart trotz Fin?
Posted by [blub10](#) on Fri, 22 Feb 2019 10:56:20 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Westo du hast jetzt mehr an genug antworten zu deinen Fragen bekommen^^

Entscheide selbst

Solltet du ein Shedding bemerken und in Panik verfallen setzt du es eben ab. Es werden dir da nicht irreversibel von heute auf morgen alle Haare auf dem Kopf ausfallen von bisschen Minox am Bart. Du wirst schon recht schnell merken wenn dein HA über Tage deutlich zunimmt

Eine Tonsur in deinem Fall halte ich für extremst unwahrscheinlich.

100% Sicherheit wird dir keiner geben, genauso wenig helfen dir Erfahrungswerte da jeder anders reagiert.

Risiko meiner Meinung nach gering. Nutzen meiner Meinung nach gering, ich empfinde den Fall eher als Luxusproblem im Vergleich zu Leuten die an HA Leiden

Grundsätzlich würde ich immer Verfahren: Je weniger Medikament/Chemie ich meinem Körper zuführen umso besser

Subject: Aw: Minoxidil für Bart trotz Fin?
Posted by [heinzbecker](#) on Fri, 22 Feb 2019 11:32:49 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

westo schrieb am Fri, 22 February 2019 11:33Vielleicht aber grob Erfahrungswerte?
Das sieht doch extrem dicht aus, vor allem auch alles gesunde Haare.
MMn würde es selbst bei der Anwendung an dieser Stelle und daraus resultierendem Shedding nicht undicht werden.

Subject: Aw: Minoxidil für Bart trotz Fin?
Posted by [Damn123](#) on Fri, 22 Feb 2019 12:13:17 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

heinzbecker schrieb am Fri, 22 February 2019 12:32westo schrieb am Fri, 22 February 2019 11:33Vielleicht aber grob Erfahrungswerte?
Das sieht doch extrem dicht aus, vor allem auch alles gesunde Haare.
MMn würde es selbst bei der Anwendung an dieser Stelle und daraus resultierendem Shedding nicht undicht werden.

Denk ich mir auch . Dafür das du extrem nah mit Blitz fotografierst sieht es top aus
Gesunde Kopfhaut & gesunde Haare. Du wirst mit Blitz immer irgendwo die Kopfhaut sehen können , selbst bei Kindern .

Freund von mir hat 0,0 aga und hat da hinten ein Doppelwirbel und da sieht man ein Stück mehr Kopfhaut und das hat einfach nix mit aga zu tun.

Du haust dir ja eh schon fin rein (was ich nicht verstehen kann) also was willst du hören? Knall dir halt noch minox aufs Gesicht, wird schon werden . Versteh nicht warum man mit 21 Jahren mehr Bart haben will haha. Des kommt schon noch..

Mit 30 gehts dann bestimmt bei dir mit botox los weil du die erste Falte entdeckt hast und dann die Welt zusammenbricht

Subject: Aw: Minoxidil für Bart trotz Fin?

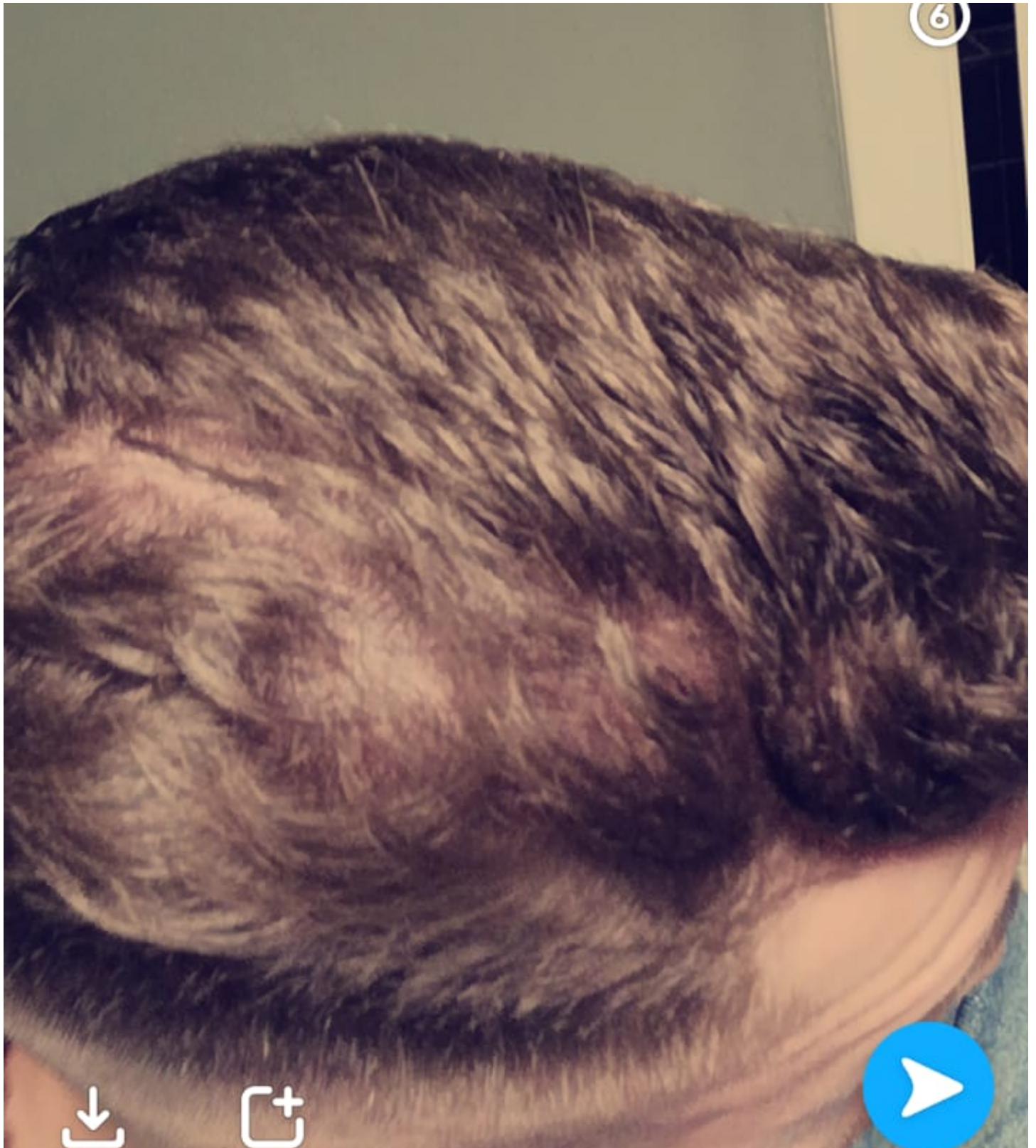
Posted by [Westhair](#) on Fri, 22 Feb 2019 12:25:26 GMT

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

Warum ich fin einnehme? Weil's meine Haare verdichtet hat. Nach RU only sah es bei mir so aus!: Und ja seitdem bin ich was das Thema angeht traumatisiert

File Attachments

1) [IMG_20190222_132357.png](#), downloaded 602 times



Subject: Aw: Minoxidil für Bart trotz Fin?
Posted by [JohnStrong](#) on Fri, 22 Feb 2019 12:26:29 GMT

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

Hab mir gerade ausführlich deine Bilder angeschaut und sorry, aber da wird auch Fin nichts mehr helfen - du wirst dich leider mit einem Haarteil anfreunden müssen;

Und gerade deswegen solltest du sofort mit dem Minox auf dem Gesicht anfangen, dann kannst du deine Problemzone vielleicht mit einem stabilen Bart ausgleichen.. :)

Subject: Aw: Minoxidil für Bart trotz Fin?

Posted by [Westhair](#) on Fri, 22 Feb 2019 12:28:52 GMT

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

JohnStrong schrieb am Fri, 22 February 2019 13:26Hab mir gerade ausführlich deine Bilder angeschaut und sorry, aber da wird auch Fin nichts mehr helfen - du wirst dich leider mit einem Haarteil anfreunden müssen;

Und gerade deswegen solltest du sofort mit dem Minox auf dem Gesicht anfangen, dann kannst du deine Problemzone vielleicht mit einem stabilen Bart ausgleichen.. :)

Ich hoffe halt darauf das ganze 10 Jahre halten zu können, wenigstens bis 30

Subject: Aw: Minoxidil für Bart trotz Fin?

Posted by [JohnStrong](#) on Fri, 22 Feb 2019 12:29:59 GMT

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

So schnell wie du ausdünnst? Ich würde mich mal ganz schnell auf Partnersuche begeben, weil ich bin sicher in 2-3 Jahren ist da nicht mehr viel übrig..

Subject: Aw: Minoxidil für Bart trotz Fin?

Posted by [Westhair](#) on Fri, 22 Feb 2019 12:32:46 GMT

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

JohnStrong schrieb am Fri, 22 February 2019 13:29So schnell wie du ausdünnst? Ich würde mich mal ganz schnell auf Partnersuche begeben, weil ich bin sicher in 2-3 Jahren ist da nicht mehr viel übrig..

Hast du Mal das Bild gesehen bevor ich fin genommen habe? Ich weiß dass es jetzt wieder dichter ist. Deshalb ist diese Ironie gerade fehl am Platze. Partnersuche oder generell mit Frauen läuft's gut ;) aber mit Glatze wäre das sicher nicht mehr so

Subject: Aw: Minoxidil für Bart trotz Fin?

Posted by [JohnStrong](#) on Fri, 22 Feb 2019 12:35:09 GMT

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

Ich meine es eigentlich ernsthaft - fällt dir nicht auf, dass deine Haarlinie von Monat zu Monat kontinuierlich weicht? so 1-2mm pro Monat würde ich sagen - da kannst du dir ja selbst ausrechnen wie lange es noch geht

Subject: Aw: Minoxidil für Bart trotz Fin?
Posted by [Damn123](#) on Fri, 22 Feb 2019 12:47:23 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

westo schrieb am Fri, 22 February 2019 13:25 Warum ich fin einnehme? Weil's meine Haare verdichtet hat. Nach RU only sah es bei mir so aus!: Und ja seitdem bin ich was das Thema angeht traumatisiert
Ja diggi warum knallst dir auch RU only rein wenns noch nicht mal sicher ist das du aga hast? Sowas kann halt auch nach hinten losgehen. Schon mal daran gedacht das gar nicht fin deine Haare verdichtet sondern du einfach RU nicht vertragen hast und dir dadurch die Haare ausgefallen sind ?

Und noch zu deiner Aussage mit dem : ich mag meine Haare wenigstens bis 30 halten

Meinst du wirklich das es dir dann egal ist wenn dir mit 30 die Haare flöten gehen ? Find ich irgendwie Quatsch die Aussage

Subject: Aw: Minoxidil für Bart trotz Fin?
Posted by [Westhair](#) on Fri, 22 Feb 2019 12:59:27 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Kann RU überhaupt kontraproduktiv wirken? Oder im schlimmsten Fall einfach gar nicht? Traue mich das bisher nicht abzusetzen

Subject: Aw: Minoxidil für Bart trotz Fin?
Posted by [JohnStrong](#) on Fri, 22 Feb 2019 13:06:06 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Also, um mal die Frage zu beantworten:

Ich benutze kein Fin, aber Minox für den Bart, hab leichtes Shedding bekommen, was allerdings für niemanden sichtbar wurde; Ich würde nur den Schaum und nicht die Lösung benutzen, da der Schaum sehr hautverträglich ist und die Haut weniger reizt;
Es gibt auf einigen englischen Plattformen Menschen, die in der Tat Fin nehmen und sich einen Bart mit Miinox züchten wollen - bei manchen hat es so geklappt, bei manchen nach dem Absetzen von Fin und bei manchen gar nicht...

Das musst du wohl ausprobieren...

Aber sinnvoll finde ich es eigentlich nicht; Du hast keinen Vollbart, aber einen (gemessen an der noch schwachen Ausprägung) sehr gleichmäßigen Bart - du hast zwar auf den Wangen kaum was, aber am Kiefer ist er sehr gleichmäßig - wenn du mal Modezeitschriften anschaust wirst du viele junge Männer in deinem Alter mit solch einem Bart treffen - wenn das Minoxidil super anschlägt und du einen Vollbart wachsen kannst siehst du halt auch immer 5-10 Jahre älter aus - deswegen finde ich eigentlich Minoxidil vor allem dann wichtig, wenn man wirklich richtig unschöne Löcher und kahle Stellen hat;

Subject: Aw: Minoxidil für Bart trotz Fin?

Posted by [Damn123](#) on Fri, 22 Feb 2019 13:08:21 GMT

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

Wenn du's nicht verträgst schon. Gibt doch auch Leute bei denen minox einiges weggebruzzelt hat ... bei anderen bewirkt es halt Wunder.

Ich hätte an deiner Stelle noch nicht mit RU oder sonstigem angefangen weil dein Status soweit doch gut ist und du auch noch die Zeit gehabt hättest einen guten Arzt zu suchen um eine haaranalyse zu machen .

3 Monate warten und ganz genau beobachten hätte auch nicht geschadet.

Deine Haare hätten die 3 Monate schon überlebt aber ist ja deine Gesundheit, da muss man halt abwägen was wichtiger ist

Subject: Aw: Minoxidil für Bart trotz Fin?

Posted by [Westhair](#) on Fri, 22 Feb 2019 13:09:25 GMT

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

Damn123 schrieb am Fri, 22 February 2019 14:08 Wenn du's nicht verträgst schon. Gibt doch auch Leute bei denen minox einiges weggebruzzelt hat ... bei anderen bewirkt es halt Wunder.

Ich hätte an deiner Stelle noch nicht mit RU oder sonstigem angefangen weil dein Status soweit doch gut ist und du auch noch die Zeit gehabt hättest einen guten Arzt zu suchen um eine haaranalyse zu machen .

3 Monate warten und ganz genau beobachten hätte auch nicht geschadet.

Deine Haare hätten die 3 Monate schon überlebt aber ist ja deine Gesundheit, da muss man halt abwägen was wichtiger ist

Hast du das Bild gesehen wie es vor Fin aussah? Ich hätte nicht noch drei Monate warten können, es hat mir alle Haare vom Kopf gefressen

Subject: Aw: Minoxidil für Bart trotz Fin?

Posted by [Damn123](#) on Fri, 22 Feb 2019 13:15:42 GMT

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

westo schrieb am Fri, 22 February 2019 14:09Damn123 schrieb am Fri, 22 February 2019 14:08Wenn du's nicht verträgst schon. Gibt doch auch Leute bei denen minox einiges weggebruzzelt hat ... bei anderen bewirkt es halt Wunder.

Ich hätte an deiner Stelle noch nicht mit RU oder sonstigem angefangen weil dein Status soweit doch gut ist und du auch noch die Zeit gehabt hättest einen guten Arzt zu suchen um eine haaranalyse zu machen .

3 Monate warten und ganz genau beobachten hätte auch nicht geschadet.

Deine Haare hätten die 3 Monate schon überlebt aber ist ja deine Gesundheit, da muss man halt abwägen was wichtiger ist

Hast du das Bild gesehen wie es vor Fin aussah? Ich hätte nicht noch drei Monate warten können, es hat mir alle Haare vom Kopf gefressen

Ja aber des war doch während du RU only benutzt hast oder ? Also des Bild

Subject: Aw: Minoxidil für Bart trotz Fin?

Posted by [JohnStrong](#) on Fri, 22 Feb 2019 13:16:39 GMT

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

Ich vermute viel eher, dass du nur trollst, weil so dumm kann eigentlich niemand sein; Du haust die Fin und Ru rein ohne Anzeichen von Haarausfall, ohne dass dir hier einer im Forum gesagt hat, dass du Aga hast und ohne jemals zu einem Arzt gegangen zu sein - gleichzeitig hast du viele Foren Themen eröffnet, wo du jammerst, wie schimm das alles ist - das ist eigentlich ein klassischer Troll, was echt gemein ist, weil manche Leute hier wirklich leiden;

Wenn du dir das allerdings wirklich alles reinhaus überlege mal:

1. Es gibt keinerlei vernünftige Studien zu Ru und bestellen kann man es nur von dubiosen, chinesischen Anbietern - selbst wenn Ru nicht unmittelbar kontraproduktiv für das Haar ist(was es dennoch sein könnte, weil jeder Körper anders ist), kann es immer noch massive Nebenwirkungen haben - Nebenwirkungen, die du vielleicht nicht sofort merkst; Zum Beispiel könnte es krebserregend sein (wenn nicht das RU, dann weil bei der Herstellung was schief gelaufen ist oder bewusst gepanscht wurde)
Wenn ich Haarausfall hätte, also richtig, würde ich das Risiko auf mich nehmen, bei dir ist es allerdings an Dummheit nicht zu überbieten
 2. Fin hat Nebenwirkungen, auch wenn das oft dramatisiert wird, setzt du dich diesen Nebenwirkungen grundlos aus
 3. Der Mensch kann immun gegen Medikamente werden - das ist bewiesen (Schmerzmittel, Schlafmittel, auch Drogen), d.h. du könntest auch durchaus gegen Medikamente wie Fin oder das experimentielle RU immun werden - das wäre schön blöd wenn du später wirklich Aga hast aber Fin nicht mehr wirkt weil du es zu exzessiv genommen hast, als du eigentlich gar kein Problem hattest?
-
-

Subject: Aw: Minoxidil für Bart trotz Fin?

Posted by [Damn123](#) on Fri, 22 Feb 2019 13:22:25 GMT

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

JohnStrong schrieb am Fri, 22 February 2019 14:16Ich vermute viel eher, dass du nur trollst, weil so dumm kann eigentlich niemand sein; Du haust die Fin und Ru rein ohne Anzeichen von Haarausfall, ohne dass dir hier einer im Forum gesagt hat, dass du Aga hast und ohne jemals zu einem Arzt gegangen zu sein - gleichzeitig hast du viele Foren Themen eröffnet, wo du jammerst, wie schimm das alles ist - das ist eigentlich ein klassischer Troll, was echt gemein ist, weil manche Leute hier wirklich leiden;

Wenn du dir das allerdings wirklich alles reinhaus überlege mal:

1. Es gibt keinerlei vernünftige Studien zu Ru und bestellen kann man es nur von dubiosen, chinesischen Anbietern - selbst wenn Ru nicht unmittelbar kontraproduktiv für das Haar ist (was es dennoch sein könnte, weil jeder Körper anders ist), kann es immer noch massive Nebenwirkungen haben - Nebenwirkungen, die du vielleicht nicht sofort merkst; Zum Beispiel könnte es krebserregend sein (wenn nicht das RU, dann weil bei der Herstellung was schief gelaufen ist oder bewusst gepanscht wurde)
Wenn ich Haarausfall hätte, also richtig, die würde ich das Risiko auf mich nehmen, bei dir ist es allerdings an Dummheit nicht zu überbieten
 2. Fin hat Nebenwirkungen, auch wenn das oft dramatisiert wird, setzt du dich diesen Nebenwirkungen grundlos aus
 3. Der Mensch kann immun gegen Medikamente werden - das ist bewiesen (Schmerzmittel, Schlafmittel, auch Drogen), d.h. du könntest auch durchaus gegen Medikamente wie Fin oder das experimentielle RU immun werden - das wäre schön blöd wenn du später wirklich Aga hast aber Fin nicht mehr wirkt weil du es zu exzessiv genommen hast, als du eigentlich gar kein Problem hattest?
:thumbup:
-

Subject: Aw: Minoxidil für Bart trotz Fin?

Posted by [Westhair](#) on Fri, 22 Feb 2019 14:12:59 GMT

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

JohnStrong schrieb am Fri, 22 February 2019 14:16Ich vermute viel eher, dass du nur trollst, weil so dumm kann eigentlich niemand sein; Du haust die Fin und Ru rein ohne Anzeichen von Haarausfall, ohne dass dir hier einer im Forum gesagt hat, dass du Aga hast und ohne jemals zu einem Arzt gegangen zu sein - gleichzeitig hast du viele Foren Themen eröffnet, wo du jammerst, wie schimm das alles ist - das ist eigentlich ein klassischer Troll, was echt gemein ist, weil manche Leute hier wirklich leiden;

Wenn du dir das allerdings wirklich alles reinhaus überlege mal:

1. Es gibt keinerlei vernünftige Studien zu Ru und bestellen kann man es nur von dubiosen, chinesischen Anbietern - selbst wenn Ru nicht unmittelbar kontraproduktiv für das Haar ist (was es dennoch sein könnte, weil jeder Körper anders ist), kann es immer noch massive

Nebenwirkungen haben - Nebenwirkungen, die du vielleicht nicht sofort merkst; Zum Beispiel könnte es krebserregend sein (wenn nicht das RU, dann weil bei der Herstellung was schief gelaufen ist oder bewusst gepanscht wurde)

Wenn ich Haarausfall hätte, also richtig, würde ich das Risiko auf mich nehmen, bei dir ist es allerdings an Dummheit nicht zu überbieten

2. Fin hat Nebenwirkungen, auch wenn das oft dramatisiert wird, setzt du dich diesen Nebenwirkungen grundlos aus

3. Der Mensch kann immun gegen Medikamente werden - das ist bewiesen (Schmerzmittel, Schlafmittel, auch Drogen), d.h. du könntest auch durchaus gegen Medikamente wie Fin oder das experimentielle RU immun werden - das wäre schön blöd wenn du später wirklich Aga hast aber Fin nicht mehr wirkt weil du es zu exzessiv genommen hast, als du eigentlich gar kein Problem hattest?

<https://www.alopezie.de/fud/index.php/fa/27883/>

Bist du blind? Wann wäre denn deiner Meinung nach Zeit mit Fin anzufangen? Und wenn ich die Wahl hätte, würde ich natürlich kein Fin nehmen. Ich hatte ne diffuse Ausdünnung über den ganzen Kopf. (Siehe Bild) als nw3 bspw ist der zug schon abgefahren

Und außerdem war ich beim Arzt der AGA festgestellt hat überall miniaturisierte Haare. Ich habe nur rechtzeitig angefangen und jetzt sind meine Haare wieder relativ dicht.

Subject: Aw: Minoxidil für Bart trotz Fin?

Posted by [JohnStrong](#) on Fri, 22 Feb 2019 14:44:18 GMT

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

Ich sehe nur ein Bild von schlechter Qualität, aber mit guten Haaren (wenn du die hellen Stellen meinst, dann ist das vermutlich der Blitz oder Sonnenlicht, weil Aga ist nicht nur auf der rechten Seite des Kopfes)

Was ich allerdings sehe ist ein Mensch mit wenig bis keiner Empathie; In deinen Beiträgen sprichst du davon, dass du dir jetzt ein Haarteil besorgen möchtest, dass du Norwood 3-4 hast etc. etc. etc. - hast du irgendeine Ahnung wie beleidigend das ist?

Lass mich ein Beispiel geben: Gehe doch mal in ein Krebsforum, wo Menschen todkrank sind und sich auf den Tod vorbereiten und stelle Bilder von einem Leberfleck in das Forum und erzähle den Menschen, dass du merkst, dass das Krebs ist, dass dir Kräfte schwinden und du deine Beerdigung schon vorbereitetest - kannst du dir vorstellen, wie sich die Menschen dort fühlen würden?

Vielleicht verstehst du dann, wie sich Menschen hier fühlen, wenn sie deine dummen Aussagen hören;

Wenn du halbwegs klug vorgehen willst: Versuche dir eine Position aufzubauen, sodass du Bilder von deinem Kopf immer aus der selben Position, mit dem selben Licht etc. machen kannst (bevorzugt aussagekräftige Bilder)

Dann machst du diese Bilder 1x pro Monat und wenn du wirklich einen objektiven Unterschied in Dichte/Tonsur/Geheimratsecken feststellen kannst, dann meldest du dich wieder und dann wird

dir auch sicher gerne geholfen

LG
Johannes

Subject: Aw: Minoxidil für Bart trotz Fin?
Posted by [Westhair](#) on Fri, 22 Feb 2019 16:04:41 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

JohnStrong schrieb am Fri, 22 February 2019 15:44Ich sehe nur ein Bild von schlechter Qualität, aber mit guten Haaren (wenn du die hellen Stellen meinst, dann ist das vermutlich der Blitz oder Sonnenlicht, weil Aga ist nicht nur auf der rechten Seite des Kopfes)

Was ich allerdings sehe ist ein Mensch mit wenig bis keiner Empathie; In deinen Beiträgen sprichst du davon, dass du dir jetzt ein Haarteil besorgen möchtest, dass du Norwood 3-4 hast etc. etc. etc. - hast du irgendeine Ahnung wie beleidigend das ist?

Lass mich ein Beispiel geben: Gehe doch mal in ein Krebsforum, wo Menschen todkrank sind und sich auf den Tod vorbereiten und stelle Bilder von einem Leberfleck in das Forum und erzähle den Menschen, dass du merkst, dass das Krebs ist, dass dir Kräfte schwinden und du deine Beerdigung schon vorbereitetest - kannst du dir vorstellen, wie sich die Menschen dort fühlen würden?

Vielleicht verstehst du dann, wie sich Menschen hier fühlen, wenn sie deine dummen Aussagen hören;

Wenn du halbwegs klug vorgehen willst: Versuche dir eine Position aufzubauen, sodass du Bilder von deinem Kopf immer aus der selben Position, mit dem selben Licht etc. machen kannst (bevorzugt aussagekräftige Bilder)
Dann machst du diese Bilder 1x pro Monat und wenn du wirklich einen objektiven Unterschied in Dichte/Tonsur/Geheimratsecken feststellen kannst, dann meldest du dich wieder und dann wird dir auch sicher gerne geholfen

LG
Johannes

Ich habe nie geschrieben norwood 3-4. Sondern 2,5-3, was ich zweifelsfrei war, jetzt allerdings eher wieder Norwood 2. Und ja ich mache solche Bilder jeden Monat, wo ich zweifelsfrei erkenne, dass es sich verdichtet hat und vorher deutlich gelichtet hatte. Außerdem kannst du nicht beurteilen wie meine Front aussieht, wenn ich nur den Oberkopf zeige. Mit kleinen Ecken kann ich leben, aber nicht mit einer komplett diffusen Ausdünnung

Außerdem; das war ja das komische; eine Hälfte des Kopfes war stärker betroffen bzw eigentlich nur eine Hälfte

Anbei ein Bild der Veränderung meiner Geheimratsecken, 6 Monate Ru, 4 Monate Fin

Subject: Aw: Minoxidil für Bart trotz Fin?

Posted by [Piwie](#) on Fri, 22 Feb 2019 23:49:52 GMT

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

Du kennst deine Haare besser als wir, aber das Bild ist Quatsch. Links liegen sie normal, rechts wirr. Haare decken ab, wenn sie liegen, nicht wenn sie abstehen. Gefühlt die Hälfte des Forums kann nicht zwischen normalem Wirbel und einer wirklich beginnenden Aga unterscheiden, aber gut das ist auch nicht so einfach.

Ru schadet vielleicht deinem Organismus, aber das Haare davon schlechter werden, kann ich mir nicht vorstellen, dann schon eher der Alkohol wegen der Hautreizung.

Bei dem Minoxperiment musst mit zumindest leichtem Shedding (telogen effluvium) rechnen, beim an und absetzen, das wird aber mit Sicherheit deine Stellen nicht blank fegen, aber ob du mit einer möglichen doppelten Haarausfallrate um die 3 Monate zurecht kommst, musst du wissen. Das Ausmaß ist nicht vorherzusagen, allerdings wird dein Umfeld es nicht bemerken, das ist gewiss. Also objektiv gesehen nicht so schlimm, für dich vielleicht aber schon.

Subject: Aw: Minoxidil für Bart trotz Fin?

Posted by [Westhair](#) on Sat, 23 Feb 2019 00:22:29 GMT

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

Piwie schrieb am Sat, 23 February 2019 00:49Du kennst deine Haare besser als wir, aber das Bild ist Quatsch. Links liegen sie normal, rechts wirr. Haare decken ab, wenn sie liegen, nicht wenn sie abstehen. Gefühlt die Hälfte des Forums kann nicht zwischen normalem Wirbel und einer wirklich beginnenden Aga unterscheiden, aber gut das ist auch nicht so einfach.

Ru schadet vielleicht deinem Organismus, aber das Haare davon schlechter werden, kann ich mir nicht vorstellen, dann schon eher der Alkohol wegen der Hautreizung.

Bei dem Minoxperiment musst mit zumindest leichtem Shedding (telogen effluvium) rechnen, beim an und absetzen, das wird aber mit Sicherheit deine Stellen nicht blank fegen, aber ob du mit einer möglichen doppelten Haarausfallrate um die 3 Monate zurecht kommst, musst du wissen. Das Ausmaß ist nicht vorherzusagen, allerdings wird dein Umfeld es nicht bemerken, das ist gewiss. Also objektiv gesehen nicht so schlimm, für dich vielleicht aber schon.

Sehr konstruktive Antwort! Danke. Werde es ausprobieren und hoffe das Beste! Du hast RU ja komplettiert abgesetzt oder?

Subject: Aw: Minoxidil für Bart trotz Fin?

Posted by [Damn123](#) on Sat, 23 Feb 2019 00:40:35 GMT

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

westo schrieb am Sat, 23 February 2019 01:22Piwie schrieb am Sat, 23 February 2019 00:49Du kennst deine Haare besser als wir, aber das Bild ist Quatsch. Links liegen sie normal, rechts wirr. Haare decken ab, wenn sie liegen, nicht wenn sie abstehen. Gefühlt die Hälfte des Forums

kann nicht zwischen normalem Wirbel und einer wirklich beginnenden Aga unterscheiden, aber gut das ist auch nicht so einfach.

Ru schadet vielleicht deinem Organismus, aber das Haare davon schlechter werden, kann ich mir nicht vorstellen, dann schon eher der Alkohol wegen der Hautreizung.

Bei dem Minoxperiment musst mit zumindest leichtem Shedding (telogen effluvium) rechnen, beim an und absetzen, das wird aber mit Sicherheit deine Stellen nicht blank fegen, aber ob du mit einer möglichen doppelten Haarausfallrate um die 3 Monate zurecht kommst, musst du wissen. Das Ausmaß ist nicht vorherzusagen, allerdings wird dein Umfeld es nicht bemerken, das ist gewiss. Also objektiv gesehen nicht so schlimm, für dich vielleicht aber schon.

Sehr konstruktive Antwort! Danke. Werde es ausprobieren und hoffe das Beste! Du hast RU ja komplett abgesetzt oder?

Diggi du lebst in einer verschobenen Welt aber gut :) du lässt dir ja eh nix sagen also Knall dir ruhig RU auf deine Platte :) aber bitte mach dann nicht ein Thread aus wegen irgendwelchen Nebenwirkungen davon

Ist glaub es ist schwer dir zu helfen wenn du jede Woche ein neuen thread wegen irgend einen shit aufmachst . Ich hab selber nicht die größten haarprobleme hier aber finds teilweise echt umfährt was du für Threads hochlädst anderen gegenüber. Zeig doch mal ein normales Bild von dir bevor du mit Ru gestattest hast

Subject: Aw: Minoxidil für Bart trotz Fin?

Posted by [Piwie](#) on Sat, 23 Feb 2019 01:40:48 GMT

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

Es gibt Leute, die sagen wir mal einen sehr sensiblen Eindruck machen. Leuten ein schlechtes Gewissen zu vermitteln, weil sie über hohen Leidensdruck klagen, bei noch super Haardichte ist aber auch keine gute Basis für ein Forum. Wenn Leute trotz größeren Haarverlust über mehr Reife und Stärke verfügen, sollte Ihnen das aber egal sein. Wenn sie sich davon in irgend einer Weise angegriffen fühlen, könnte man meinen, dem wäre nicht so.

Man kann ja ruhig darauf hinweisen, wenn Gewisse Ansichten realitätsfern anmuten, aber besser nicht auf der Vorwurfsebene, auch wenn man sie selbst für angemessen hält.

Zitat:Du hast RU ja komplett abgesetzt oder?

Fürs erste. Hoffe Finasterid kann es ersetzen. Augen sind wieder feuchter, Haare aber schlechter. Im Sommer ziehe ich Fazit.

Subject: Aw: Minoxidil für Bart trotz Fin?

Posted by [Westhair](#) on Sat, 23 Feb 2019 01:41:49 GMT

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

Was ist für dich AGA?

Für mich ab dann, wenn die Haare merklich schlechter werden; es an den GHEs tonsur und Oberkopf merklich ausdünt. Ich war fast NW3. Man muss nicht warten bis man NW4 ist um mit Fin anzufangen.

File Attachments

1) [Screenshot_20190223-023945.png](#), downloaded 264 times



Subject: Aw: Minoxidil für Bart trotz Fin?
Posted by [Westhair](#) on Sat, 23 Feb 2019 01:42:25 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Jetzt

File Attachments

1) [Screenshot_20190223-024205.png](#), downloaded 250 times



Subject: Aw: Minoxidil für Bart trotz Fin?
Posted by [heinzbecker](#) on Sat, 23 Feb 2019 09:18:31 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Man sieht den Unterschied, aber wenn das für dich nw3 ist, müsste die Skala mindestens bis 12 gehen.

Subject: Aw: Minoxidil für Bart trotz Fin?
Posted by [blub10](#) on Sat, 23 Feb 2019 11:43:43 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Norwood 2 oder 3? Schon ziemlich lächerlich bei dieser Haarlinie. Wie bereits gesagt wird dein Körper sich mit der Zeit an FIN oder Minox gewöhnen und wenn du dann richtigen HA bekommen solltest (was ich nicht glaube) dann hast du wenige Behandlungsmöglichkeiten

Subject: Aw: Minoxidil für Bart trotz Fin?
Posted by [ru-power](#) on Sat, 23 Feb 2019 12:14:03 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

man sollte auch nicht vergessen dass RU die Kopfhaut trocken legt und so die Haare spröde aussehen (=sieht nach weniger aus).

Das Problem hab ich seit 4 Jahren, dafür aber 0 Progression beim HA.

Subject: Aw: Minoxidil für Bart trotz Fin?
Posted by [ru-power](#) on Sat, 23 Feb 2019 12:20:35 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

blub10 schrieb am Sat, 23 February 2019 12:43 Norwood 2 oder 3? Schon ziemlich lächerlich bei dieser Haarlinie. Wie bereits gesagt wird dein Körper sich mit der Zeit an FIN oder Minox gewöhnen und wenn du dann richtigen HA bekommen solltest (ich ich nicht glaube) dann hast du wenige Behandlungsmöglichkeiten

das ist doch Schwachsinn. Was ist richtiger Haarausfall?

Fakt ist, ca 20-30% glatzen von 20-30 etwas/ganz ab.
weitere 20-30 zwischen 30 und 40
und weitere 20-30 zwischen 40 und 50

Wenn da oben nix mehr ist, braucht man auch nix mehr retten oder schlecht drauf zu sein. Dann gibts Glatze oder Haarteil als Lösung, was wahrscheinlich für 90% der Leute hier im Forum einfach die bessere Alternative ist, weil es eben dann gescheit aussieht. Diese "ich hab noch 3 Haare auf dem Kopf" aka NW4-7 und ich bolze mir jetzt Fin/Dut/RU ist doch sowas von bescheuert :thumbdown: :thumbdown: :uhoh:

Gibt einige Arbeitskollegen, um die 25, die ne fette Ausdünnung haben. Sieht einfach nur kacke aus und das bringt's auch einfach nicht zu behandeln. Zufrieden wird man damit wahrscheinlich nicht (und wenn doch, dann ist es ja in Ordnung).

Wirklich hässlicher sind die Leute, die sich ne Glatze geschnitten haben aber auch nicht. Glaube man überschätzt das ein bisschen.

Ich würde den Bart so lassen wie er ist. Ist immerhin ein Medikament.

Subject: Aw: Minoxidil für Bart trotz Fin?

Posted by [TomBrooks](#) on Fri, 15 May 2026 11:32:54 GMT

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

Kinn, Oberlippe und Hals weisen bereits einen dichten Bartwuchs auf, während die Wangenpartie noch deutliche Lücken zeigt.
