
Subject: Warum bleiben die Haare am Hinterkopf
Posted by [brandon](#) on Mon, 06 Oct 2025 17:06:32 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Servus,

habe das schon im Internet gesucht aber überall stand nur, dass die Haare am Hinterkopf gut geeignet seien als Spender. Sie sind DHT-resistent oder -resistenter als die Haare oben.

Der Mensch hat Beine und Füße, um sich fortzubewegen. Hände, um zu greifen. Was genau war die Idee der Evolution, die Haare am Hinterkopf so zu bauen, dass diese bis fast zum Tod da sind, warum sind die Haare oben und vorne unwichtig im Sinne der Evolution?

Grüße

Subject: Aw: Warum bleiben die Haare am Hinterkopf
Posted by [Sweety1988](#) on Mon, 06 Oct 2025 17:51:28 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

brandon schrieb am Mo., 06 Oktober 2025 19:06Servus,

habe das schon im Internet gesucht aber überall stand nur, dass die Haare am Hinterkopf gut geeignet seien als Spender. Sie sind DHT-resistent oder -resistenter als die Haare oben.

Der Mensch hat Beine und Füße, um sich fortzubewegen. Hände, um zu greifen. Was genau war die Idee der Evolution, die Haare am Hinterkopf so zu bauen, dass diese bis fast zum Tod da sind, warum sind die Haare oben und vorne unwichtig im Sinne der Evolution?

Grüße

Hi

habs mal durch Chatgpt durchlaufen lassen

Beim Menschen ist die Körperbehaarung insgesamt stark reduziert, verglichen mit unseren Vorfahren (z. B. Schimpansen). Trotzdem sind bestimmte Bereiche behaart geblieben – weil sie eine Funktion hatten oder keinen Selektionsnachteil boten.

Unsere Kopfhare sind dabei eine der auffälligsten Ausnahmen: Sie sind dichter, länger und langlebiger als fast alle anderen Haare.

Die wahrscheinlichsten evolutionären Erklärungen:

Sonnenschutz fürs Gehirn:

Der Hinterkopf und Nacken sind Bereiche, die bei direkter Sonneneinstrahlung besonders exponiert sind – vor allem, wenn der Mensch in Bewegung ist. Haare dort schützen die empfindliche Kopfhaut und helfen, die Temperatur des Gehirns stabil zu halten.

Kälteschutz und Wärmeregulation:

Langes Kopfhaar isoliert im Winter, aber schützt gleichzeitig im Sommer vor Überhitzung (wie ein dünner Sonnenschirm, der Schatten wirft).

Geringere Androgenrezeptoren:

Genetisch gesehen sind die Haarfollikel am Hinterkopf weniger empfindlich auf das Hormon Dihydrotestosteron (DHT), das für die typische männliche Glatzenbildung verantwortlich ist.

hormonell weniger reagibel sind.

Das liegt nicht daran, dass sie „unwichtig“ wären, sondern eher daran, dass Evolution hier nicht stark dagegen selektiert hat:

Sexuelle Selektion statt Überlebensselektion:

Haare oben und vorne zu verlieren, beeinflusst weder Fortpflanzungsfähigkeit noch Überleben. Männer mit Glatze haben sich genauso fortgepflanzt wie andere – also kein Selektionsdruck.

DHT-Empfindlichkeit:

Die Haarfollikel an Stirn und Scheitel haben evolutionär bedingt mehr Androgenrezeptoren. DHT, ein Abbauprodukt von Testosteron, verkürzt dort den Wachstumszyklus der Haare. Das ist eine Art „Nebenwirkung“ der männlichen Hormonregulation, die evolutionär nicht stark „ausgemerzt“ wurde.

Das ist eine Besonderheit beim Menschen – kein anderes Tier hat so lange, ununterbrochen wachsende Kopfhaare.

Die Hypothesen:

Soziale und sexuelle Signalfunktion:

Langes, gepflegtes Haar könnte Gesundheit, Jugend und Vitalität signalisieren. Studien zeigen, dass Menschen (über Kulturen hinweg) gesundes Haar oft als attraktiv empfinden.

Schutzfunktion:

Wie erwähnt: Sonnenschutz + Wärmeregulation.

Kein Nachteil, also blieb es erhalten:

Evolution entfernt nicht aktiv Dinge, die „unnötig“ sind, solange sie nicht schaden.

Die Evolution hatte also keine „Zielidee“ für Frisuren – aber die Kombination aus physiologischem Schutz, hormoneller Empfindlichkeit und sexueller Selektion erklärt:

Hoffe das es dir Weiter helfen konnte.

Aber Streng genommen , haben manche Sachen keinen Sinn mehr.

1. Kopfhare, allgemein sind im groben und ganzen Sinnlos, also Evolutionär nur gesehen.
Bzw. sowas wie Mützen/Cappys etc. Kann man auch tragen, zum Wärmen/UV Schutz

2. Arm/Bein/Brust/Po/Ohrhaare/Schulterhaare/rückenhaare/handhaare und Fußhaare, sind genau so sinnlos. Weil wir eh seit Jahrtausenden anziehsachen haben

3. Nur manche haare haben sinn. nasenhaare , auch wenn ich mir die mir komplett entfernt habe= Filter gegen bakterien und co . Augenbrauen Schützen vor schweiß, das es in die augen fließt. Wimpern auch nen Schutz für die augen .

Subject: Aw: Warum bleiben die Haare am Hinterkopf
Posted by [Norwood-packt-das-an](#) on Mon, 06 Oct 2025 17:59:00 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Das liegt daran, weil die Durchblutung am Oberkopf sehr viel schlechter ist als am Kranz!

Und zwar bei jedem.

Das liegt daran weil der Oberkopf die harte Galea-Sehne hat. Und weil es am Kranz sehr viel mehr Blutgefäße gibt.

Und weil der Oberkopf vom Herzen am weitesten entfernt ist.

Auch Frauen und Kinder haben am Kranz eine bessere Durchblutung als am Oberkopf.

Dazu gibt es Studien!

Nur bei Männern mit AGA ist ein kritisches Maß überschritten, ab dem die Haare nicht mehr wachsen können.

Durchblutung bedeutet Sauerstoff.

Und Sauerstoff ist das wichtigste für Haarwachstum!

Das sieht man schon daran, dass durch

Eisen-Mangel die Haare ausfallen.
Denn Eisen transportiert Sauerstoff.

Bei der Haartransplantation wird die Kopfhaut
so sehr aufgewirbelt, dass neue Blutgefäße entstehen.

Mit DHT-Empfindlichkeit hat das nichts zu tun.
DHT fördert Kollagen bzw. Fibrose.
Und das schränkt die Durchblutung ein.
Kein DHT = keine Fibrose.
Und damit eine bessere Durchblutung.

Subject: Aw: Warum bleiben die Haare am Hinterkopf
Posted by [brandon](#) on Fri, 10 Oct 2025 18:24:47 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Danke für die Antworten. Ich denke aber, man weiß es einfach nicht richtig.

Warum sollte der Sonnenschutz hinten am Kopf wichtiger sein als oben auf dem Kopf? Also ich bin oben auch oft verbrannt, wenn ich keine Sonnencreme drauf tue.

Argument mit Sauerstoff und Durchblutung von Norwood ist auch nicht plausibel. Wieso halten dann verpflanzte Haarwurzeln ursprünglich von hinten bis ins hohe Alter, auch wenn sie sich oberhalb der Stirn befinden?

In einer ARD Doku meinte die Medizinerin von Potsdam / Berlin, dass die Haarwurzeln hinten am Kopf schon im Embryo von einem anderen Teil abstammen, also etwas anders sind, als die Haarwurzeln vorne am Oberkopf. So haben diese unterschiedliche DHT-Sensibilität. So richtig gewusst, warum das jetzt so ist, hatte sie es aber auch nicht.

Subject: Aw: Warum bleiben die Haare am Hinterkopf
Posted by [pilos](#) on Fri, 10 Oct 2025 19:14:23 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

brandon schrieb am Fr., 10 Oktober 2025 20:24

In einer ARD Doku meinte die Medizinerin von Potsdam / Berlin, dass die Haarwurzeln hinten am Kopf schon im Embryo von einem anderen Teil abstammen, also etwas anders sind, als die Haarwurzeln vorne am Oberkopf. So haben diese unterschiedliche DHT-Sensibilität. So richtig gewusst, warum das jetzt so ist, hatte sie es aber auch nicht.

richtig
die Zellen auf der Kopfhaut sind teilweise sehr verschieden

https://www.alopezie.de/fud/index.php?t=tree&th=2564&goto=24778#msg_24778

möglicherweise haben die non-aga leute die ganze kopfhaut aus hinterkopfhaut und die aga leute haben auf der platte "nur ghe kopfhaut"

Subject: Aw: Warum bleiben die Haare am Hinterkopf

Posted by [brandon](#) on Fri, 10 Oct 2025 20:08:56 GMT

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

Zitat:zelldifferenzierung während der embryogenese... also Glück....?

Interessant ist auch, dass manche Haarärzt:innen Transplantate von der Seite des Haarkranzes nehmen (gesehen bei Bicer etwa), aber im klassischen Sinne eigentlich nur von zwischen den Ohren genommen werden sollte.

Subject: Aw: Warum bleiben die Haare am Hinterkopf

Posted by [Norwood-packt-das-an](#) on Sat, 11 Oct 2025 09:20:28 GMT

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

Transplantationen halten nicht ewig .
Die Haare gehen dort auch nach ein paar Jahren wieder aus.

Transplantationen funktionieren, weil während der Transaktion neue Blutgefäße gebildet werden.

Eine Transplantation ist ja auch gar nicht notwendig. Nur mit dem Dermastamp kannst du die gleichen Ergebnisse erreichen. Ich kenne einen, der kam von Norwood 5 auf Norwood 1, nur durch Needling. Der nahm keine DHT Hemmer! Nur Needling und Minoxidil. Wenn neue Gefäße da sind, wachsen die Haare wieder. DHT Empfindlichkeit ist Blödsinn. DHT sorgt für Fibrose. Und das verschlechtert die Durchblutung. Deswegen funktioniert es, DHT zu hemmen.

Aber der größte Erfolg bringt Needling.

Subject: Aw: Warum bleiben die Haare am Hinterkopf
Posted by [Sebastian](#) on Sat, 11 Oct 2025 14:23:29 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Die Haare die bei einer HT transplantiert wurden fallen nie mehr aus.

Nur die Haare die nicht transplantiert wurden fallen auch nach einer Transplantation aus.
Deshalb muss man nach einer HT ein Leben lang Fin und oder Minox nehmen.

Subject: Aw: Warum bleiben die Haare am Hinterkopf
Posted by [Norwood-packt-das-an](#) on Sat, 11 Oct 2025 15:31:36 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Sebastian schrieb am Sa., 11 Oktober 2025 16:23 Die Haare die bei einer HT transplantiert wurden fallen nie mehr aus.

Nur die Haare die nicht transplantiert wurden fallen auch nach einer Transplantation aus.
Deshalb muss man nach einer HT ein Leben lang Fin und oder Minox nehmen.
Stimmt nicht.

Ganz reddit ist voller Erfahrungsberichte,
wo die transplantierten Haare nach 10-20
Jahren ausgefallen sind.

Subject: Aw: Warum bleiben die Haare am Hinterkopf
Posted by [Sebastian](#) on Mon, 13 Oct 2025 11:06:35 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Warum macht man dann eine?

Subject: Aw: Warum bleiben die Haare am Hinterkopf
Posted by [Norwood-packt-das-an](#) on Mon, 13 Oct 2025 11:45:01 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Sebastian schrieb am Mon, 13 October 2025 13:06 Warum macht man dann eine?
Um 10-20 Jahre volles Haar zu haben.
Die meisten, die eine HT machen sind ja auch nicht
mehr ganz so jung.
Das macht man ja nicht mit 20,
sondern eher mit 30-40.
Wenn sie eine mit 40 machen,

haben sie bis 60 dann volles Haar.
Und ab 60 sind die Haare den meisten dann eh egal.
Wenn man 20-jährige befragt, sagen sie sogar,
dass ihnen die Haare ab 40 schon egal sind,
weil man mit 40 ja (in deren Augen) ein alter Mann ist.

Subject: Aw: Warum bleiben die Haare am Hinterkopf
Posted by [Sebastian](#) on Tue, 14 Oct 2025 11:14:25 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Oder halt ein Leben lang needling.

Was ist jetzt eigentlich besser Dermaroller oder Dermastamp für den Kopf?

Bin am überlegen den Dermastamp entweder einmal pro 1,5 oder einmal pro Woche 3mm zu verwenden.

Subject: Aw: Warum bleiben die Haare am Hinterkopf
Posted by [brandon](#) on Tue, 14 Oct 2025 18:22:13 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Norwood-packt-das-an schrieb am Sa., 11 Oktober 2025 17:31 Sebastian schrieb am Sa., 11 Oktober 2025 16:23 Die Haare die bei einer HT transplantiert wurden fallen nie mehr aus.

Nur die Haare die nicht transplantiert wurden fallen auch nach einer Transplantation aus.
Deshalb muss man nach einer HT ein Leben lang Fin und oder Minox nehmen.
Stimmt nicht.

Ganz reddit ist voller Erfahrungsberichte,
wo die transplantierten Haare nach 10-20
Jahren ausgefallen sind.

Kannst du deine Aussage bitte mit Links zu einigen Threads belegen?

Auch bei reddit finde ich eigentlich nur Aussagen im Sinne nach 10 oder auch 20 Jahre noch bestens, die Transplantate. Deine Aussage ist ziemlich das Gegenteil von dem, was überall gesagt wird, auch von Ärzten hier.

Subject: Aw: Warum bleiben die Haare am Hinterkopf
Posted by [brandon](#) on Fri, 17 Oct 2025 08:22:45 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Norwood-packt-das-an schrieb am Sa., 11 Oktober 2025 17:31 Sebastian schrieb am Sa., 11 Oktober 2025 16:23 Die Haare die bei einer HT transplantiert wurden fallen nie mehr aus.

Nur die Haare die nicht transplantiert wurden fallen auch nach einer Transplantation aus.
Deshalb muss man nach einer HT ein Leben lang Fin und oder Minox nehmen.
Stimmt nicht.

Ganz reddit ist voller Erfahrungsberichte,
wo die transplantierten Haare nach 10-20
Jahren ausgefallen sind.

@Norwood

Kannst du deine Aussage bitte mit Links zu einigen Threads belegen?

Subject: Aw: Warum bleiben die Haare am Hinterkopf

Posted by [Norwood-packt-das-an](#) on Fri, 17 Oct 2025 09:14:29 GMT

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

brandon schrieb am Fr., 17 Oktober 2025 10:22Norwood-packt-das-an schrieb am Sa., 11
Oktober 2025 17:31Sebastian schrieb am Sa., 11 Oktober 2025 16:23Die Haare die bei einer HT
transplantiert wurden fallen nie mehr aus.

Nur die Haare die nicht transplantiert wurden fallen auch nach einer Transplantation aus.
Deshalb muss man nach einer HT ein Leben lang Fin und oder Minox nehmen.
Stimmt nicht.

Ganz reddit ist voller Erfahrungsberichte,
wo die transplantierten Haare nach 10-20
Jahren ausgefallen sind.

@Norwood

Kannst du deine Aussage bitte mit Links zu einigen Threads belegen?

Recherchiere selbst .

Auch Hairlosstalk.

Da findest du vieles.

Subject: Aw: Warum bleiben die Haare am Hinterkopf

Posted by [brandon](#) on Fri, 17 Oct 2025 10:50:53 GMT

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

Norwood-packt-das-an schrieb am Fr., 17 Oktober 2025 11:14brandon schrieb am Fr., 17 Oktober
2025 10:22Norwood-packt-das-an schrieb am Sa., 11 Oktober 2025 17:31Sebastian schrieb am
Sa., 11 Oktober 2025 16:23Die Haare die bei einer HT transplantiert wurden fallen nie mehr aus.

Nur die Haare die nicht transplantiert wurden fallen auch nach einer Transplantation aus.
Deshalb muss man nach einer HT ein Leben lang Fin und oder Minox nehmen.
Stimmt nicht.

Ganz reddit ist voller Erfahrungsberichte,
wo die transplantierten Haare nach 10-20
Jahren ausgefallen sind.

@Norwood

Kannst du deine Aussage bitte mit Links zu einigen Threads belegen?

Recherchiere selbst .
Auch Hairlosstalk.
Da findest du vieles.
Danke dir ich schaue mal.

Subject: Aw: Warum bleiben die Haare am Hinterkopf
Posted by [brandon](#) on Fri, 17 Oct 2025 11:05:19 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Norwood-packt-das-an schrieb am Fr., 17 Oktober 2025 11:14brandon schrieb am Fr., 17 Oktober 2025 10:22Norwood-packt-das-an schrieb am Sa., 11 Oktober 2025 17:31Sebastian schrieb am Sa., 11 Oktober 2025 16:23Die Haare die bei einer HT transplantiert wurden fallen nie mehr aus.

Nur die Haare die nicht transplantiert wurden fallen auch nach einer Transplantation aus.
Deshalb muss man nach einer HT ein Leben lang Fin und oder Minox nehmen.

Stimmt nicht.

Ganz reddit ist voller Erfahrungsberichte,
wo die transplantierten Haare nach 10-20
Jahren ausgefallen sind.

@Norwood

Kannst du deine Aussage bitte mit Links zu einigen Threads belegen?

Recherchiere selbst .

Auch Hairlosstalk.

Da findest du vieles.

Ich habe nun weiter recherchiert und finde keine Berichte, die deine Aussagen untermauern
würden. Wäre es möglich, dass du bitte Links zu solchen Berichten mit uns teilen würdest,
damit wir auch im Bilde sind?

Subject: Aw: Warum bleiben die Haare am Hinterkopf
Posted by [Norwood-packt-das-an](#) on Fri, 17 Oct 2025 16:08:00 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

brandon schrieb am Fr., 17 Oktober 2025 13:05Norwood-packt-das-an schrieb am Fr., 17 Oktober 2025 11:14brandon schrieb am Fr., 17 Oktober 2025 10:22Norwood-packt-das-an schrieb am Sa., 11 Oktober 2025 17:31Sebastian schrieb am Sa., 11 Oktober 2025 16:23Die Haare die bei einer HT transplantiert wurden fallen nie mehr aus.

Nur die Haare die nicht transplantiert wurden fallen auch nach einer Transplantation aus.
Deshalb muss man nach einer HT ein Leben lang Fin und oder Minox nehmen.

Stimmt nicht.

Ganz reddit ist voller Erfahrungsberichte,
wo die transplantierten Haare nach 10-20
Jahren ausgefallen sind.

@Norwood

Kannst du deine Aussage bitte mit Links zu einigen Threads belegen?

Recherchiere selbst .

Auch Hairlosstalk.

Da findest du vieles.

Ich habe nun weiter recherchiert und finde keine Berichte, die deine Aussagen untermauern würden. Wäre es möglich, dass du bitte Links zu solchen Berichten mit uns teilen würdest, damit wir auch im Bilde sind?

<https://www.hairlosstalk.com/interact/threads/transplanted-hair-permanent-or-not.127909/>

Subject: Aw: Warum bleiben die Haare am Hinterkopf

Posted by [Knorkell](#) on Fri, 17 Oct 2025 16:41:52 GMT

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

Sebastian schrieb am Mo., 13 Oktober 2025 13:06Warum macht man dann eine?

Hör' lieber nicht auf Norwood.

Wenn die Haare nach einer HT ausfallen dann weil aus unsicheren Zonen entnommen wurde oder weil Haare selbst ohne AGA mit dem Alter an Dichte verlieren.
