

Liebe Eltern,

im Raum Blaubeuren gibt es immer wieder Fälle von Kopflausbefall. Daher möchten wir Sie mit diesem Merkblatt (Quelle: Landesgesundheitsamt Baden-Württemberg, Stand Juli/2007) um **Ihre Mithilfe** bitten, damit Sie und Ihre Kinder möglichst davor bewahrt werden.

Jeder Mensch kann Kopfläuse bekommen. Je früher ein Kopflausbefall entdeckt wird, desto einfacher ist er zu behandeln.

Mit dem Thema sollte **offen umgegangen werden! Jede Diskriminierung betroffener Kinder innerhalb der Schule ist dabei zu vermeiden.**

Wenn vor Scham Kopfläuse nicht gemeldet werden, kann die Ausbreitung von Läusen auch nicht verhindert werden.

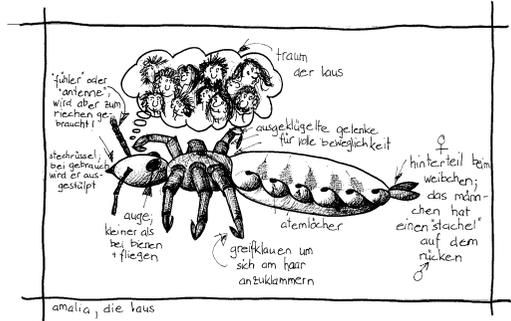
Mit freundlichen Grüßen

RR Franz Herre

RKR Achim Schwarz

### Was sind Kopfläuse?

Kopfläuse sind flügellose Insekten. Sie sind in Europa seit jeher heimisch, sind meist grau, werden bis zu 3mm groß und ernähren sich ausschließlich von Blut, das sie alle 4-6 Stunden aus der Kopfhaut saugen. Sie leben auf dem behaarten Kopf von Menschen und finden sich bevorzugt in der Nacken-, Ohren- und Schläfengegend. Lausweibchen legen täglich ca. vier Eier. Diese sog. **Nissen** werden am Haaransatz an die Seite eines Haares geklebt. Aus den Eiern schlüpfen nach 7-10 Tagen Larven. Sie verlassen in den ersten 7-10 Tagen nicht den Kopf und entwickeln sich zu geschlechtsreifen Läusen, die durch **direkten Haarkontakt** von Kopf zu Kopf wandern, wie zum Beispiel beim Schmusen, Kuscheln, gemeinsamen Übernachten in einem Bett und beim Zusammenstecken der Köpfe. **Läuse können weder springen noch fliegen!** Auch der indirekte Weg über Käämme, Bürsten und Textilien ist sehr



unwahrscheinlich. Denn Läuse verlassen nicht freiwillig den menschlichen Kopf, sonst trocknen sie aus und sterben nach spätestens 55 Stunden. Haustiere spielen bei der Übertragung keine Rolle.

Die leeren Nissenhüllen sind heller und deshalb besser sichtbar. Mit dem Wachstum des Haares entfernen sich die Nissen ca. 1 cm pro Monat von der Kopfhaut und können noch Monate nach erfolgreicher Behandlung am Haar kleben.

### Was müssen Sie wissen?

Wenn Sie bei Ihrem Kind Kopfläuse entdecken, sind Sie **gemäß §34 Abs. 5 Infektionsschutzgesetz (IfSG) gesetzlich verpflichtet**, dies der Leitung der Karl-Spohn-Realschule zu melden. Diese hat den beobachteten Kopflausbefall dem zuständigen Gesundheitsamt namentlich mitzuteilen. Die Eltern der anderen Kinder der betroffenen Klasse werden – selbstverständlich anonym – durch die Schule über den Kopflausbefall unterrichtet und zur Untersuchung ihrer eigenen Kinder aufgefordert. Diese häusliche Untersuchung sollte gegenüber der Schule als "elterliche Rückmeldung" bestätigt werden. Elterliche Rückmeldungen helfen Untersuchungslücken zu erkennen und zu schließen.

Bitte denken Sie daran, dass das rasche Erkennen und Behandeln eines Kopflausbefalls und die pflichtgemäße Mitteilung darüber eine Voraussetzung für die erfolgreiche Verhütung und Bekämpfung in der Einrichtung ist.

Die Kinder können den Kindergarten, die Schule oder sonstige Einrichtungen **am Tag nach der Behandlung** mit einem geprüften Mittel wieder besuchen. Bitte bestätigen Sie der Schule auf dem Ihnen dann ausgehändigten Formular bzw. formlos, dass Sie Ihr Kind/Ihre Kinder mit einem zugelassenen Mittel behandelt haben.

Ein **ärztliches Attest** des Behandlungserfolges ist zur Wiederzulassung **nicht erforderlich!**

### Wie findet man Kopfläuse?

Wenn im Umfeld Ihres Kindes Kopfläuse entdeckt wurden, untersuchen Sie den Kopf Ihres Kindes zum Auffinden der Läuse **regelmäßig und gründlich. Wir empfehlen Ihnen so vorzugehen:**

- Das Haar muss Strähne für Strähne untersucht werden. Besonders gründlich sollte hinter den Ohren sowie in der Schläfen- und Nackengegend nachgesehen werden. Eine Lupe und geeignete

Beleuchtung erleichtern die Suche.

- Zusätzlich wird empfohlen, eine handelsübliche Pflegespülung auf das feuchte Haar aufzubringen und mittels eines Läusekamms zu untersuchen ("nasses Auskämmen"). Besonders geeignet ist ein spezieller Nissenkamm aus der Apotheke.
- Das Haar muss gescheitelt und Strähne für Strähne gekämmt werden, bis die Haarpflegespülung ausgekämmt ist. Der Kamm sollte so geführt werden, dass er von der Kopfhaut aus fest zu den Haarspitzen gezogen wird.
- Nach jedem Kämmen sollte der Kamm sorgfältig auf das Vorhandensein von Läusen, z.B. durch Abstreifen auf ein weißes Tuch, untersucht werden.
- Kopflausbefall liegt vor, wenn auf dem Kopf mindestens eine lebende Kopflaus vorhanden ist. Da Läuse sehr beweglich sind, wird man in der Regel eher Nissen finden, die wasserunlöslich am Haar kleben.
- Wenn Nissen in weniger als 1cm Abstand vom Kopf gefunden werden, könnten sich darin noch lebende Läuselarven finden. Gefüllte Nissen erscheinen farblich etwas dunkler, während leere Nissen hell bis weiß sind.

### Was tun bei Kopfläusen?

In diesem Falle muss **unverzüglich eine Behandlung** mit einem gegen Kopfläuse **wirksamen Mittel** durchgeführt werden. Mittel zur Abtötung von Kopfläusen sind äußerlich anzuwendende Lösungen, Shampoos oder Gele.

**Geprüfte und behördlich anerkannte Wirkstoffe sind** Allethrin (Jacutin N-Spray®), Lindan (Jacutin Gel o. Emulsion®, Delitex Haarwäsche N®), Pyrethrum (Goldgeist forte®) und Permethrin (Infectopedicul®). Auch für das Mosquito®Läuseshampoo wurde eine Wirksamkeit nachgewiesen.

Generell spricht nichts gegen eine Behandlung in alleiniger elterlicher Regie. Die Mittel (außer Lindan) sind rezeptfrei in Apotheken erhältlich; soweit die Mittel vom Arzt verordnet werden, trägt die Krankenkasse die Kosten für Kinder bis zum 12. Lebensjahr.

Entscheidend ist, dass die Gebrauchsanweisung des Läusemittels genau befolgt wird. Leider sind die gut wirksamen Läusemittel bei Schwangeren und Säuglingen teilweise nicht anwendbar. Nehmen Sie in diesen Fällen Kontakt mit Ihrem Frauen- bzw. Kinderarzt auf.

Zusätzlich empfiehlt sich das "nasse" Auskämmen mit handelsüblicher Haarpflegespülung und Läusekamm.

Empfohlenes Behandlungsschema:	
Tag 1:	Behandlung des Haares mit einem Mittel gegen Läuse und anschließend "nasses" Auskämmen (mit Pflegespülung)
Tag 5:	"Nasses" Auskämmen (mit Pflegespülung), um geschlüpfte Larven zu beseitigen, bevor sie mobil sind.
Tag 8, 9 oder 10:	Haare erneut mit einem Läusemittel behandeln, um spät geschlüpfte Larven abzutöten.
Tag 13:	Kontrolluntersuchung des Haares und "nasses" Auskämmen (mit Pflegespülung).
Tag 17:	Letzte Kontrolle des Haares und "nasses" Auskämmen (mit Pflegespülung).

Bei korrekter Behandlung mit einem der oben genannten Wirkstoffe werden die Läuse sicher abgetötet.

Bitte kontrollieren Sie den Behandlungserfolg durch Untersuchungen des Kopfes (s.o.). Bei einem festgestellten Kopflausbefall sollten auch **die übrigen Familienmitglieder** der häuslichen Wohngemeinschaft auf einen Läusebefall **untersucht** werden.

Auch wenn die Gefahr einer indirekten Übertragung der Läuse sehr gering ist, achten Sie auf die Einhaltung folgender **Hygienemaßnahmen** in Ihrem Umfeld:

- Reinigen von Kämmen, Bürsten, Haarspangen und -gummis (z.B. mit heißer Seifenlösung)
- Waschen der Bettwäsche, von Handtüchern, Schlafanzügen und Leibwäsche bei 60°C
- Luftdichtes Verpacken von Kopfbedeckungen, Schals und weiterer Gegenstände (z.B. Plüschtiere), auf die Kopfläuse gelangt sein könnten über 3 Tage in einem Plastiksack. Insektizid-Sprays sind nicht nötig.

### Mögliche Fehler bei der Behandlung

- Zu starke Verdünnung des Mittels bei zu feuchtem Haar
- Verkürzung der angegebenen Einwirkzeit
- Ungleiches und zu sparsames Aufbringen des Mittels
- Das Haar nicht mit einem Handtuch während der Einwirkzeit abdecken
- Fehlende Erfolgskontrolle nach der Behandlung (Resistenzentwicklung eines Mittels möglich)
- Unterlassene Nachbehandlung nach 8-10 Tagen