

GEMEINDE

**NEUHAUSEN  
AM RHEINFALL**

CH-8212 Neuhausen am Rheinfall  
www.neuhausen.ch



GEMEINDERAT

An den Einwohnerrat  
Neuhausen am Rheinfall

Neuhausen am Rheinfall, 28. Mai 2024

**Bericht und Antrag  
betreffend**

**Einführung einer regelmässigen Kartonsammlung im Sinne einer getrennten Kehr-  
richtabfuhr und Erweiterung der Annahmezeiten von Entsorgungsabfällen im Werk-  
hof Chlaffental**

Sehr geehrter Herr Einwohnerratspräsident

Sehr geehrte Damen und Herren Einwohnerräte

Am 4. Oktober 2022 wurde durch Einwohnerrat Roland Müller, Präsident der Partei GRÜNE Schaffhausen, das Postulat «Einführung einer regelmässigen Kartonsammlung im Sinne einer getrennten Kehrrichtabfuhr» eingereicht und vom Einwohnerrat an seiner Sitzung vom 12. Januar 2023 als erheblich erklärt.

Aufgrund der Rückmeldungen aus der Bevölkerung und den Quartierbegehungen im Rahmen des Projektes altersfreundliche Gemeinde im Herbst 2023 wurde der Wunsch geäussert, dass nebst einer verbesserten Kartonsammlung auch die Annahmezeiten für Siegelungsabfälle im Werkhof Chlaffental verlängert werden. Dieser Wunsch wurde von den aufgeführten Massnahmen bei der Abschlussveranstaltung des Projektes mit erster Priorität bewertet.

Der Gemeinderat hat nun den entsprechenden Bericht und Antrag zuhanden des Einwohnerrates erarbeitet.

## **1. Ausgangslage**

### **1.1. Botschaft zum neuen Werkhof**

In der Abstimmungsbotschaft zur Gemeindeabstimmung vom 24. September 2017 zum neuen Werkhof Chlaffental wurde ausgeführt, dass der Karton künftig im neuen Werkhof im Chlaffental (zu denselben Abgabezeiten wie bisher) und auch bei der Firma Corrà Transporte AG, 8212 Neuhausen am Rheinfall, kostenlos abgegeben werden kann. Die Abgabestelle von Karton im Zentrum beim alten Werkhof werde aufgehoben.

### **1.2. Aktuelle Abgabemöglichkeiten für Karton**

Die in der Abstimmungsbotschaft zum neuen Werkhof Chlaffental angegebenen Abgabemöglichkeiten für Kartonabfälle wurden sofort realisiert. Der Karton kann in der Recyclingstation: Von Montag bis Freitag von 10.00 - 11.00 Uhr und von 16.00 - 17.00 Uhr sowie am Samstag von 9.00 - 11.00 Uhr kostenlos abgegeben werden.

Ferner besteht nun auch die Möglichkeit, den Karton bei der Firma Corrà Transporte AG, Victor von Bruns-Strasse 12, abzugeben: Von Montag bis Freitag von 8.00 - 11.30 Uhr und von 13.45 - 17.30 Uhr sowie an jedem letzten Samstag im Monat von 9.00 - 12.00 Uhr.

Folgende Kartonsmengen wurden in den letzten 2.5 Jahren angenommen:

Werkhof Chlaffental:	2019: 30 Tonnen
	2020: 40 Tonnen
	2021: 54 Tonnen
	2022: 45 Tonnen
	2023: 31 Tonnen

Corrà Transporte AG:	2020: 103 Tonnen inkl. Abholung der Industrie
	2021: 108 Tonnen
	2022: 106 Tonnen
	2023: 141 Tonnen

Aus den abgegebenen Mengen ist ersichtlich, dass die beiden Kartonsammelstellen von der Neuhauser Bevölkerung rege genutzt werden. Dies gilt auch für alle anderen verwertbaren Siedlungsabfälle im Werkhof Chlaffental.

### **1.3. Wie machen es Nachbargemeinden und grössere Gemeinden**

Grundsätzlich ist die Handhabung bei allen unten aufgeführten Gemeinden identisch: Der Karton ist zu bündeln und mit Hanfschnur zu binden (nicht mit Draht oder Plastikschnüren). Der Karton darf nicht in geschlossenen Kartons oder Papiersäcken bereitgestellt werden. Der Inhalt muss sauber und kontrollierbar sein (kein Tetrapack und Styropor). Die Bündel dürfen nicht schwerer als 20 kg sein.

### **1.3.1. Schaffhausen**

In der Altstadt Schaffhausen finden wöchentliche Kartonsammlungen statt. Mit zwei Fahrzeugen wird jeden Donnerstag von 6.00 bis 9.30 Uhr an 12 verschiedenen Standorten der Karton eingesammelt. Der Karton ist gefaltet und gebündelt am Abfuhrtag an diesen Standorten zu deponieren. Im Jahr 2024 finden sechs Quartiersammlungen (Januar/März/Mai/Juli/September/November) statt. Der Karton ist gefaltet, gebündelt und verschnürt am Abfuhrtag ab 7.00 Uhr am Kehrichtstandplatz bereitzustellen.

### **1.3.2. Feuerthalen**

Der Karton kann im Werkhof entsorgt werden: Montag von 10.30 - 11.30 Uhr und am ersten Samstag im Monat von 10.30 - 11.30 Uhr. Zusätzlich finden an drei Samstagen im Jahr (März/Juni/Oktobre) Altpapier- und Kartonsammlungen statt. An Sammeltagen müssen Papier und Karton getrennt und gebündelt bis 7.00 Uhr bereitgestellt werden.

### **1.3.3. Flurlingen**

Die Altpapier- und Kartonsammlungen finden viermal im Jahr (März/Juni/September/November) statt. An Sammeltagen müssen Papier und Karton getrennt und gebündelt bis 7.30 Uhr bereitgestellt werden.

### **1.3.4. Laufen-Uhwiesen**

Der Karton kann beim Entsorgungsplatz in normalen Haushaltsmengen flach gepresst entsorgt werden: Samstag von 13.30 - 15.00 Uhr und während der Sommerzeit jeweils am Mittwoch von 17.00 - 18.00 Uhr. Altpapier (kein Karton) wird an den periodischen Sammlungen (März/Juli/November) durch den Turnverein eingesammelt. Das Altpapier ist gebündelt und gut sichtbar bis 9.00 Uhr am Strassenrand bereitzustellen.

### **1.3.5. Beringen**

Altpapiersammlungen finden dreimal jährlich statt. Der Karton wird zusammen mit dem Kehricht jeweils am Mittwoch ab 6.30 Uhr eingesammelt. Der Karton ist mit einer Gebührenmarke zu versehen (pro Bündel 1 Marke à Fr. 2.20 zzgl. MwSt. Die Grösse darf 50 x 50 x 50 cm und 20 kg nicht überschreiten).

### **1.3.6. Gemeinde Thayngen**

Die Altpapiersammlungen finden viermal im Jahr (Januar/April/Juni/September) durch die Vereine statt. Der Karton wird an den Abfuhrtagen, jeden letzten Freitag im Monat, am Strassenrand eingesammelt. Mitgenommen werden Karton- und Wellpappenschachteln (zusammengelegt), Eierkartons, Früchte- und Gemüsekartons.

### **1.3.7. Stein am Rhein**

Die Papiersammlung findet zweimal pro Jahr (Mai/November) statt. Das Papier muss gut sichtbar am Strassenrand an den jeweiligen Daten deponiert werden. In Stein am Rhein kann Karton nicht mit der Papiersammlung entsorgt werden.

Für Karton muss die offizielle Entsorgungsstelle des privaten Anbieters TIT Imhof AG – Entsorgungszentrum benutzt werden. Bei der TIT Imhof AG Sammelstelle können Recyclingstoffe wie Papier, Karton und Glas jederzeit, d.h. 24 Std./7 Tage von aussen kostenlos durch die Luken zur Verwertung eingeworfen werden.

#### **1.4. Weitere Kartonabgabestellen**

Weitere Möglichkeiten bestehen bei den privaten Entsorgern in Beringen und Schaffhausen sowie der Gratisrückgabe über den Handel.

## **2. Prüfung von verschiedenen Varianten der Kartonentsorgung und Erweiterung der Annahmezeiten im Werkhof Chlaffental**

### **2.1. Monatliche Sammlung wochentags durch die technischen Betriebe (TBN)**

Gemäss den Erfahrungswerten (Zeit- und Personalaufwand) der Stadt Schaffhausen wurde der Aufwand für die Sammeltouren in Neuhausen am Rheinflall abgeschätzt. Der Aufwand für die Kartonsammlung ist praktisch identisch mit demjenigen des Kehrichts.

### **2.2. Sammlung an einem Samstag durch TBN**

Eine monatliche Sammlung an einem Samstag in allen drei Sammelkreisen ist aufgrund des zeitlichen Aufwands nicht möglich. Erschwerend würde noch hinzukommen, dass das Entladen am Samstag bei den Verwertern des Kartons nur von 9.00 bis 12.00 Uhr möglich ist.

### **2.3. Sammlung über Vereine**

Die Vereine führen in Neuhausen am Rheinflall die sechs Papiersammlungen pro Jahr durch. Eine Kartonsammlung am Samstag, gleichzeitig oder nacheinander, würde einen massiven Mehraufwand für die Vereine bedeuten. Zusätzlich müssten die TBN den Vereinen weitere Fahrzeuge zur Verfügung stellen. Ob die Vereine diese Kapazitäten aufbringen können, ist fraglich. Auch bei dieser Lösung würde erschwerend hinzukommen, dass das Entladen am Samstag bei den Verwertern nur von 9.00 bis 12.00 Uhr möglich ist.

### **2.4. Abhol-Service**

Eine weitere Möglichkeit wäre die Abholung des Kartons auf Bestellung, analog der Abholung des Sperrguts. Der Aufwand und dessen Kostenfolge ist schwierig abzuschätzen. Die Kosten für den Auftraggeber wären analog den Tarifen zur Abfallentsorgung und Abholung des Sperrgutes.

## **2.5. Entsorgungsmobile**

Im Züricher Oberland werden sogenannte Entsorgungsmobile von privaten Recyclingunternehmen angeboten. Eine kundenfreundliche Serviceidee sind die mobilen Sammelstellen, die in Absprache mit verschiedenen Gemeindeverwaltungen stundenweise in Quartieren platziert werden. Gegenüber einer Sammelstelle mit festem Standort hat sie den Vorteil, dass die verschiedenen Dorfteile mit einem grossen Entsorgungsangebot bedient werden können. Eingesetzt werden die Mobile zum Beispiel in den Gemeinden Stäfa, Tann, Dürnten, Bubikon und Wolfhausen. Im Kanton Schaffhausen werden diese Entsorgungsmobile von den Entsorgern den Gemeinden bisher noch nicht angeboten.

## **2.6. Erweiterung des Entsorgungsangebotes im neuen Werkhof Chlaffental**

Derzeit sind die vorhandenen Entsorgungsmöglichkeiten für die Siedlungsabfälle und den Karton nur während den aktuellen Öffnungszeiten möglich. Aufgrund der gemachten Erfahrungen und Rückmeldungen aus der Bevölkerung in den letzten Jahren sind diese nicht ideal. Daher wäre eine Erweiterung der Annahmezeiten sinnvoll und prüfenswert. Für die Erweiterung des Entsorgungsangebotes im neuen Werkhof Chlaffental benötigt es Oberflurcontainer für Karton und eine Grossmulde. Um die Annahmezeit zu verlängern oder sogar rund um die Uhr während der ganzen Woche (24Std./7 Tage) zu ermöglichen, müssten die Entsorgungscontainer von der Chlaffentalstrasse her zugänglich sein. Dafür sind bauliche Massnahmen nötig.

## **3. Generelle Probleme - Bereitstellung des Kartons**

Aus den Erfahrungen der anderen Gemeinden wird der Karton oft nicht ordnungsgemäss sauber von anderen Abfällen getrennt und gebündelt bereitgestellt. Wenn zum Beispiel Pizzaschachteln noch Speisereste enthalten oder der Karton noch mit Styropor versetzt ist, muss das Sammelpersonal nach der Sortierung das verschmutzte Material vor Ort zurücklassen. Entsprechend müssten diese Abfälle im Nachgang eingesammelt werden, was wiederum einen Mehraufwand generiert.

## **4. Einführung einer regelmässigen Kartonsammlung im Sinne einer getrennten Kehrriichtabfuhr**

Nach Abwägung aller Varianten schlägt der Gemeinderat in Absprache mit dem Baureferat und den TBN Folgendes vor:

- Einführung der regelmässigen, monatlichen Kartonsammlung im Sinne einer getrennten Kehrriichtabfuhr an drei Tagen/Monat, aufgeteilt in die drei Sammelkreise ab 4. Quartal 2024.

- Erweiterung der Annahmezeiten auf 24Std./7 Tage für die Siedlungsabfälle und Karton im Werkhof Chlaffental ab Mitte 2025.

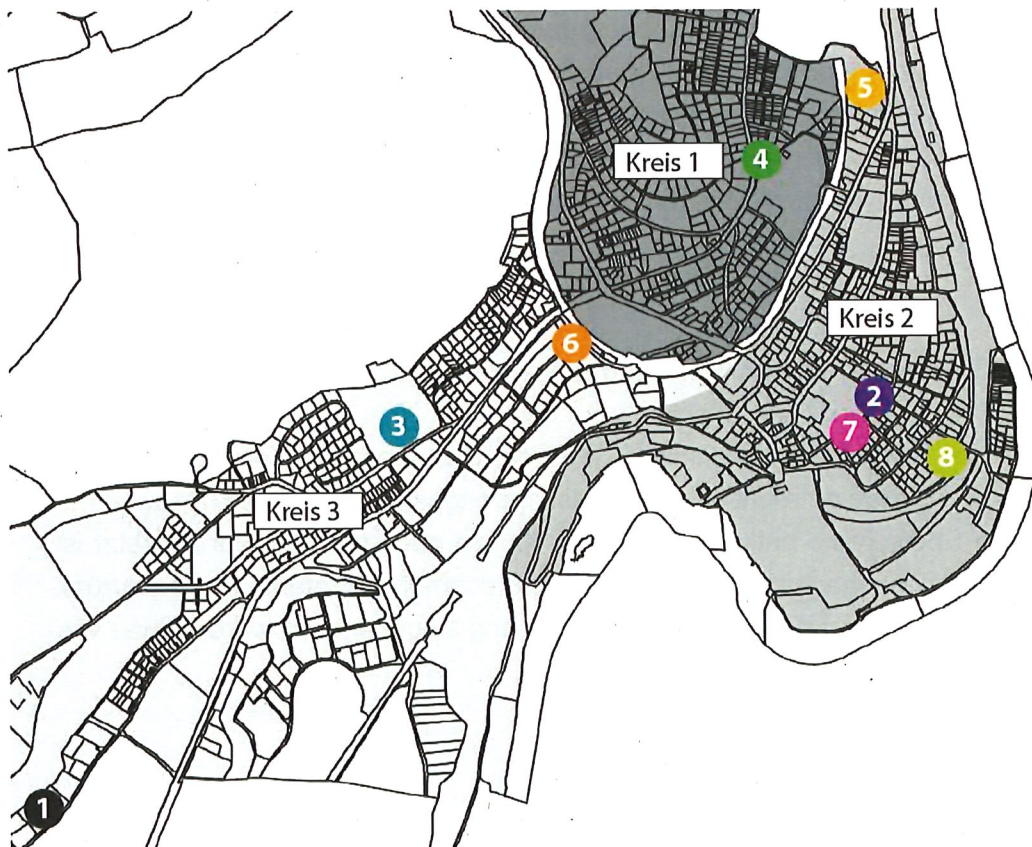
#### 4.1. Kartonsammlung durch die TBN

Die Einführung einer regelmässigen Kartonsammlung im Sinne einer getrennten Kehrichtabfuhr durch die TBN muss im Wochenarbeitsplan integriert werden. Da sich dieser Mehraufwand für die drei Sammeltouren aber im Wochenplan nicht integrieren lässt, müssten die Sammeltouren an mehreren Tagen pro Monat durchgeführt werden, das heisst, je ein Sammelkreis (gemäss Sammeltouren der Kehrichtabfuhr) an einem Freitag im Monat.

Kreis 1 am 1. Freitag im Monat

Kreis 2 am 2. Freitag im Monat

Kreis 3 am 3. Freitag im Monat



Legende: Nummern 1 - 8 sind öffentliche Sammelstellen

Der Gesamtaufwand für die zusätzliche Karton-Sammeltour beträgt ca. 78 Std./Monat.

Dieser setzt sich wie folgt zusammen:

Pro Sammlungstag: 6.5 Std. à 4 Mitarbeiter (3 MA Kehrichtwagen und 1 MA Einsammeln im Nachgang) ergeben 26 Std./Sammelkreis. Hinzu kommen noch die Kosten für die Fahrzeuge.

Da das TBN-Personal an diesen Freitagen für andere Arbeiten eingeteilt ist, muss der zusätzliche Aufwand durch zusätzliches Personal kompensiert werden. Für die Einführung einer monatlichen Kartonsammlung sind insgesamt ca. 78 Std./Monat nötig, was in etwa 50 Stellenprozente einspricht.

#### **4.2. Erweiterung der Annahmezeiten für Siedlungsabfälle im neuen Werkhof**

Ziel der Erweiterung des Recyclinghofes im neuen Werkhof ist es, ab Mitte 2025, die Entsorgung aller Abfälle für die Einwohner rund um die Uhr, also 7 Tage/24 Stunden, zu ermöglichen. Dazu ist die Platzgestaltung zu ändern, so dass die Abgabestelle für die Einwohner von aussen, also von der Chlaffentalstrasse her, zugänglich ist. Dies auch, wenn der Werkhof geschlossen ist.

Die baulichen Massnahmen bedeuten einerseits das Versetzen des Zaunes und andererseits die Anpassung der Zufahrt zu den Parkplätzen, inklusive dem Rückbau und Versetzen der Blumenrabatte. Weiterhin müssen mehrere Oberflurcontainer für Karton angeschafft werden. Ist der Oberflurcontainer voll, kann dieser mit dem Kranen des Kehrichtwagens in die neu zu beschaffende oder zu mietende Grossmulde geleert werden. Zusätzlich soll die Sammelstelle mittels Videokamera überwacht werden.

Für die Umbaumassnahmen sind mit Kosten von rund Fr. 80'000.-- und für die Anschaffung von drei Industrie-Oberflurcontainern mit rund Fr. 45'000.-- zu rechnen. Bei einer Kostengenauigkeit von 20 % belaufen sich die Gesamtkosten in etwa gerundet auf Fr. 150'000.--. Dieser Kreditbetrag ist in der Kompetenz des Einwohnerrates und von diesem zu bewilligen.

Die Neuhauser Bevölkerung soll einerseits mittels Flyer und andererseits im Abfallkalender über die Einführung und Umsetzung der Kartonsammlung und Erweiterung der Annahmezeiten für Siedlungsfälle informiert werden.

### **5. Zuständigkeit**

Für die Bewilligung der zusätzlichen 50 Stellenprozente für die TBN und des Kreditbetrages von Fr. 150'000.-- ist nach Art. 26b und 26l gemäss der Verfassung der Einwohnergemeinde Neuhausen am Rheinfall vom 29. Juni 2006 (NRB 101.100) abschliessend der Einwohnerrat zuständig.

### **6. Finanzierung**

Die Abfallentsorgung ist gebührenfinanziert und sollte demzufolge mittelfristig ausgeglichen sein. Das bereits heute bestehende Defizit im Abfallentsorgungsbereich wird durch die Einführung einer separaten Kartonsammlung weiter erhöht. Das Defizit in der Abfallentsorgung muss mittelfristig mittels Anpassung der Grundgebühren gedeckt werden.

## 7. Antrag

Sehr geehrter Herr Einwohnerratspräsident,  
sehr geehrte Damen und Herren Einwohnerräte

Gestützt auf diesen Ausführungen unterbreitet Ihnen der Gemeinderat folgenden Anträge:

1. Der Einführung einer monatlichen separaten Kartonsammlung, jeweils am Freitag für die Kreise 1 - 3, ab dem 4. Quartal 2024 wird zugestimmt. Die dafür benötigten 50 Stellenprozente für die Technischen Betriebe (TBN) werden bewilligt.
2. Die Erweiterung der Annahmezeiten (24Std./7 Tage) ab Mitte 2025 für Entsorgungsabfälle im Werkhof Chlaffental wird genehmigt.
3. Dem dafür benötigten Kreditbetrag von Fr. 150'000.-- inkl. MwSt. für bauliche Massnahmen und der Beschaffung von Kartonabfallcontainern wird zugestimmt.

Das Postulat 2022.03 von Roland Müller, erheblich erklärt am 12. Januar 2023, «Einführung einer regelmässigen Kartonsammlung im Sinne einer getrennten Kehrichtabfuhr» ist erledigt.

Mit freundlichen Grüssen

NAMENS DES GEMEINDERATES  
NEUHAUSEN AM RHEINFALL

  
Felix Tenger  
Gemeindepräsident

  
Barbara Pantli  
Gemeindeschreiberin