



Aus Liebe zum Menschen.

ÖSTERREICHISCHES ROTES KREUZ

Herzlich Willkommen

Jürgen Kunert

-  Leiter Einkauf & Logistik
-  Leiter FGG4 Bundesrettungskommando
-  EU-CPT Assessment – Coordination Expert

 International Federation
of Red Cross and Red Crescent Societies



Einkauf und Logistik



Aus Liebe zum Menschen.

ÖSTERREICHISCHES ROTES KREUZ



KATASTROPHENHILFE LOGISTIK



Einkauf und Logistik



Aus Liebe zum Menschen.

ÖSTERREICHISCHES ROTES KREUZ

INTERNATIONALE ROTKREUZ- UND ROTHALBMONDBEWEGUNG



- **Föderation**
Internationale Föderation der Rotkreuz- und Rothalbmondgesellschaften



- **IKRK**
Internationales Komitee vom Roten Kreuz



- **Nationale Gesellschaften**
Nationale Rotkreuz- und Rothalbmondgesellschaften

Einkauf und Logistik

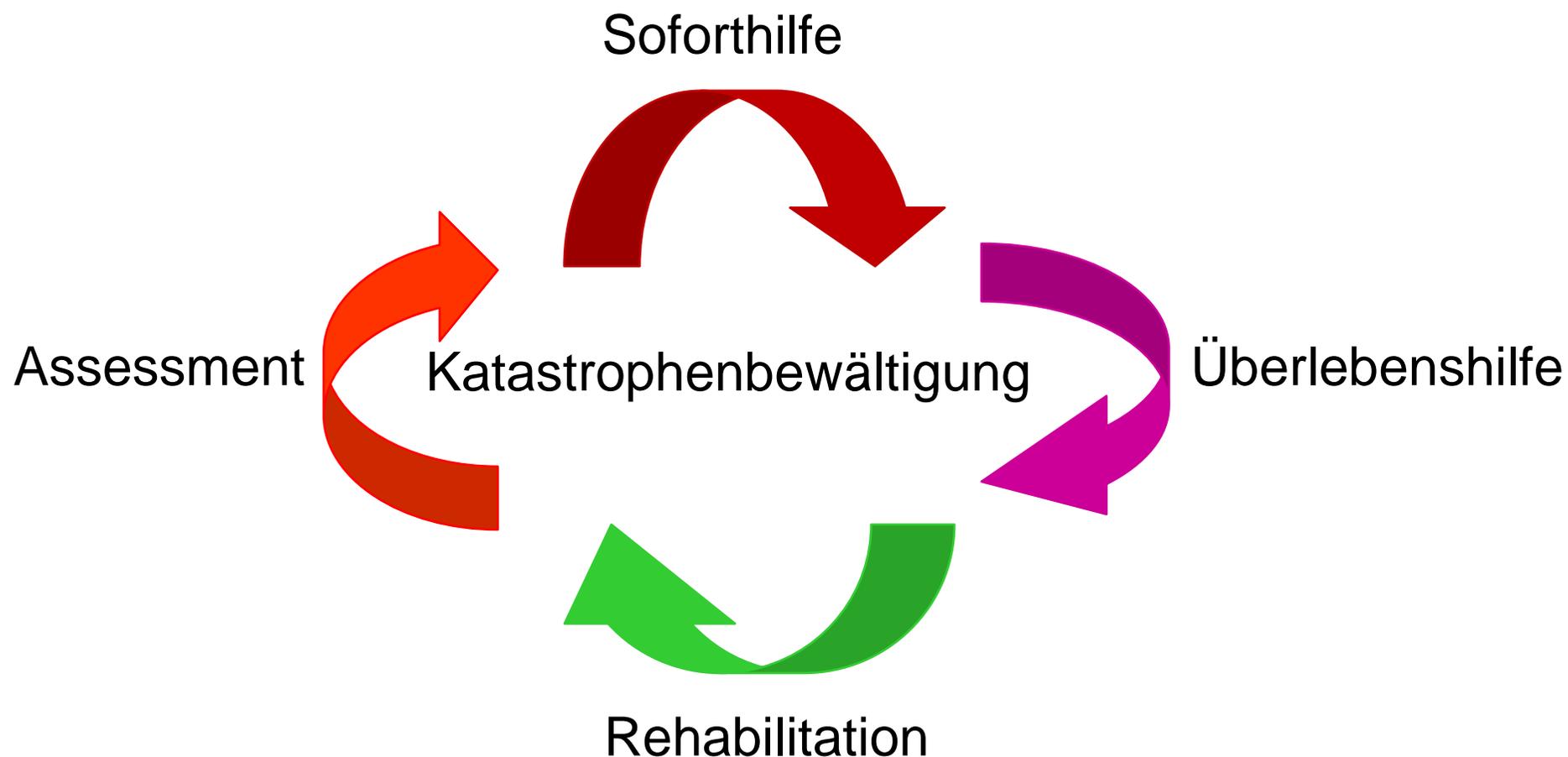


INTERNATIONALE RICHTLINIEN

- **Code of Conduct**
(Verhaltenskodex / ethische Richtlinien)
- **Principles & Rules for Disaster Relief**
(Rechte u. Pflichten / Aufgabenverteilung
zwischen NS, Föderation, IKRK)
- **Emergency Items Catalogue 2009**
(Abwicklung Hilfsgüterlieferungen)
- **Sphere**
(Humanitarian Charter on Minimum Standards in
Disaster Response)



KATASTROPHENBEWÄLTIGUNG

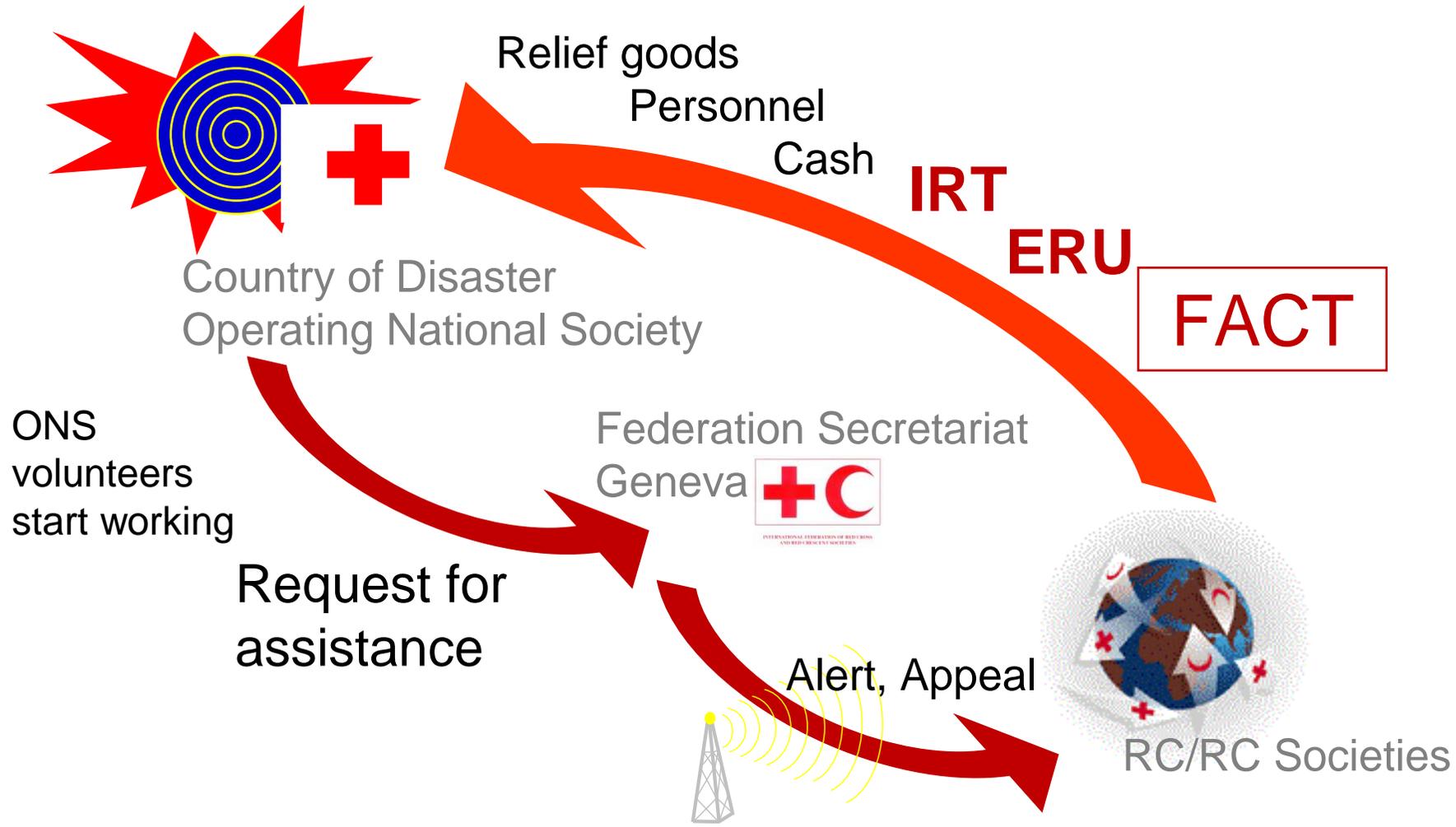




Aus Liebe zum Menschen.

ÖSTERREICHISCHES ROTES KREUZ

ABLAUF



Einkauf und Logistik



FACT

Field Assessment and Coordination Team

- Speziell trainierte Delegierte der Rotkreuz-Gesellschaften
- Abflug innerhalb von 12 Stunden
- 3-5 Wochen Aufenthalt
- Aufgaben
 - Assessment  rasche Rückmeldung nach Genf
 - Start der internationalen Rotkreuz-Hilfsprogramme
 - Koordination mit Behörden und anderen Organisationen





ASSESSMENT

- **Situation**
(Ort, Lage, Ausmaß der Katastrophe, Zustand der Bevölkerung, Krankheiten / Epidemien...)
- **Bedarf**
(Wasser, Lebensmittel, Notunterkünfte, Medikamente...)
- **Ressourcen**
(Nationale RK- / RH-Gesellschaften, Infrastruktur, Versorgungsmöglichkeiten, andere Hilfsorganisationen...)
- **Probleme / Beschränkungen**
(Sicherheit, Religion...)





ERU

Emergency Response Units

- standardisiert geschultes Personal
- standardisiertes Material
- innerhalb von 48 Stunden einsatzbereit
- arbeiten mind. 3 Wochen autark
- Einsatzdauer 3-4 Monate





Aus Liebe zum Menschen.

ÖSTERREICHISCHES ROTES KREUZ

ERU

Emergency Response Units

- Basic health care ERU
- Referral hospital ERU
- Rapid deployment hospital
- Water and sanitation ERU

- Logistics ERU

Coordinates and provides immediate support to the incoming relief supply line, including customs clearance, warehousing, transportation and support to other ERUs. The unit also tracks all incoming relief goods that are on the International Federation's "mobilization table".

- Relief ERU
- Information Technology and Telecommunications ERU
- Base camp



Einkauf und Logistik



Rasche Hilfe rettet Menschenleben, das zeigt sich bei Naturkatastrophen immer wieder.

Der schnellen und gezielten Verteilung von Hilfsgütern kommt dabei eine Schlüsselfunktion zu.



Aus Liebe zum Menschen.

ÖSTERREICHISCHES ROTES KREUZ

Logistik im Wettlauf mit der Zeit



Einkauf und Logistik



Aus Liebe zum Menschen.

ÖSTERREICHISCHES ROTES KREUZ

Logistik im Wettlauf mit der Zeit

Im Katastrophenfall muss die Hilfe rechtzeitig und koordiniert erfolgen. Im Mittelpunkt der weltweiten Hilfsaktionen steht die Logistik, die zur Bewältigung von Katastrophen eine effiziente und effektive Versorgung der betroffenen Regionen leisten soll.

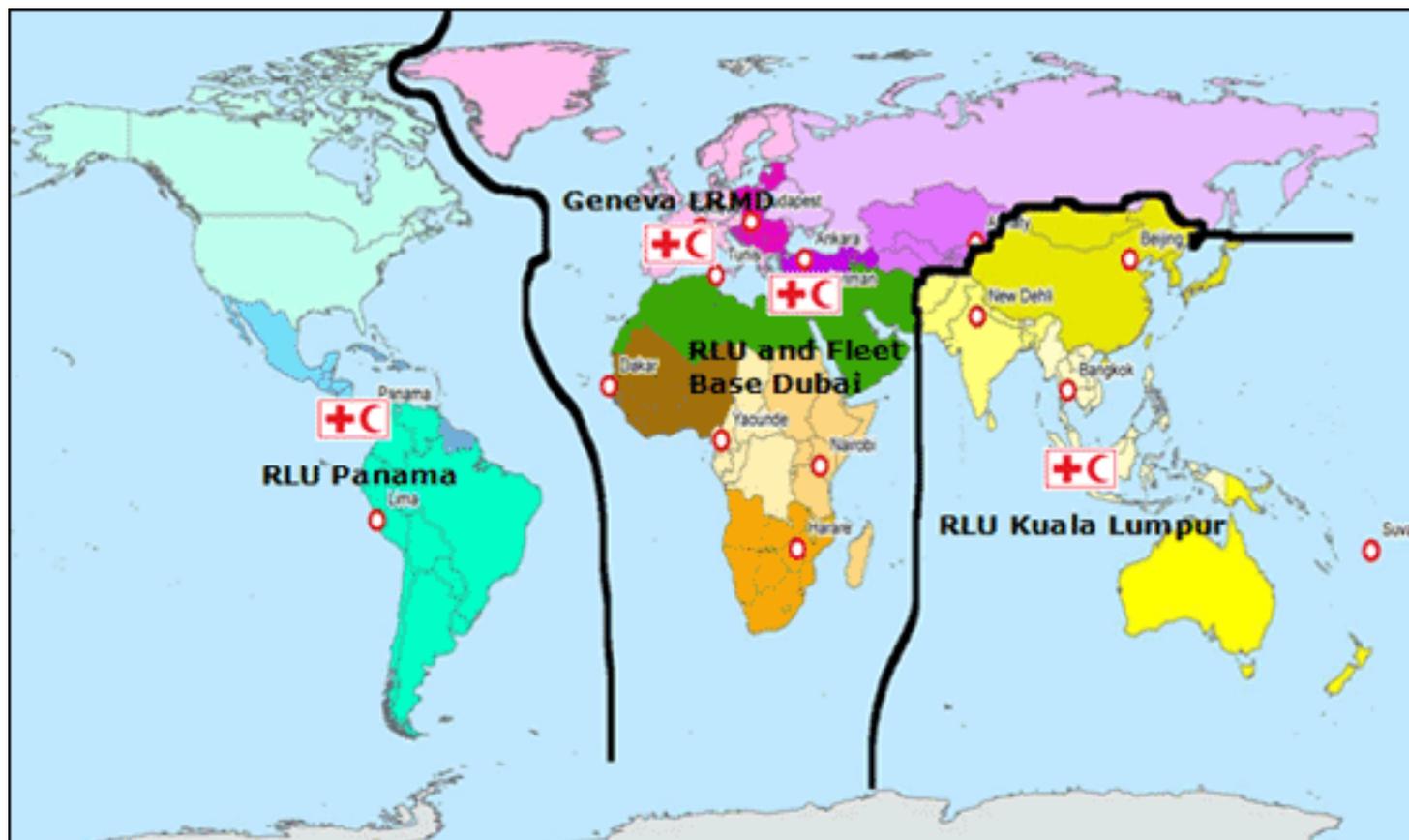


Einkauf und Logistik



Aus Liebe zum Menschen.

ÖSTERREICHISCHES ROTES KREUZ



3 Regional Logistics Units (RLU)

Panama RLU - Americas

Dubai RLU - Europe, Africa, Middle East and Central Asia

Kuala Lumpur RLU - Asia and Pacific

Einkauf und Logistik



Aus Liebe zum Menschen.

ÖSTERREICHISCHES ROTES KREUZ

International Federation of Red Cross and Red Crescent Societies

Mobilization table report

Appeal code : MDRPK006

Appeal name : Pakistan - Monsoon Floods

OU name : International Federation of Red Cross and Red Crescent Societies

Report date : 29/10/10 08:49

| Commodity | UOM | Total quantity needed | Unit price (CHF) | PPK022 PK | Donor | CTN | PO/IKD no | IKD status | Solicitation status | Remarks | Estimated total cost (CHF) | Estimated outstanding cost (CHF) | |
|---|-------|-----------------------|------------------|-----------|-----------------------------------|-----|------------|--------------------|---------------------|-----------|-------------------------------------|----------------------------------|------|
| Inside appeal items | | | | | | | | | | | | | |
| DCHPZFAE002 | Sache | 300000 | 0.06 | 300000 | | | | | | | 18000.00 | 18000.00 | |
| PUR sachet 4gm sachets, 10 Ltrs of water, for treatment of turbid water | | | | 300000 | China Red Cross, Hong Kong branch | | 10-0001349 | IKDN-MYRLU-10-0012 | A | Solicited | Ex Pakistan supplier, proc KLRLU | 18000.00 | 0.00 |
| Outstanding | | 0 | 0 | | | | | | | Coverage | 100.00% | | |
| DDGTMALRO48 | kit | 100 | 127.00 | 100 | | | | | | | 12700.00 | 12700.00 | |
| MALARIA TEST, 'OPTIMAL', rapid, kit for 48 tests | | | | 100 | Finnish Red Cross | | 10-0001604 | IKDN-MYRLU-10-0025 | A | Solicited | Ex International supplier | 12700.00 | 0.00 |
| Outstanding | | 0 | 0 | | | | | | | Coverage | 100.00% | | |
| DDGTPREGR | Pce | 1000 | 30.50 | 1000 | | | | | | | 30500.00 | 30500.00 | |
| PREGNANCY TEST, 'RST-HCG' | | | | 1000 | Finnish Red Cross | | 10-0001605 | IKDN-MYRLU-10-0025 | A | Solicited | Ex International supplier | 30500.00 | 0.00 |
| Outstanding | | 0 | 0 | | | | | | | Coverage | 100.00% | | |
| DDGTURINM10 | Strip | 3000 | 0.3525 | 3000 | | | | | | | 1057.50 | 1057.50 | |
| URINE TEST,pH/den/prot/gluc/cet/bld/nit/lc/bill/urob,1 strip | | | | 3000 | Finnish Red Cross | | 10-0001606 | IKDN-MYRLU-10-0025 | A | Solicited | Ex International supplier | 1057.50 | 0.00 |
| Outstanding | | 0 | 0 | | | | | | | Coverage | 100.00% | | |
| FCANZFCH0001 | Pce | 10000 | 0.70 | 10000 | | | | | | | 7000.00 | 7000.00 | |
| Beans, cans | | | | 10000 | Iranian Red Crescent | | 10-0001533 | IKDN-MYRLU-10-0029 | A | Solicited | This item accepted by the operation | 7000.00 | 0.00 |
| Outstanding | | 0 | 0 | | | | | | | Coverage | 100.00% | | |
| HCONBUCKP14L | Pce | 4640 | 3.50 | 4640 | | | | | | | 16240.00 | 16240.00 | |



Aus Liebe zum Menschen.

ÖSTERREICHISCHES ROTES KREUZ



International Federation
of Red Cross and Red Crescent Societies



ICRC



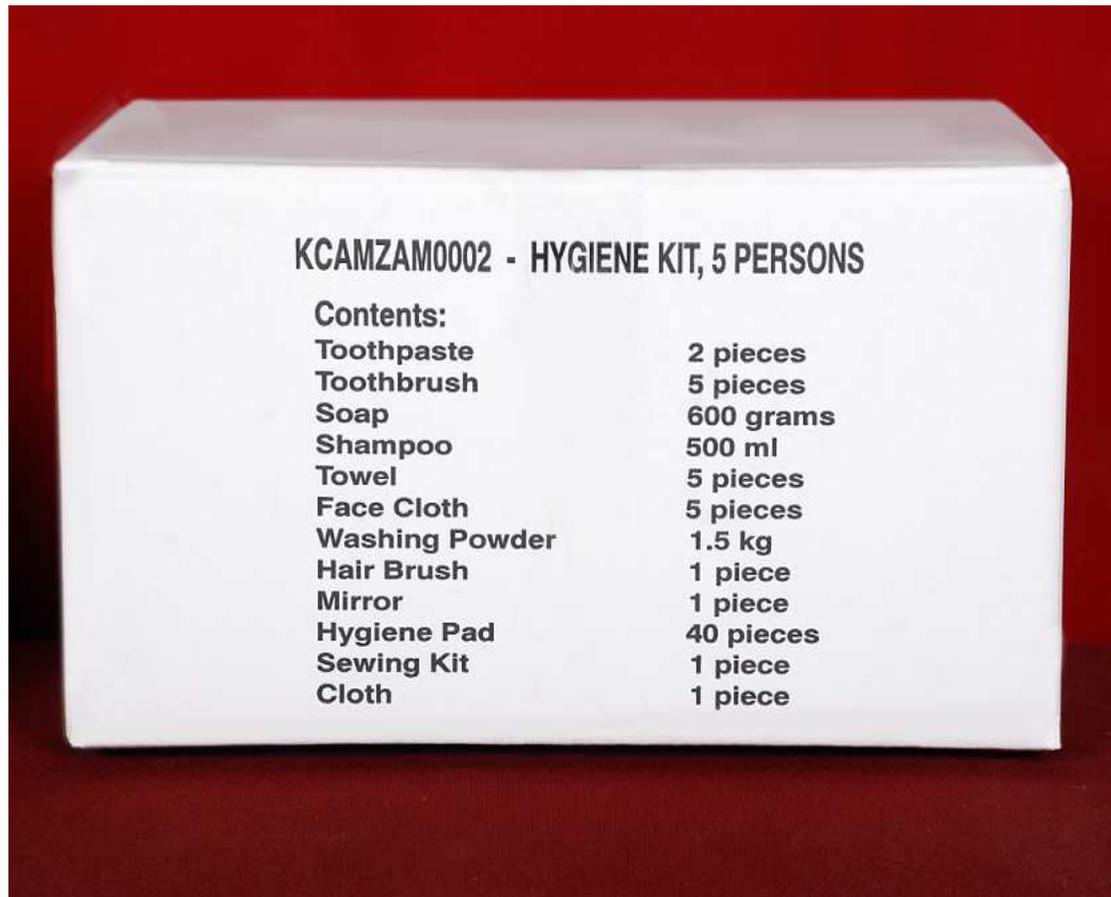
Hilfsgüter Standard

Einkauf und Logistik



Aus Liebe zum Menschen.

ÖSTERREICHISCHES ROTES KREUZ



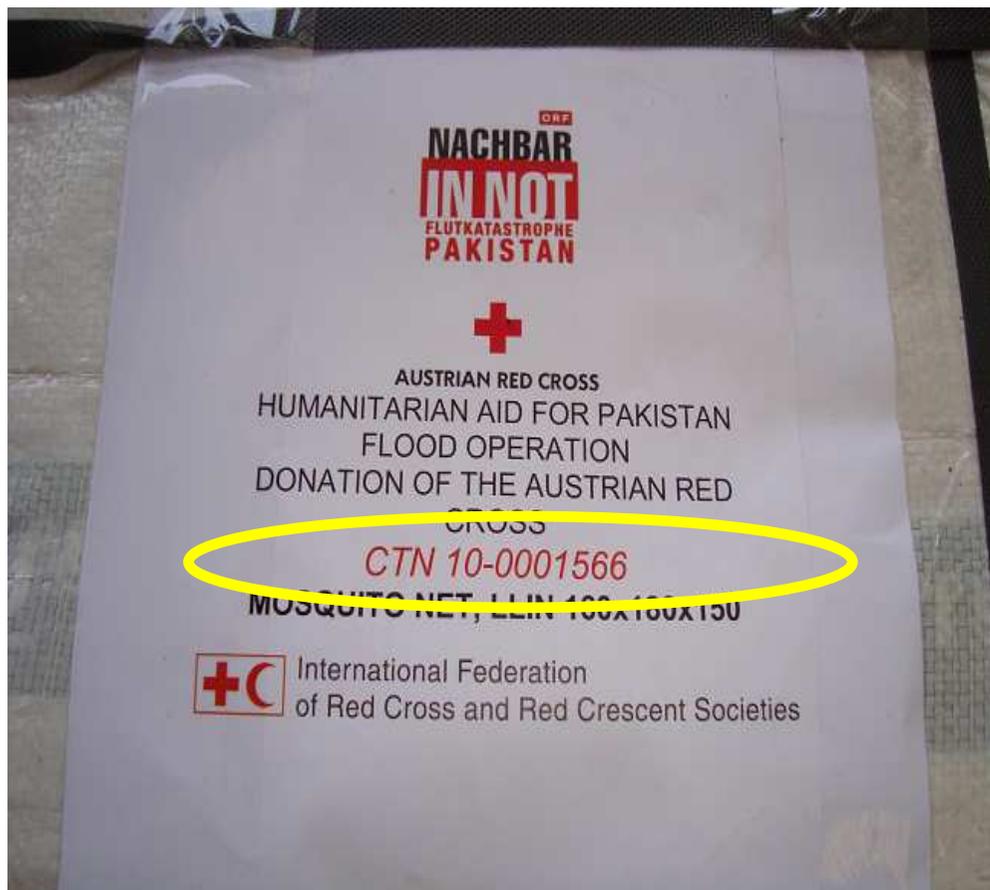
Hilfsgüter Standard

Einkauf und Logistik



Aus Liebe zum Menschen.

ÖSTERREICHISCHES ROTES KREUZ



Tracking number
Sendungsverfolgung bis
„Empfänger“ möglich

Einkauf und Logistik



Aus Liebe zum Menschen.

ÖSTERREICHISCHES ROTES KREUZ

Ladeliste/ Loading List



AUSTRIAN RED CROSS

Tracking Code

CTN 10-0001472

Zielort/Place of Arrival:

International Federation of Red Cross and Red Crescent Society
 Pakistan Delegation Islamabad
 IFRC Warehouse
 Al Rahman Flour Mills
 Charsadda Road, near Ibrahim Khan Kalay, Mardan
 PAKISTAN
 Ari Mäntyvaara
 Team Leader, Logistics ERU
erulogs01@finrc.fi
 Mobile (Pakistan) +92 308 555 96 29

| Anzahl Quantity | Einheit Unit | Bemerkung Description | Gewicht weight |
|--------------------|-----------------|--|-------------------|
| 5.000 | | Hygiene Kits for 5 Persons Weight per carton 5.15 Kg (approx). Dimensions / Volume per carton 20 x 38 x 30 cm / 0.028 cbm (approx). Origin Pakistan HUMANITARIAN AID FOR PAKISTAN FLOOD OPERATION DONATION OF THE AUSTRIAN RED CROSS | 25.750,00kg |

Einkauf und Logistik



Aus Liebe zum Menschen.

ÖSTERREICHISCHES ROTES KREUZ

Logistik



Im Fall von dringenden Hilfsgüterlieferungen in Katastrophengebiete kann schnelle, professionelle Logistik Menschenleben retten. Gerade weil bei dieser Art von Transporten selten etwas nach dem Lehrbuch abläuft, sind große Erfahrung und Flexibilität unabdingbar.

Die Überwindung der Transport- und Logistikprobleme kann dabei den Unterschied zwischen Leben und Tod ausmachen.



Einkauf und Logistik



Aus Liebe zum Menschen.

ÖSTERREICHISCHES ROTES KREUZ



Einkauf und Logistik



Aus Liebe zum Menschen.

ÖSTERREICHISCHES ROTES KREUZ



Einkauf und Logistik



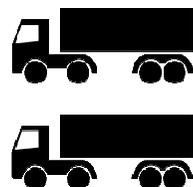
Aus Liebe zum Menschen.

ÖSTERREICHISCHES ROTES KREUZ

IFRC SHIPPING INSTRUCTIONS



Point of entry



Coordination of incoming goods - personnel



Point of entry



Einkauf und Logistik



Wichtige Komponenten Basislogistik

Point of Entry

Primary warehouses

Forward warehouses

Terminal storage points



Logistik Point of Entry

- Infrastruktur Flughafen / Seehafen
Landebahn, Tower, Entlademöglichkeiten
- Lagermöglichkeiten Flughafen / Seehafen
- Koordination incoming relief items
- Koordination incoming personnel
- Zollabfertigung – Paper work

Als Engpässe erweisen sich oft die betroffenen Flughäfen, auf denen die Güter umgeschlagen werden müssen.



Einige To Do's

- Erstellung Plan of Action
- Verträge mit lokalen Anbietern
 - LKW, Helikopter
- Koordination eigene Flotte
 - Treibstoff, Ersatzteile, Fahrer, Dolmetscher
- Infrastruktur
 - Brücken, Straßen Zustände erheben
- Zusammenarbeit NGO's, lokale Behörden
 - Gemeinsame Transport, Lagerhaltung
- Priorisierung der Transporte



Anforderungen Warehouse

- Unterteilung Food items – Non food items
- Anpassung an klimatische Verhältnisse
- Flurförderfahrzeuge
- IT System Incoming – Outgoing itmes
- Security



Aus Liebe zum Menschen.

ÖSTERREICHISCHES ROTES KREUZ



Einkauf und Logistik



Aus Liebe zum Menschen.

ÖSTERREICHISCHES ROTES KREUZ



Einkauf und Logistik



Aus Liebe zum Menschen.

ÖSTERREICHISCHES ROTES KREUZ

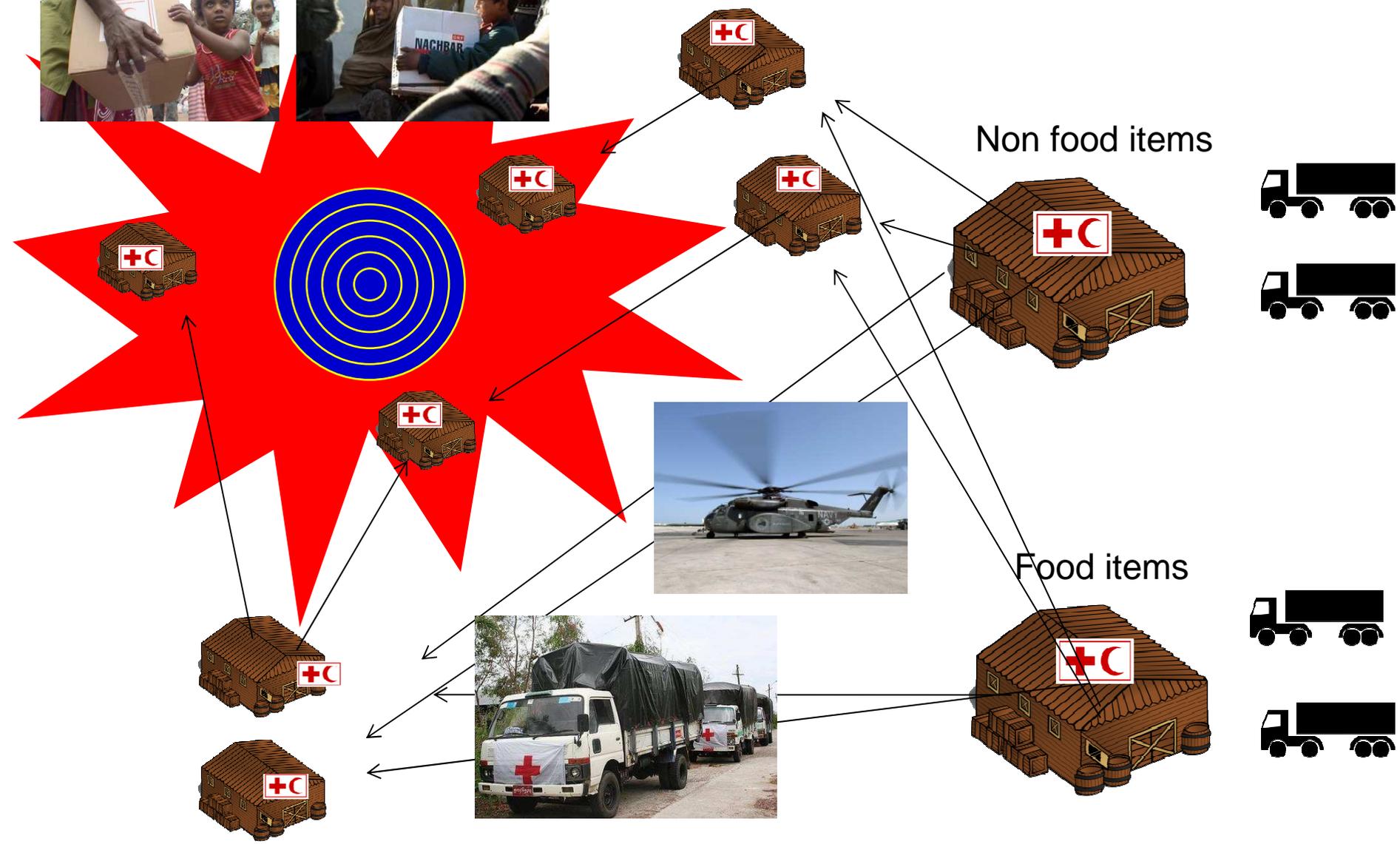


Einkauf und Logistik



Aus Liebe zum Menschen.

ÖSTERREICHISCHES ROTES KREUZ



Einkauf und Logistik



Schwierigkeiten

Kulturelle und politische Gegebenheiten

Ramadan

“Inshallah” Philosophie

Information Management

Zu wenig Information

Zu viel Information

Zerstörte Infrastruktur

Straßennetz

Telefonnetz

Stromversorgung

Zivile Konflikte



Aus Liebe zum Menschen.

ÖSTERREICHISCHES ROTES KREUZ



Einkauf und Logistik



Aus Liebe zum Menschen.

ÖSTERREICHISCHES ROTES KREUZ



Einkauf und Logistik



Aus Liebe zum Menschen.

ÖSTERREICHISCHES ROTES KREUZ



Einkauf und Logistik



Aus Liebe zum Menschen.

ÖSTERREICHISCHES ROTES KREUZ



Einkauf und Logistik



Aus Liebe zum Menschen.

ÖSTERREICHISCHES ROTES KREUZ



Einkauf und Logistik



Aus Liebe zum Menschen.

ÖSTERREICHISCHES ROTES KREUZ



Einkauf und Logistik



Logistik

„Du weißt nicht was du brauchst, Du weißt nicht, wo Du es brauchst. Aber Du musst es hinbringen, und zwar in einer sehr kurzen Zeitspanne unter chaotischen Bedingungen. Schaffst Du es nicht, sterben Menschen.“

Um Menschenleben zu retten, bedarf es deshalb der Sicherstellung einer adäquaten Versorgung Hilfsbedürftiger durch Hilfsgüter, Hilfspersonal und deren Ausrüstung.



Aus Liebe zum Menschen.

ÖSTERREICHISCHES ROTES KREUZ

Herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit



Jürgen Kunert

Austrian Red Cross
Oberlaaerstrasse 300-306
1230 Vienna

Tel.: +43 1 58900 811
Mobil: +43 664 422 3 445
juergen.kunert@roteskreuz.at

Einkauf und Logistik