

Inondazioni – che cosa fare?

Meno (centro città) e Luderbach/Königsbach

Cari cittadini,

come conseguenza dei cambiamenti climatici non dobbiamo aspettarci solo estati più calde; anche la frequenza dei temporali violenti accompagnati da forti precipitazioni può aumentare. Se in un'ora, a livello locale, precipita tanta pioggia quanto di norma in un mese intero, anche torrenti dal corso tranquillo, come il Luderbach, chiamato anche Königsbach, possono trasformarsi in corsi d'acqua pericolosi.

Il Meno è un fiume regolato, il cui livello viene continuamente sorvegliato fino al suo corso superiore. Tuttavia possono verificarsi delle inondazioni anche in questo caso.

Evitare simili inondazioni non è mai stato possibile, né mai lo sarà. Analogamente non è possibile garantire un livello assoluto di protezione da danni e pericoli e i migliori equipaggiamenti e l'esperienza delle squadre di soccorso non possono essere contemporaneamente ovunque. Tuttavia è possibile adottare misure volte a mantenere il più possibile sotto controllo le conseguenze delle inondazioni.

Le esperienze accumulate in occasione delle inondazioni degli ultimi anni hanno mostrato quanto sia importante che gli abitanti delle aree colpite siano in grado di proteggersi tempestivamente dai pericoli causati dalle inondazioni.

Con il presente opuscolo la Giunta Comunale elargisce consigli su come prepararsi e su come comportarsi correttamente in caso di inondazione. In questo modo non proteggerete meglio solo i vostri beni, ma anche voi stessi. Conservate con cura l'opuscolo anche dopo averlo letto: in caso di inondazione vi consentirà di limitare quanto possibile i danni fisici e materiali.

Manuela Rottmann
Responsabile del Dipartimento per l'Ambiente, la Salute e il Personale

P.S: se desiderate dare consigli o fare delle proposte, siamo lieti della vostra collaborazione.

(Inglese, francese, italiano, greco, portoghese, croato, russo, serbo, spagnolo, turco?)

English, français, italiano, ελληνικά, português, hrvatski, русский, srpski, español, türkçe?

www.umweltamt.stadt-frankfurt.de, e-mail: umwelttelefon@stadt-frankfurt.de, tel. 069 / 21 23 91 00

Questo tema mi riguarda?

Statisticamente le aree di straripamento del Meno e del Luderbach/Königsbach raffigurate sul retro di questa pagina vengono colpite dalle inondazioni una volta ogni cento anni. Nonostante questo non è escluso che possano essere inondate anche altre aree adiacenti.

Con l'ausilio delle stazioni di misurazione del livello dell'acqua è possibile fare prognosi con fino a 48 ore di anticipo sulle possibili ondate di straripamento del fiume a Francoforte. Il momento e l'entità delle inondazioni sono quindi prevedibili con largo anticipo e ciò consente di avviare misure di protezione efficienti.

Per quanto concerne il Meno le suddette informazioni sulle inondazioni sono disponibili nelle sezioni Quartieri occidentali della città (con lo sbocco del Nidda), Quartieri orientali della città, Centro città (con il Luderbach/Königsbach) e i torrenti del Taunus Erlenbach / Eschbach / Nidda Est, Urselbach / Nidda Centro e Westerbach / Sulzbach / Liederbach / Sbocco del Nidda. Tutti i testi sono stati tradotti e sono disponibili anche nelle lingue parlate più frequentemente a Francoforte sul Meno.



Ufficio ambiente – Dipartimento idrico, telefono 069 / 21 23 91 -66 e -78
Per vedere tutti i territori soggetti ad inondazioni consultare la pagina Internet www.umweltamt.stadt-frankfurt.de.

Quello che potete fare già adesso!

Assicurazioni

Controllate la vostra protezione assicurativa. Contro i rischi causati dalle inondazioni possono essere utili speciali assicurazioni contro i danni provocati dagli elementi naturali, come assicurazioni supplementari collegate all'assicurazione mobiliare e sugli stabili ad uso abitazione.



Rivolgetevi al vostro assicuratore. Informazioni generali sono disponibili anche presso l'Unione tedesca degli assicuratori (ass. reg.) (www.gdv.de) e l'Unione degli assicurati (ass. reg.) (www.bdv.info).

Edifici

Fondamentalmente l'impiego dei locali situati negli scantinati dovrebbe essere organizzato a lungo termine dai proprietari degli immobili e dagli inquilini in modo che, in caso di allagamento, possano originarsi soltanto danni di entità lieve. Nelle aree minacciate dalle inondazioni dovrebbero essere utilizzate soltanto attrezzature che non possono essere danneggiate dall'acqua o che possono essere portate rapidamente al sicuro. Apparecchiature e macchine (impianti di riscaldamento, lavatrici, congelatori, ecc.) possono anche essere collocate su un basamento sufficientemente alto nelle aree a rischio inondazione.

Assicurarsi che nei settori a rischio inondazione non venga custodita nessuna sostanza pericolosa per l'ambiente come gasolio vecchio, prodotti chimici, colori, vernici, detersivi e detergenti.

I proprietari degli edifici dovrebbero organizzare la regolare pulizia delle grondaie e dei sistemi di drenaggio, affinché le precipitazioni possano essere deviate rapidamente. Sulle pareti esterne è necessario ermetizzare tutti i punti di passaggio di tubi, cavi, ecc. Controllare che le porte e le finestre situate a bassa altezza possano essere richiuse in modo da essere impermeabili all'acqua in pressione. Predisporre, per esempio, sacchi di sabbia per ermetizzare le aree a rischio.



Corporazione dei falegnami, telefono 069 / 67 32 23

Corporazione dei costruttori edili, telefono 069 / 95 80 90

Corporazione dei vetrai, telefono 069 / 97 07 07 0

I sacchi di sabbia sono disponibili nelle ferramenta e presso i rivenditori specializzati.

Il Ministero Federale per i trasporti, l'edilizia e lo sviluppo urbano ha pubblicato un manuale di protezione dalle inondazioni che indica misure edilizie di protezione e prevenzione www.bmvbs.de.

I proprietari degli edifici dovrebbero installare dispositivi anti-ristagno nelle loro installazioni di drenaggio. In caso di intense precipitazioni e di inondazione i canali di scarico possono infatti venire intasati fino alla superficie del terreno. Affinché l'acqua non possa essere sospinta nell'edificio, i canali di scarico di docce, gabinetti, lavandini e lavatrici che si trovano al di sotto del livello di ristagno, dovrebbero essere dotati di dispositivi di chiusura anti-ristagno e/o di impianti di sollevamento.



Corporazione degli installatori di impianti sanitari, di riscaldamento e di climatizzazione, telefono 069 / 77 07 58 0

Drenaggio Città di Francoforte, telefono 069 / 21 23 46 66

Architetti e specialisti nel settore della statica possono consigliarvi in relazione alle misure da adottare per proteggere il vostro edificio dalle inondazioni e possono indicarvi quale livello dell'acqua può essere pericoloso per il vostro edificio.



Ordine degli architetti dell'Assia, telefono 0611 / 17 38 -0

www.architektenkammer-hessen.de

I serbatoi del gasolio devono essere ancorati al suolo in modo che, in caso di inondazione, non possano galleggiare o spostarsi. Deve essere esclusa qualsiasi possibilità di danno causata dall'acqua di straripamento o dal materiale alla deriva.



**Ufficio ambiente – Dipartimento idrico, telefono 069 / 21 23 91 -66 e -78
Corporazione degli installatori di impianti sanitari, di riscaldamento e di climatizzazione, telefono 069 / 77 07 58 0
www.hochwassertank.info**

Equipaggiamento per i casi di emergenza

Tenete conto del fatto che, in caso di inondazione, l'approvvigionamento di corrente elettrica, acqua o energia potrebbe essere provvisoriamente interrotto. Fondamentalmente si dovrebbero tenere a portata di mano i seguenti equipaggiamenti:

- Apparecchio radio con batterie
- Pila tascabile con batterie, candele
- Possibilità di riscaldamento indipendente dalla corrente elettrica
- Farmacia domestica, medicine e articoli per l'igiene personale
- Stivali di gomma, abbigliamento per la pioggia, guanti da lavoro o guanti in gomma
- Importanti documenti personali (impacchettati in modo da essere impermeabili)
- Scorte di acqua potabile e prodotti alimentari a lunga conservazione



**Ufficio Federale di protezione civile e soccorso in caso di catastrofi
www.bbk.bund.de
Sistema tedesco di informazione per la prevenzione nei casi di urgenza
www.denis.bund.de**

In caso di inondazione

Informazioni attuali

La Giunta Comunale della Città di Francoforte sul Meno informa sui pericoli rispettivamente attuali in caso di inondazione imminente. Per informazioni relative al territorio cittadino rivolgersi agli enti sotto indicati:



**Internet: www.frankfurt.de
Telefono ambientale 069 / 21 23 91 00
Ufficio ambiente – Dipartimento idrico, telefono 069 / 21 23 91 -66 e -78
Telefono di consulenza ai cittadini Römer 069 / 21 24 00 00
Telefono per i cittadini della direzione antincendio 069 / 21 27 00 01**

In caso di inondazioni di particolare gravità, tenere conto delle informazioni dei mezzi di comunicazione.



Televideo: "Hessentext" a pagina 183 (HR-Fernsehen)

Radio via antenna

Radio via cavo

HR1 94,4 MHz
HR3 89,3 MHz
HR4 102,5 MHz
FFH 105,9 MHz

HR1 87,6 MHz
HR3 88,55 MHz
HR4 89,0 MHz
FFH 90,75 MHz

Livello del fiume

Il misuratore di livello situato nel Porto Orientale fornisce informazioni in relazione al livello del Meno. In questo punto il livello medio del Meno è di 152 cm. Quando il livello del fiume raggiunge i 340 cm. viene dato l'allarme per i casi di inondazione.



Misuratore di livello Porto Orientale, telefono 069 / 19 42 9 (servizio di annunci 24 ore su 24)

Lo Stato Federato dell'Assia ha istituito una centrale di previsione delle inondazioni. Sul sito Internet dell'Istituto per l'Ambiente e la Geologia dello Stato Federato dell'Assia (www.hlug.de) vengono calcolate e pubblicate, almeno una volta al giorno, le previsioni concernenti il livello dell'acqua e il pericolo di inondazione (<http://hochwasservorhersage.hlug.de>). **Se necessario, in caso di inondazione, le informazioni vengono aggiornate ogni ora.** I dati di misurazione del livello dell'acqua del Meno possono essere richiamati anche online (www.hlug.de).

Sui seguenti siti internet sono disponibili ulteriori informazioni:

www.hnd.bayern.de, www.bafg.de e www.elwis.de

Il livello dell'acqua del Luderbach non è richiamabile.

Casi di emergenza

Se telefonate, vi preghiamo di segnalare subito le seguenti informazioni:

Dove si è verificato il caso d'emergenza?

Che cosa è successo?

Quanti feriti/infermi ci sono?

Qual è la natura delle lesioni/delle infermità?

Attendere eventuali domande, non riattaccare subito!



Vigili del Fuoco, telefono 112

Soccorso sanitario d'emergenza, telefono 112

Polizia, telefono 110

Servizio sanitario di soccorso per i casi di emergenza a Francoforte, telefono 069 / 19 29 2

Servizio sanitario di soccorso pediatrico a Francoforte, telefono 069 / 63 01 71 70

Ambulatori di pronto soccorso per i casi d'emergenza:

- **Clinica Galluswarte, Mainzer Landstraße 265**
- **Ospedale Civico, Nibelungenallee 37**

Ambulatori di pronto soccorso pediatrico per i casi d'emergenza:

- **Clinica Universitaria di Francoforte - Edificio 32 - Ingresso C, Theodor-Stern-Kai 7**
- **Clinica Pediatrica – Francoforte-Höchst, Gotenstraße 6-8**

Attenzione: quando l'acqua è già penetrata negli scantinati e le prese di corrente situate a bassa altezza o i cavi con spina multipla sono sotto corrente, esiste un grave pericolo di morte quando si cammina nell'acqua – anche se si indossano stivali. Non entrare in nessun caso nello scantinato e disattivare la corrente elettrica nelle aree inondate.



Mainova AG - Numero urgente per l'energia elettrica, il gas, il riscaldamento e l'acqua, telefono 069 / 21 38 81 10

Numero urgente della Corporazione degli elettricisti di Francoforte, telefono 069 / 70 77 05 6

Se si verificano perdite di sostanze che possono inquinare l'acqua, chiamare immediatamente i Vigili del Fuoco, il Dipartimento idrico o la Polizia.



Vigili del Fuoco, telefono 112

Ufficio ambiente – Dipartimento idrico, telefono 069 / 21 23 91 -66 e -78

Polizia, telefono 110

Mobilità

Rimuovere tempestivamente dai garage e dai parcheggi a rischio inondazione le autovetture e i veicoli di altro genere, portandoli ad una distanza sufficiente a garantire la sicurezza. L'Ufficio per l'ordine pubblico e le autorità competenti per la viabilità provvedono ad informare gli abitanti e a bloccare strade e parcheggi in caso di necessità.



Ufficio per l'ordine pubblico - Task-Force di sicurezza, telefono 069 / 21 24 40 44

Misure da adottare dopo le inondazioni

Casi di assicurazione Documentare e fotografare il livello dell'acqua raggiunto ed i danni che si sono verificati. Gli oggetti danneggiati dovrebbero essere smaltiti solo dopo aver preso accordi in merito con l'assicuratore. Far riparare i danni agli edifici solo da parte di imprese specializzate e solo dopo aver preso accordi in merito con l'ente di assicurazione.



Il vostro assicuratore può darvi informazioni a questo proposito.

Attività di rimozione

In occasione delle attività di rimozione, indossare indumenti di protezione adeguati come guanti e stivali di gomma.

Far controllare i serbatoi del gasolio, allo scopo di verificare l'eventuale presenza di danni.



La Corporazione degli installatori di impianti sanitari, di riscaldamento e di climatizzazione, telefono 069 / 77 07 58 0, segnala le imprese specializzate in installazioni e impianti sanitari.

Procuratevi una pompa ad immersione con interruttore galleggiante ed un tubo flessibile sufficientemente lungo. La pompa deve essere idonea per l'acqua contaminata e per il funzionamento permanente. Svuotare le aree colpite dall'inondazione per mezzo della pompa solo quando l'acqua di straripamento è defluita e/o quando il livello dell'acqua freatica è sufficientemente sceso. Se l'acqua che si trova nel vostro edificio è contaminata dal gasolio, informate immediatamente i Vigili del Fuoco. Fare attenzione quando si svuotano completamente con la pompa aree situate a bassa altezza! Se l'acqua tutto intorno ad esse è ancora alta, i pavimenti e gli edifici possono essere danneggiati o addirittura distrutti dalla forza ascensionale.

Se l'approvvigionamento di corrente elettrica, metano, riscaldamento o acqua potabile è interrotto, non tentare di ripristinarlo autonomamente!

Corporazione degli elettrotecnici e dei tecnici delle informazioni, telefono 069 / 70 75 15 1



Smaltimento dei sacchi di sabbia

I sacchi di sabbia inquinati e soprattutto quelli contaminati da gasolio fuoriuscito dai serbatoi e da prodotti chimici devono essere smaltiti secondo le prescrizioni. I rifiuti possono essere rimossi presso un deposito per rifiuti speciali o devono essere rigenerati/purificati e riciclati. A questo scopo deve essere incaricata un'impresa idonea e specializzata in questo settore.



Sulle Pagine Gialle è possibile trovare una lista di imprese specializzate alla voce "Imprese di smaltimento rifiuti".



Per esempio è possibile consegnare a pagamento sacchi di sabbia bagnati e non inquinati alla

AUA – Impianto di trasferimento rifiuti a Francoforte-Fechenheim, Uhlfelderstraße 10, telefono 069 / 21 24 66 85

Area di straripamento del Meno (centro città) e del Luderbach/Königsbach

Le superfici di quest'area vengono statisticamente inondate dall'acqua di straripamento una volta ogni cento anni. Queste superfici vengono raffigurate sulla base dei dati e con l'autorizzazione dell'Ufficio per l'Ambiente e la Geologia dello Stato Federato dell'Assia, Wiesbaden. La raffigurazione non può e non intende sostituire le mappe catastali ufficiali.

Le carte geografiche vincolanti sono parte integrante del corrispondente decreto sulla determinazione dell'area di straripamento del Meno (decreto del 16.12.2002 / Gazzetta Ufficiale dello Stato Federato dell'Assia 10/2003, p. 985) e del Luderbach (decreto del 10.01.2006 / Gazzetta Ufficiale dello Stato Federato dell'Assia 8/2006, p. 461). Le carte possono essere consultate nell'orario d'ufficio anche presso il Dipartimento idrico, Galvanistr. 28.

Per la fotografia delle inondazioni di questa pagina ringraziamo l'Istituto per la storia della Città di Francoforte sul Meno. La mappa della città (base di

realizzazione della carta geografica) proviene dall'Ufficio di agrimensura della Città di Francoforte sul Meno.

Editore

Città di Francoforte sul Meno
Giunta Comunale – Ufficio ambiente
Dipartimento idrico
Galvanistr. 28
60486 Francoforte sul Meno

Telefono 069 / 21 23 91 66 e 069 / 21 23 91 78
E-mail: umweltueberwachung@stadt-frankfurt.de
Internet: www.umweltamt.stadt-frankfurt.de

Situazione aggiornata nel dicembre 2011

Cartolina Postale

Inondazioni – che cosa fare?

Cognome, nome _____
Indirizzo _____
C.A.P., luogo _____
Telefono _____
Indirizzo e-mail _____

Richiedo di inviarmi ulteriori informazioni sulle inondazioni:
 Meno (Quartieri occidentali della città) e Nidda (Sbocco) __ copie
 Meno (Centro città) e Luderbach / Königsbach __ copie
 Meno (Quartieri orientali della città) __ copie
 Erlenbach, Eschbach e Nidda (Est) __ copie
 Urselbach e Nidda (Centro) __ copie
 Westerbach, Sulzbach, Liederbach e Nidda (Sbocco) __ copie

Richiedo di inviarmi la traduzione di questo opuscolo nelle seguenti lingue:

Inglese __ copie
 Francese __ copie
 Greco __ copie
 Italiano __ copie
 Portoghese __ copie
 Croato __ copie
 Russo __ copie
 Spagnolo __ copie
 Serbo __ copie
 Turco __ copie

(Attenzione: la traduzione viene inviata senza le carte geografiche qui stampate. Conservare dunque anche questo opuscolo)

Cartolina postale di risposta

Città di Francoforte sul Meno
Ufficio ambiente
Dipartimento idrico
60275 Francoforte sul Meno

Si prega di affrancare sufficientemente la cartolina postale

Le mie osservazioni
Le mie esperienze con le inondazioni a Francoforte
Le mie proposte di miglioramento

