



Geschäftsbericht 2007  
von Feuerwehr,  
Rettungsdienst und  
Bevölkerungsschutz

2007



## Inhaltsverzeichnis

	Seite
■ Vorwort	3
■ Stadtgebiet mit Feuer- und Rettungswachen	8
■ Unsere Partner	9
■ Gliederung und Aufgaben des Amtes	10
■ Innenrevision	10
■ Pressestelle/Öffentlichkeitsarbeit	11
■ OPEN-Team	13
■ Abteilung 1: Verwaltung	14
■ Personalwirtschaft	14
■ Haushalt	15
■ Projektmanagement Baumaßnahmen	15
■ Rettungsdienstgebühren	18
■ Abteilung 2: Gefahrenabwehr und Rettungsdienst	19
■ Stabsstelle Personaleinsatz und Personalführung	19
■ Einsätze im Jahr 2007	24
■ Einsatzstatistik Feuerwehr	35
■ Freiwillige Feuerwehr Düsseldorf	39
■ Einsatzstatistik Freiwillige Feuerwehr	42
■ Dienstunfälle	43
■ Ereignisse aus besonderem Anlass	44
■ 37/21: Strategische Planung, Einsatzorganisation	46
■ 37/22: Rettungsdienst	51
■ Einsatzstatistik Rettungsdienst	53
■ 37/23: Bevölkerungsschutz	53
■ Abteilung 4: Technik	57
■ 37/41: Feuerwehr-, Rettungsdienstfahrzeuge und Geräte sowie Atemschutzwerkstatt	57
■ 37/43: Werkstätten/Geräteprüfung	59
■ 37/44: Daten- und Kommunikationstechnik	60
■ Abteilung 5: Personalentwicklung, Aus- und Fortbildung	61
■ 37/51: Personalentwicklung	61
■ 37/52: Feuerweherschule	62
■ 37/53: Rettungsassistentenschule	64
■ Abteilung 6: Vorbeugender Brand- und Gefahrenschutz	65
■ 37/61: Bauaufsichtliches Verfahren	65
■ 37/62: Brandschau	67
■ Brandsicherheitswachen	67



## Vorwort

Der Geschäftsbericht 2007 des Amtes Feuerwehr, Rettungsdienst und Bevölkerungsschutz zeigt die Leistungsbilanz einer professionellen Feuerwehr.

Es war ein arbeitsreiches Jahr nicht ohne Herausforderungen. Zwar blieb Düsseldorf von Großschadenslagen oder Katastrophen verschont, jedoch mussten eine Vielzahl an Brand- und technische Hilfeleistungseinsätzen, sowie Rettungsdiensteinsätzen bewältigt werden. Insgesamt rückten Feuerwehr oder Rettungsdienst mehr als 100.000 Mal aus.

Zwei Ereignisse sind uns alle in Erinnerung geblieben.

Der Orkan Kyrill forderte nahezu die gesamte Schlagkraft der Feuerwehr Düsseldorf heraus. An über 881 Schadenstellen leisteten 597 Kräfte von Feuerwehr (174), Freiwilliger Feuerwehr (154), technischem Hilfswerk (43) und weiteren Hilfsorganisationen (176) sowie vom Ordnungs- und Servicedienst der Stadt (50) erfolgreich Hilfe.

Eine Herausforderung war aber auch der Großbrand der Sankt Peter-Kirche am Kirchplatz am 20. Juni 2007. Durch den konsequenten Einsatz aller verfügbaren Kräfte wurde eine völlige Zerstörung des Bauwerks verhindert.

Viele Einsätze mit gefährlichen Stoffen, wie Säuren

und Laugen, wurden fachgerecht abgearbeitet. Das in einer, alle Abteilungen des Amtes übergreifenden, Projektarbeit entwickelte Einsatzkonzept hat seine Bewährungsprobe bestanden.

Auch im Jahr 2007 mussten wieder zahlreiche Wald- und Bodenbrände bekämpft werden, die vermutlich zum großen Teil auf Brandstiftung zurückzuführen waren.

Bei mehreren Übungen, zum Beispiel der U-Bahn oder im Kalkumer Forst konnte sich die Öffentlichkeit von der Leistungsfähigkeit und einem überdurchschnittlichen Ausbildungsstand von Berufsfeuerwehr und Freiwilliger Feuerwehr überzeugen.

Auch zwei Jubiläen gab es 2007 zu feiern.

Die Oberkasseler Feuerwache wurde vor 50 Jahren im August 1957 in Betrieb genommen; wahrlich ein Grund, dieses durch einen Tag der offenen Tür zu feiern. Die Löschgruppe Angermund der Freiwilligen Feuerwehr beging sogar die Hundertjahrfeier. Beide Veranstaltungen stießen auf große Resonanz bei der Bevölkerung und waren so ein großartiger Erfolg.

Eine Bilanz, die sich sehen lassen kann und für die ich allen Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern sehr herzlich danke.

Peter Albers  
Amtsleiter

## Foreword

The annual report for 2007 of the Fire Service, Rescue Service and Civil Protection Office shows the performance record of a professional fire brigade.

It was a busy year that was not without its challenges.

Düsseldorf was spared from any major incidents or catastrophes, but a large number of fire and technical assistance operations and rescue operations had to be dealt with. In total the fire brigade or rescue service was called out more than 100,000 times.

Two incidents stayed in all of our memories.

Storm Kyrill challenged the effectiveness of virtually the whole of Düsseldorf's fire service. At over 881 accident scenes 597 workers from the fire brigade (174), voluntary fire brigade (154), Agency for Technical Relief (Technisches Hilfswerk) (43) and other relief organisations (176) as well as staff from the municipal public order and service agency (50) successfully offered assistance.

The major fire at the Sankt Peter-Kirche am Kirchplatz on 20 June 2007 was also a challenge. The total destruction of the building was prevented by the resolute and single-minded commitment of all the available manpower.

A large number of operations with dangerous sub-

stances, such as acids and caustic solutions, were dealt with in a professional manner. The operational concept developed in project work covering all the office's departments proved its worth.

Numerous forest and ground fires also had to be fought in 2007, which were probably largely attributable to arson.

During several drills, for example, in the underground system or at Kalkumer Forst, the general public could be convinced of the efficiency and above-average level of training of professional and voluntary fire fighters.

There were also two anniversaries to celebrate in 2007.

The Oberkassel Fire Brigade was put into operation 50 years ago in August 1957; truly a reason for celebrating this with an Open Day. The Angermund Group of Voluntary Fire Fighters even celebrated its hundredth anniversary. Both events attracted a large response from local residents and were therefore a great success.

A performance record that one can take pride in and for which I would like to wholeheartedly thank all the staff.



Peter Albers  
Chief Officer

## はじめに

消防・救急・住民保護局の2007年度業務報告は消防業務に携わる専門集団として健全な経常収支を示すものと自負しています。

本年の活動は困難を克服することなく実施することはできないものでした。

デュッセルドルフ市の巨大災害または激甚災害に対する備えは十分とはいえ、火災救助や技術的救援出動、ならびに救助サービスの出動について多く課題を解決する必要がありました。消防または救急出動は、10万回を超える回数になりました。

特に2つの事件は、我々すべての記憶に残るものでした。

ハリケーン「キリル」はデュッセルドルフ消防署の殆ど全組織の出動を要しました。881箇所の災害箇所をもたらし、延べ597人が出動しました。内訳は、消防署員が174名、ボランティア消防団員154名、技術救援隊43名、およびその他救援組織176名、それから市当局係員およびサービス局から50名に支援いただきました。

また、キルヒプラッツにおける2007年6月20日の聖ペトロ教会の大火災も忘れられない事件でした。可能な限りあらゆる人的・物的資源を投入した結果、建物の全崩壊を回

避することが出来ました。

酸やアルカリなどの危険物をあつかう幾多の出動は専門的作業を伴うものでした。すべての署にわたるプロジェクト作業で開発された出動計画がその信頼性を確固たるものにするものでした。

また、2007年は数回の森林火災および山火事にも対応しなければなりませんでした。その多くは放火が疑われるものでした。

いくつかの防災訓練において、例えば、地下鉄あるいはカルクマー・フォルストにおいて、消防署員およびボランティア消防団の出動能力および平均以上の訓練結果を公衆に示すことが出来、納得してもらえました。

また、2007年には記念祭が2回ありました。

50年前に、オーバーカッセル消防団が1957年8月に設立されました。これを記念して全日開放し祝しました。ボランティア消防団である「アンゲルムンド町火消し団」は創立100周年記念を祝いました。両グループとも、住民と協力し合って大きな成果を上げています。

ここに開示します収支報告書に関しまして、同僚各位に対して心から感謝いたします。



ペーター・アルバース  
局長

## 前言

在消防、急救服务和居民保护局的2007年工作报告中，总结回顾了消防部门在这一年中的高水平消防工作情况。

2007年是工作量很大的一年。

虽然在这一年没有严重灾害给杜塞尔多夫市造成重大损害，但是消防队、工程救援队以及急救队的消防工作各种救援工作量也不少。据统计，消防队以及救援队共出动十万余次。

在我们所有人的脑海中还清晰地记得两大事件。

一件是基里尔飓风。为了应对基里尔飓风，杜塞尔多夫几乎投入了所有的消防力量。在881个灾害事故现场中，597名消防和救助人员成功地提供了救援服务，他们当中包括174名消防队员、154名义务消防队员、43名工程救援队员、176名其他救援组织的成员以及50名市立秩序和服务中心的成员。。

另一件是2007年7月20日位于教堂广场的圣·彼得教堂的火灾。通过调集所有可调集的消防力量才使得教堂免遭付之一炬的厄运。

在很多出勤现场都存在酸和或碱之类的危险物质，在出勤中，这些物质得到了专业的处理。由本局在一个跨部门的协作项目中制订的救援方案在实践中成功地经受了考验。

在2007年中还扑灭了不少的森林火灾，根据估计，这些森林火灾中的大部分是有人蓄意放的。

通过一些在地铁和Kalkum森林里的演习，使得专业消防队和义务消防队的工作能力和高水准的培训得到了人民的信任。

在2007年还有两个周年庆祝活动。

在50年前的1957年8月Oberkassel消防站投入使用。时值五十年庆典期间，消防站对对外开放一天供公众参观。Angermund义务消防队也举办了百年庆典。这两次活动在群众中产生了很大的反响，获得圆满成功。

以上是2007年的工作总结。在此，本人向所有的工作人员致以诚挚的谢意。



Peter Albers

-局长-

## ПРЕДИСЛОВИЕ

Годовой отчет 2007 года ведомства пожарной охраны, спасательной службы и защиты населения показывает проделанную работу пожарной охраны на профессиональном уровне.

Это был год, насыщенный работой и с целым рядом событий. Несмотря на то, что Дюссельдорфа не коснулись тяжелые происшествия или катастрофы, однако, и здесь состоялось большое количество выездов для тушения пожаров, предоставления технической помощи, а также операций спасательной помощи. В общем итоге, пожарная и спасательная команды сделали больше 100.000 оперативных выездов.

Два события особенно хорошо сохранились у нас в памяти. Ураган «Кирилл» с его полной мощью поставил вызов перед пожарной командой города Дюссельдорфа. В свыше 881 горячих точках 597 сотрудников пожарной команды (174), добровольной пожарной команды (154), организации технической помощи (43) и других организаций по оказанию помощи (176), как и сотрудники муниципальной службы обеспечения общественного порядка и сервиса (5) успешно оказывали помощь. Большим происшествием был также крупный пожар церкви Св. Петра на площади Кирхплац, который произошел 20 июня 2007 г. Благодаря усердию все участвующих лиц в борьбе с пожаром, находящихся в распоряжении, было предотвращено полное разрушение архитектурного сооружения.

Целый ряд операций по удалению опасных веществ, как, кислоты и щелочи, выполнялись на профессиональном уровне. Оперативная концепция, разработанная одним из отделов учреждения в качестве проектной работы для всех других отделений, доказала себя на практике.

Также и в 2007 году снова проводилась значительная работа по тушению пожаров в лесах и на земельных участках, причинами которых, по всей вероятности, в основном были поджоги.

В рамках нескольких тренировочных мероприятий, как, например, в метро или в Калькумер Форсте общественность смогла убедиться в эффективности и высоком уровне подготовки профессиональной пожарной команды, как и добровольной пожарной команды.

Также в 2007 году мы отпраздновали два юбилея.

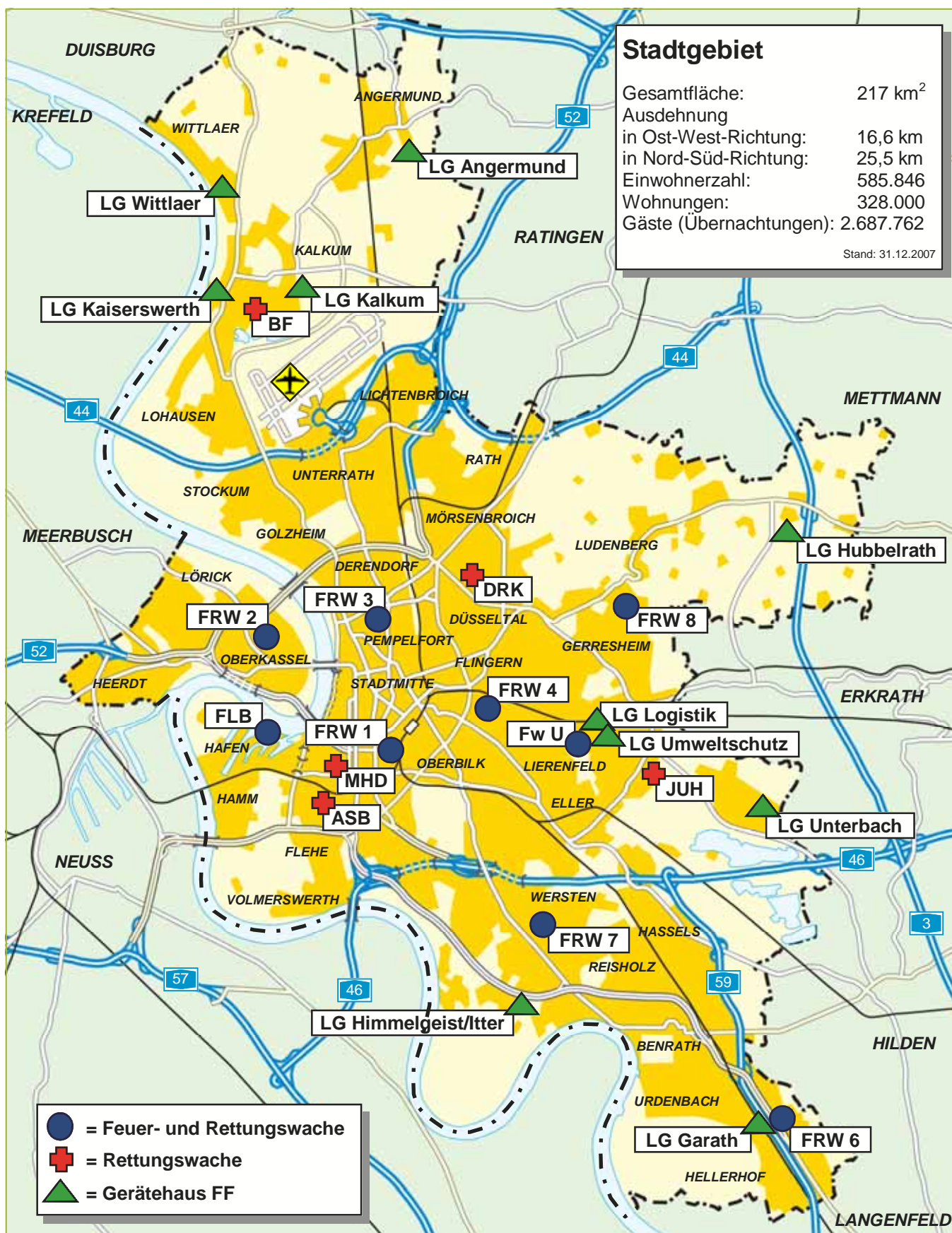
50 лет назад в августе 1957 года пожарная часть «Оберкасселер» начала свою деятельность; это послужило действительной причиной для проведения «дня открытых дверей». А пожарная группа «Ангермунд» добровольной пожарной команды смогла даже отпраздновать ее столетний юбилей. Оба мероприятия были с интересом восприняты населением и прошли с большим успехом.

Баланс, который говорит сам за себя, и за который я хотел бы выразить сердечную благодарность всем сотрудникам.

Петер Альберс

-Руководитель ведомства-

## Feuer- und Rettungswachen im Stadtgebiet







## Unsere Partner...

Zur Abwehr von Großschadenlagen und zur Abwicklung des städtischen Rettungsdienstes sind wir auf die Mithilfe von starken Partnern angewiesen. Nur gemeinsam können wir heute leistungsorientiert aber dennoch kostengünstig die originären Aufgaben einer modernen Stadtverwaltung erfüllen.

Im Rettungsdienst und Krankentransport können nur zuverlässige Partner Hand in Hand die über 90.000 Einsätze zum Wohle der Bevölkerung meistern. Effizienz und Professionalität stehen dabei im Vordergrund. Die Rettung verletzter oder in Not geratener Menschen ist unser gemeinsames Ziel.

Die Landeshauptstadt Düsseldorf, als zuständige Gefahrenabwehrbehörde, ist verantwortlich für die Ausführung des Katastrophenschutzes in Düsseldorf. Die Durchführung erforderlicher Aufgaben wurde der Feuerwehr übertragen. Dazu stehen Fahrzeuge und Geräte von Stadt, Land, Bund und den mitwirkenden Hilfsorganisationen zur Verfügung. Im städtischen Katastrophenschutz wirken insgesamt rund 520 ehrenamtliche Helferinnen und Helfer mit.

Die Zusammenarbeit zwischen Behörden, Hilfsorganisationen und Einrichtungen des Bundes wird durch wiederkehrende Schadenereignisse wie Hochwasser, Bombenentschärfungen, Gebäudeeinstürze, und ähnliches notwendig. Aber auch bei anderen Ereignissen auf Straße und Schiene, in der Luft und auf dem Wasser ist die Mithilfe kompetenter Partner unerlässlich. Gemeinsam verfolgen wir das Ziel, den Bürgerinnen und Bürgern in unserer Stadt zu helfen und den eingetretenen Schaden so schnell wie möglich zu beheben, um die Normalität wieder herzustellen.

2007 hat die Feuerwehr dem Technischen Hilfswerk ein leistungsfähiges Notstromaggregat übergeben, das zum Beispiel bei Stromausfällen in Düsseldorfer Kliniken eingesetzt wird.





## Gliederung und Aufgaben des Amtes

Die Gliederung des Amtes ergibt sich aus den unterschiedlichsten Aufgaben Brandbekämpfung, technische Hilfeleistung, vorbeugender Brand- und Gefahrenschutz, Notfallrettung, Krankentransport, Schutz der Bevölkerung und andere Verwaltungsaufgaben sind in fünf Abteilungen eingliedert. Professionelle Teamarbeit macht das dauerhafte

Funktionieren des komplexen Apparates möglich. Mit der Neuorganisation des Amtes 1998 wurde eine produktorientierte Aufbauorganisation umgesetzt, die in der nebenstehenden Grafik ersichtlich ist.

Der Amtsleiter gibt die Richtlinien und Impulse vor, die im Einsatz, in den einzelnen Abteilungen und Sachgebieten umgesetzt werden. Ihm sind die Innenrevision, Presse- und Öffentlichkeitsarbeit und das OPEN-Team direkt unterstellt.

Der Personalrat vertritt die Interessen der Mitarbeiter und wird entsprechend den Bestimmungen des Landespersonalvertretungsgesetzes beteiligt.

Das Aufgabengebiet der Innenrevision überprüft und analysiert interne Prozesse und Abläufe.

Die Presse- und Öffentlichkeitsarbeit bearbeitet aktuelle Anlässe oder Ereignisse, leistet Präventionsarbeit und vermittelt diese transparent nach außen und innen.

Das OPEN-Team ist fester Bestandteil der Feuerwehr Düsseldorf und organisiert eine Personalunterstützung bei Extremsätzen und Nachsorge.

Nachfolgend werden die generellen Aufgaben und Tätigkeitsschwerpunkte der einzelnen Abteilungen und Sachgebiete ausführlich beschrieben.



### Innenrevision

Die Innenrevision hat eine unabhängige Funktion. Sie erbringt Prüfungs- und Beratungsleistungen, um die Amtsleitung in der Erreichung ihrer Ziele sowie bei der Wahrnehmung ihrer Dienst- und Fachaufsicht zu unterstützen. Die Innenrevision wird von einem amtsinternen Mitarbeiter wahrgenommen, der weder in Arbeitsabläufe einbezogen noch für deren Ergebnisse verantwortlich ist. Dadurch wird eine prozessunabhängige Überwachung ermöglicht. Die Beurteilungen der Innenrevision orientieren sich vor allem an den Grundsätzen der Ordnungsmäßigkeit, Wirtschaftlichkeit und Zweckmäßigkeit. Zur Wahrung ihrer Sorgfalts- und Objektivitätspflicht erfolgt die Aufgabenerledigung weisungsfrei - davon aus-



genommen ist die Amtsleitung. Die Innenrevision selbst hat keine unmittelbaren Weisungsbefugnisse.

Der Schwerpunkt der Tätigkeit 2007 lag in der Prüfung von Ausschreibungen und deren Auswertung. Beispielsweise wurden die Vergabeunterlagen für die europaweite Ausschreibung von Rettungstransportwagen auf die Einhaltung der entsprechenden Vergabevorschriften geprüft. Des Weiteren konnte in Abstimmung mit allen Abteilungen ein

verbindlicher Beschaffungsablaufplan, der die organisatorischen Schritte von der Beschaffungsplanung bis zur Vergabeentscheidung beschreibt, erstellt werden. Neben der weiteren Prüfung einer Optimierung der Beschaffungsvorgänge wird zukünftig jährlich ein Prüfungsplan in Abstimmung mit der Amtsleitung aufgestellt, der die Prüfungsschwerpunkte innerhalb einzelner Fachbereiche beschreibt.

## Pressestelle/Öffentlichkeitsarbeit

Die Pressestelle der Feuerwehr Düsseldorf ist für die interne und externe Öffentlichkeitsarbeit zuständig. Seit mehr als 20 Jahren setzt die Feuerwehr auf eine offensive Kommunikation mit Kindern sowie Schülern, Bürgern, Vereinen und sonstigen Interessengemeinschaften, Medien und den Mitarbeitern. Die Pressedienstmitarbeiter sind 24 Stunden am Tag für eine zeitnahe Einsatzberichterstattung an die regionalen Medien und bei größeren Ereignissen auch an die überregionale Presse im Dienst.

Weiterhin sind die Aufklärung und Information der Bevölkerung zum Brandschutz sowie die Aufgaben einer Großstadt-Feuerwehr das Selbstverständnis. Bei vielen Veranstaltungen stehen die Mitarbeiter den interessierten Bürgern Rede und Antwort. Viele Kinder und Schüler besuchen die Feuer- und Rettungswachen zur Brandschutz-erziehung. Beginnend bei den Kindergärten, über alle Schulformen, wird eine altersgerechte Unterweisung im Brandschutz angeboten. Das Bewusstsein dafür wächst von Jahr zu Jahr. Bereits im Vorschulalter erhalten die Kinder erste Grundlagen zum Umgang mit dem Feuer und erlernen unter Anleitung von Feuerwehrmännern das richtige Absetzen eines Notrufes. Bei den Schulkindern werden diese Fundamente immer weiter vertieft.

Im Rahmen von Berufsfindungsprojekten der letzten Schuljahre beteiligt sich die Feuerwehr mit Betriebs-erkundungen. Einblick in den Alltag einer Feuerwehr und die persönlichen Voraussetzungen werden den Schülern vermittelt. Auch beim „Girl's Day“, an dem sich bundesweit speziell die Mädchen über die unterschiedlichsten Berufe informieren können, macht die Feuerwehr seit einigen Jahren mit.

Ein weiterer Mosaikstein in der Öffentlichkeitsarbeit ist die Beteiligung an der „Familienkarte“, die die Stadt Düsseldorf Familien mit Kindern anbietet. Inhaber dieser Karte können unter anderem auch an der Besichtigung einer Feuer- und Rettungswache teilnehmen.



*Betreuung der Medien bei den unterschiedlichsten Einsätzen und bei Übungen gehört zum Tagesgeschäft der Pressestelle.*



*Die Information der Öffentlichkeit zu bestimmten Themen oder besonderen Anlässen mit Hilfe der heutigen Medien wird regelmäßig von der Pressestelle organisiert und durchgeführt.*



Zwei Verletzte bei Zimmerbrand  
14. August 2007, Breitscheider Str. Luder  
Bei einem Zimmerbrand wurden zwei Menschen  
schwer verletzt. Es entstand ein Sachschaden



*Brandschutzerziehung in den Feuer- und Rettungswachen*



*„Wasser marsch!“ steht am Ende jeder Brandschutzerziehung auf dem Programm.*



*In Zusammenarbeit mit anderen Ämtern der Stadt und der Polizei werden in unregelmäßigen Abständen und zu unterschiedlichen Tageszeiten die Bürgerinnen und Bürger sensibilisiert, Parkverbote einzuhalten, um Feuerwehr und Rettungsdienst nicht zu behindern.*

## Öffentlichkeitsarbeit 2007

Ort	ÖA Anzahl	Wachbesichtigungen Anzahl Besucher		Brandschutzerziehung			
				Kindergärten		Schulen	
				Anzahl	Kinder	Anzahl	Schüler
FRW 1	15	14	286	14	212	13	258
FRW 2	6	7	572	6	127	22	486
FRW 3	3	1	12	53	659	5	82
FRW 4	46	7	113	65	866	13	213
FLB	1	67	1262	1	15		
FRW 6	20	15	355	31	383	18	387
FRW 7	6			46	610	14	240
FRW 8	11	9	274	38	453	12	236
FWU	2	4	63				
Leitstelle	6	33	452				
Familien	17		890				
<b>Gesamt</b>	<b>133</b>	<b>157</b>	<b>4.279</b>	<b>254</b>	<b>3.325</b>	<b>97</b>	<b>1.902</b>

## Medienarbeit

2007 wurden zu den verschiedenen Einsätzen 270 Pressemitteilungen verfasst. 16 dieser Einsätze zogen infolge des überregionalen Interesses Pressekonferenzen bzw. Pressegespräche nach sich. Weiterhin wurden den Medien 30 geplante Themen von Feuerwehr, Rettungsdienst und Bevölkerungsschutz als Pressekonferenz oder Pressefototermin angeboten. Schwerpunktthemen zur Prävention – Wohnungsbrände, Brandrauch, Weihnachten, Silvester, Wassergefahren und Falschparken – und verschiedene Übungen standen auf der Agenda.

## Veranstaltungen

Im Rahmen der Öffentlichkeitsarbeit konnten bei 641 Veranstaltungen insgesamt 9.506 Besuchern verschiedene Feuerwehrthemen verdeutlicht werden. Dabei hat die Brandschutzerziehung einen wichtigen Stellenwert. An 351 Terminen wurden 5.227 Kinder und Jugendliche geschult.

Die 17 Wachbesichtigungstermine - davon 16 im Rahmen des Angebots der Düsseldorfer Familienkarte und ein Familientag an der Wache Behrenstraße - wurden von 890 Bürgern angenommen. Das Angebot wurde seit der Einführung 2004 stets erweitert. Die Arbeit der Feuerwehr wird Interessierten beispielsweise auf größeren Straßenfesten näher gebracht. Unterstützt werden diese Veranstaltungen durch Ausstellung und Vorführung moderner Feuerwehrtechnik.



## OPEN-Team

Der Name OPEN-Team der Feuerwehr Düsseldorf entstand am ersten November 1995. OPEN bedeutet hier: Organisierte Personalunterstützung bei Extremeinsätzen und Nachsorge. Das OPEN-Team nahm zum 1. Januar 1996 offiziell seinen Dienst auf und betreut hauptsächlich das Einsatzpersonal von Feuerwehr und Rettungsdienst bei und vor allem nach extrem belastenden Einsätzen. In Einsatznachbereitungsgesprächen in der Gruppe oder mit dem Einzelnen werden belastende Erlebnisse des Einsatzes aufbereitet.

Das OPEN-Team leistete 2007 mehr als 2000 Stunden engagierte Sozialarbeit. Über 600 Stunden entfielen auf die stille Unterstützungsarbeit im Rahmen von Beratung, Krisenbegleitung, Supervision und Einsatznachbereitung.

In rund 200 Unterrichtsstunden wurden in verschiedenen Bildungseinrichtungen (Rettungsassistentenschule, Feuerweherschule und am Institut der Feuerwehr in Münster) diverse berufsbezogene und persönliche Themen bearbeitet. Gemeinsam mit Kolleginnen und Kollegen der Düsseldorfer Polizei und des städtischen Ordnungs- und Servicedienstes OSD wurde zum Beispiel das Seminar „Konstruktive Stressbewältigung und Umgang mit belastenden Situationen im Einsatz, im Wachdienst, im persönlichen Bereich und vor Prüfungen“ erfolgreich angeboten.

Die Mitarbeiter vom OPEN-Team vermittelten Entspannungstechniken, so wie Kenntnisse und Möglichkeiten der Gesprächsführung mit schwierigen Personen im Rettungsdienst oder unter hoher psychischer Belastung sowie für eigene Konfliktbewältigungen im Dienst- und Privatleben.

Kontaktgespräche bzw. Zusammenarbeit mit externen Unterstützern wie Ärzten, Therapeuten, Psychologen, Kliniken, Kirchen und anderen Organisationen, waren ein weiterer Schwerpunkt.

Auf Landesebene arbeiteten die Mitglieder des OPEN-Teams in dem von ihm initiierten Arbeitskreis der Arbeitsgemeinschaft der Leiter der Berufsfeuerwehren (AGBF) Psycho-Soziale Unterstützung (PSU) mit und unterstützten die innerhalb von Feuerwehren entstehenden und entstandenen PSU-Teams. Das OPEN-Team leitete zwei OPEN-SPACE-Veranstaltungen am Institut der Feuerwehr in Münster (IdF) und förderte den Erfahrungsaustausch für geschulte PSU-Feuerwehrangehörige von Feuerwehren aus Nordrhein-Westfalen, Kiel, Amsterdam und Enschede.

Darüber hinaus nutzten die OPEN-Team-Arbeiter die monatlich stattfindenden Teamsitzungen und die Jahres-supervision für die eigene Psychohygiene, um sich für ihre



*Die Schlauchkupplung ist das Symbol des OPEN-Teams und findet sich auch im Logo wieder.*



psychosoziale Arbeit fit zu halten.

Obwohl neugegründete Unterstützungsteams in Feuerwehren und einige bereits bewährte Teams sich nun „PSU-Team der Feuerwehr“ nennen, behält das OPEN-Team der Feuerwehr Düsseldorf seinen Namen, der seit 1996 eine kollegiale Offenheit für die psychosoziale Unterstützung kennzeichnet.



## Abteilung 1: Verwaltung

Die Verwaltungsabteilung der Feuerwehr arbeitet mit allen anderen Abteilungen zusammen und bildet die Verbindungsstelle zu den übrigen Ämtern der Stadtverwaltung sowie Außenstehenden. Die Verwaltung gliedert sich in zwei Sachgebiete. Im Sachgebiet 37/11 laufen alle Vorgänge des Haushalts-, Kassen- und Rechnungswesens sowie der Personalwirtschaft und den klassischen Verwaltungsaufgaben zusammen. Neben dem Verwaltungshaushalt für die allgemeinen Personal-, Sach- und Geschäftsausgaben wird jähr-

lich der Vermögenshaushalt für investive Projekte unter Beachtung der mittelfristigen Finanzplanung für das Amt 37 aufgestellt. Ebenfalls erfolgt die Fortschreibung der Finanzplanung in beiden Haushalten. Die Ausgaben und Einnahmen werden nach den Unterabschnitten Feuerwehr, Rettungsdienst und Bevölkerungsschutz getrennt. Die Stabsstelle Controlling, die Post- und Ausgabestelle für Büromaterialien sowie der Schreibdienst wurden zur Steigerung der Effektivität in das Sachgebiet 37/11 eingegliedert.



### Controlling

Das Aufgabengebiet Controlling ist in der Abteilung 1 angesiedelt. Aufgrund einer scheinbaren sprachlichen Verwandtschaft wird Kontrolle häufig mit Controlling gleichgesetzt. Ein Blick auf den sprachlichen Ursprung (to control = regeln, steuern, führen) zeigt aber, dass Controlling über Kontrolle hinausgeht. Es handelt sich also eher um eine ziel- und entscheidungsorientierte Informationsversorgung der Amtsleitung. In der Verwaltungsabteilung stehen verschiedene Controllingfelder im Mittelpunkt.

Über das Finanzcontrolling wird monatlich der Haushalt ausgewertet. Es werden Informationen über den Stand der Haushaltsstellen und der Bestellungen an die Fachabteilungen weitergegeben. Nach Auswertung der Daten kann die Verwaltungsabteilung in begründeten Fällen eine Erhöhung der Geldmittel beantragen. In regelmäßigen Abständen wird die Kämmeri über den Stand des Haushaltes informiert, damit diese Informationen dem gesamtstädtische Controlling zugeführt werden können.

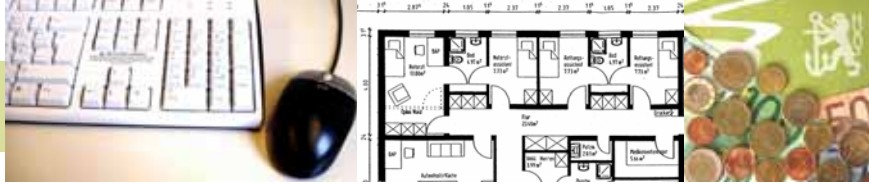
Das Investitionscontrolling setzt den Beschaffungsplan „Fahrzeuge“ und sonstige Beschaffungen haushaltstechnisch um. Dabei wird die Entwicklung der Gesamtkosten für den Fahrzeugpark betrachtet. Bei erkennbaren Abweichungen wird in enger Zusammenarbeit mit der Abteilung Technik nach Alternativen gesucht, wie der Beschaffungsplan umgesetzt bzw. ergänzt werden kann.

Das Qualitätscontrolling erfolgt über das Qualitätsmanagement. Hierzu wurde eine Lenkungsgruppe gebildet, die die Aufgabe hat, Strukturen und Prozesse im Amt zu hinterfragen und zu optimieren. Ein Ergebnis hieraus sind die bisher veröffentlichten Prozessanweisungen. Ziel dieser Anweisungen ist es, Fehler im Vorfeld zu vermeiden und

### Personal

Stand 31.12.2007

Feuerwehrbeamte	722
Brandreferendar	1
Auszubildende in der 2-Jahresfrist	42
Brandmeister-Auszubildende (Stufenausbildung)	24
Verwaltungsbeamte	20,5
Tariflich Beschäftigte (TVöD)	53,5
Arbeitnehmer-Auszubildende (ZWK)	6
<b>Gesamt:</b>	<b>869</b>



## Haushalt Amt 37

	2005	2006	2007
<b>Haushalt Feuerwehr</b>	<b>48.108.244</b>	<b>50.438.169</b>	<b>52.131.541</b>
Ausgaben Feuerwehr			
Personalkosten	35.738.600	39.003.200	39.861.400
Betriebskosten	7.900.242	7.943.867	8.273.339
Fahrzeuge und Geräte	4.469.402	3.491.102	3.996.802
Einnahmen Feuerwehr	3.996.448	3.948.188	3.805.438
<b>Haushalt Rettungsdienst</b>	<b>19.331.006</b>	<b>19.350.632</b>	<b>20.508.703</b>
Ausgaben Rettungsdienst			
Personalkosten	5.114.400	5.658.200	5.473.600
Kosten Hilfsorganisationen	5.015.340	5.492.500	5.544.900
Betriebskosten	6.982.565	6.599.931	7.681.202
Fahrzeuge und Geräte	2.218.701	1.600.001	1.809.001
Einnahmen Rettungsdienst	13.818.001	17.189.501	18.054.501
<b>Haushalt: Bevölkerungsschutz</b>	<b>1.029.550</b>	<b>964.101</b>	<b>1.069.803</b>
Ausgaben Bevölkerungsschutz			
Personalkosten	204.400	277.900	258.200
Betriebskosten	153.549	116.200	144.602
Fahrzeuge und Geräte	671.601	570.001	640.001
Einnahmen Bevölkerungsschutz	ohne	30.000	30.000

eingetretene Fehler zu beheben, sowie eine kontinuierliche Bearbeitung sicherzustellen.

### Personalwirtschaft

Die Personalwirtschaft verwaltet alle relevanten Personal-daten. Krankheits- und Urlaubsdaten aller Mitarbeiter werden kontrolliert und entsprechend weiter geleitet. Aber auch Beurteilungen angefordert, Beförderungen beantragt, Auswahlverfahren eingeleitet, Feuerwehrreihenzeichen be-arbeitet und vieles mehr.

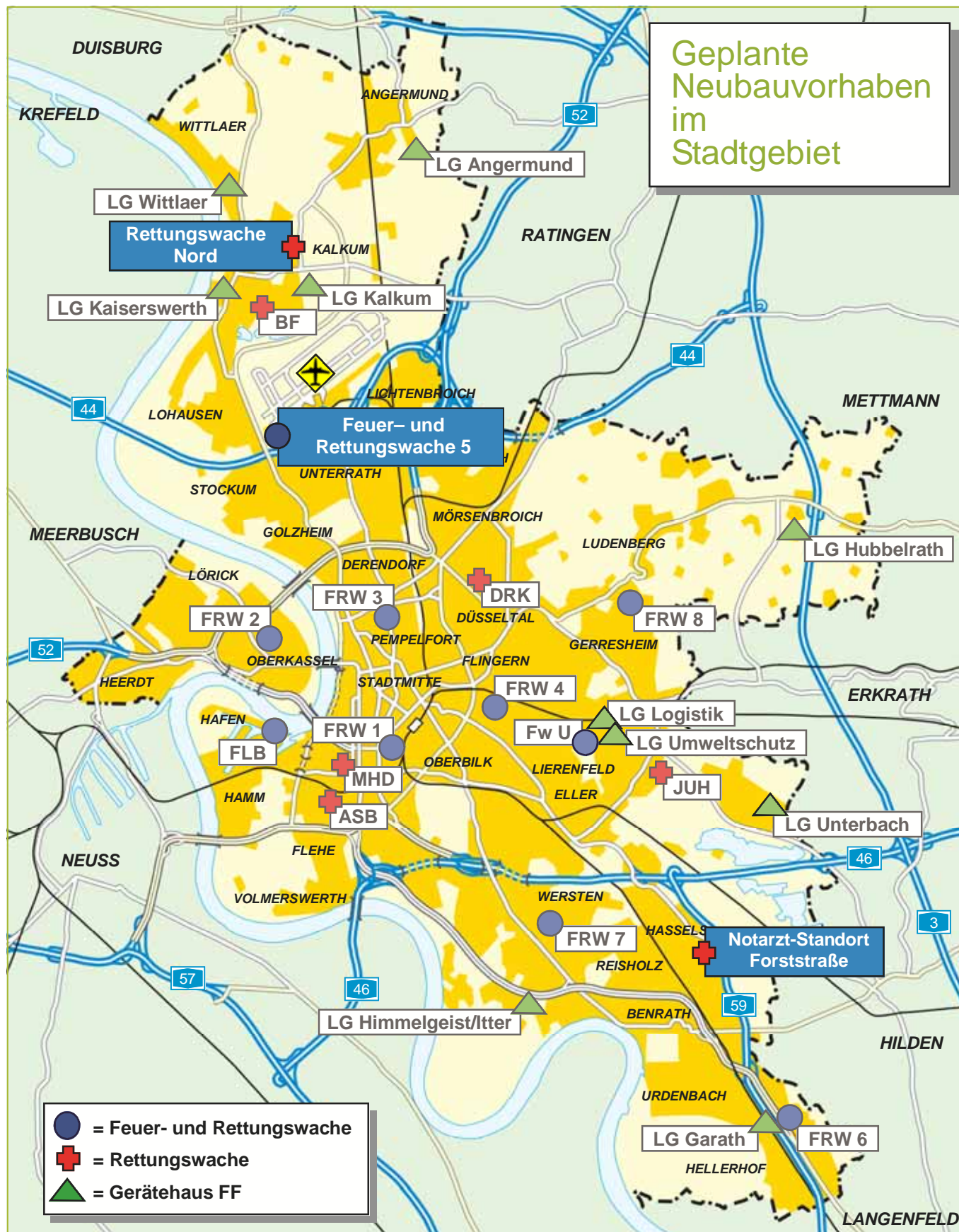
### Projektmanagement

#### Bauaktivitäten

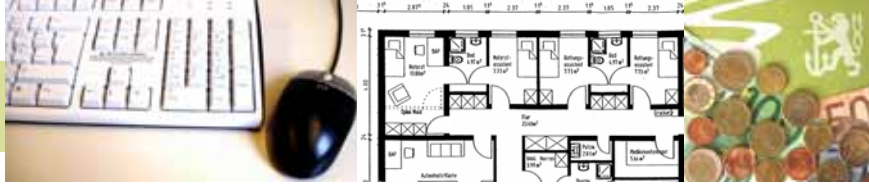
Im Sachgebiet 37/11 erfolgt die Baukoordination von Neu-

bauten, Sanierungen und Umbauten bzw. Instandsetzungen und Modernisierungen. Alle größeren Bauprojekte des Amtes werden von dort aus begleitet. Ein Arbeitsschwer-punkt ist die Bewirtschaftung des Masterplans für Bau-projekte des Amtes, der 2007 weiter fortgeschrieben wurde. Der Masterplan, der in die Teile Neubauten-, Umbauten- und Sanierungen aufgeteilt ist, wird in enger Zusammen-arbeit mit dem Amt für Immobilienmanagement und dem Bauinvestitionscontrolling (BIC) erstellt. Die in diesem Kreis stattfindenden Gespräche dienen der Kostenermittlung bzw. Kostenschätzung, sowie der Planungsvertiefung und der Festlegung von Prioritäten. Der Masterplan wird grundsätz-lich jährlich fortgeschrieben, aktualisiert sowie bei Bedarf erweitert. Alle dort aufgelisteten Ziele sollen in den nächsten Jahren umgesetzt werden.

Derzeit umfasst dieser Aktionsplan etwa 115 Positionen mit unterschiedlichem Kostenumfang. Im letzten Geschäftsjahr konnten Bauprojekte und Unterhaltungsarbeiten sowie ein







Großbauprojekt abgeschlossen werden. Bei einigen laufen derzeit noch abschließende Sanierungen und Umbauten.

### Ersatzneubau Feuerwache 8

Die Feuer- und Rettungswache an der Gräulinger Straße erhielt eine neue Fahrzeughalle und zusätzliche Gemeinschaftsräume. Zur Realisierung des Ersatzneubaus musste ein altes Verbindungsgebäude abgerissen werden. Änderungen von gesetzlichen Vorschriften und innerdienstlichen Rahmenbedingungen machten eine Erweiterung und Modernisierung der Feuerwache zwingend notwendig. Rettungsdienst und Feuerwehr haben nun nicht nur mehr Platz, sondern auch eine hygienische Schwarz-Weiß-Trennung der Schutzkleidung. Im Obergeschoss entstanden ein Büroarbeitsplatz, Unterrichtsräume und neue Sozialräume für Frauen und Männer.

Eckpunkte des Neu- und Umbaus:

1. Drei neue Stellplätze für zwei Rettungswagen und ein Einsatzleitwagen
2. Raumgewinnung in der alten Fahrzeughalle
3. Hygieneanforderung Trennung von Feuerwehr - und Rettungsdienst
  - a. Erstellung Schwarz-/Weißbereich
  - b. Unterbringung der Einsatzuniformen
  - c. Unterbringung der Rettungsdienstjacken
4. Einsparung von Energiekosten
5. Erfüllung des Brandschutzgutachtens
6. Gewinnung von weiteren Spindräumen im zweiten Obergeschoss
7. Büro für Führungsmitarbeiter
8. Unterrichtsraum
9. Ruheräume für Rettungswagenbesatzungen
10. Sanitärbereich für Damen und Herren



*An der Feuer- und Rettungswache 8 wurde ein Verbindungsbau zwischen Fahrzeughalle und eigentlichem Wachgebäude abgerissen und dort ein teilweise dreigeschossiger Neubau mit Fahrzeugstellplätzen sowie Sozial- und Büroräumen neu errichtet.*

### Feuerwache 10, Umbau Atemschutzwerkstatt und zentrale Geräteprüfung

Umbau und Sanierung der Feuerwache 10 verlaufen Auf der Grundlage des Bau- und Finanzierungsbeschlusses zur Sanierung des Mitteltraktes aus dem Jahr 2007 laufen die Planungsgespräche zum Umbau der Atemschutzwerkstatt und der zentralen Geräteprüfung mit dem Amt für Immobilienmanagement und verschiedenen Fachplanern. Der Baubeginn ist für 2009 vorgesehen.



*Umbau und Sanierung der Feuerwache 10 verlaufen planmäßig.*



*Lage und Grundriss des Notarztstandortes in Hassels*

### Neubau Notarztstandort Hassels

Im Stadtteil Hassels soll 2008 eine Notarztstation als Ersatz für den Notarztstandort Frankfurter Straße errichtet werden. Die Raumplanung ist abgeschlossen. Der Bau war 2003 vom Rat in Verbindung mit dem Rettungsdienstbedarfsplan beschlossen worden.

### Neubau Rettungswache Nord

Ebenfalls 2003 beschloss der Rat die Verlegung der Rettungswache Diakonie an den Gerichtsschreiber Weg. Dadurch ist eine deutlich bessere Erreichbarkeit von Wittlaer und Angermund möglich. Die Suche nach einem Grundstück gestaltet sich schwierig.

### Neubau Feuerwache 5

Am Nordstern in der Nähe des Flughafens ist der Neubau einer Feuer- und Rettungswache geplant. Der Spatenstich soll Anfang 2009 erfolgen, die Fertigstellung Ende 2010. Das Raumkonzept auf der Basis des Grundsatzbeschlusses des Rates von 2005 wurde fertig gestellt.

### Sanierung Feuerwache 6 sowie Bauaktivitäten Feuerwehrschule

Das Amt für Immobilienmanagement hat in Zusammenarbeit mit der Feuerwehr eine Vorlage für den Verwaltungs-

vorstand erarbeitet, die auch so beschlossen wurde. Zur Erhaltung der Gebäudesubstanz sind umfangreiche Dach- und Betonsanierungen beabsichtigt. Ebenfalls vorgesehen ist die Errichtung einer räumlichen Schwarz-/Weiss-Trennung zum sachgerechten Umgang mit kontaminierter Einsatzkleidung.

Die Feuerwehrschule erhält durch den Neubau einer Halle ein Atemschutzübungscenter sowie eine Erweiterung der Brandsimulationsanlage. Dem in den vergangenen Jahren ständig erhöhten Aus- und Fortbildungsbedarf wird durch die Aufstockung der Feuerwehrschule Rechnung getragen. Die Bauarbeiten beginnen 2008.

### Rettungsdienstgebühren

Das Sachgebiet 37/12, Rettungsdienstgebühren, befasst sich neben der Abrechnung der Kosten für Krankentransport und Rettungsdienst mit der Gebührenbedarfsberechnung für den Krankentransport, den Notfalleinsatz und den Notarzt. Diese Gebührenbedarfsberechnung ist Grundlage der Gebührensatzung für die Inanspruchnahme des Rettungsdienstes der Landeshauptstadt Düsseldorf. Nach dieser Satzung ergehen an die zuständigen Krankenkassen oder die Transportierten direkt die Gebührenbescheide.

Die seit 1. Januar 2006 geltende Rettungsdienstgebührensatzung musste hinsichtlich der Gebührentarife angepasst werden. Ursache waren im Wesentlichen die zurückgegangenen Transportabrechnungsmöglichkeiten. Anstelle der noch Mitte 2005 prognostizierten Steigerung von 81.000 auf 88.000 aufgrund der damals vorliegenden Daten, wurden 2006 nur etwa 80.000 abrechenbare Leistungen erreicht, was dem Stand von 2005 entspricht. Ferner war eine erhebliche Erhöhung der Notarztekosten als Folge der durch die Tarifverhandlungen gestiegenen Notarztvergütungen zu berücksichtigen. Schließlich wurde in Abstimmung mit den Krankenkassen die Abschreibungsdauer für die Neubeschaffung von Krankenkraftwagen von acht Jahren auf sechs Jahre gesenkt, was ebenfalls zu einer Erhöhung der Kosten geführt hat. Dem gegenüber stehen gesunkene Personalkosten, etwa durch die Reduzierung des Weihnachtsgeldes im öffentlichen Dienst.

Zusätzlich wurden zu den bisherigen Gebührentarifen die Abrechnungen von Notarztpersonalkosten ab der zweiten Einsatzstunde und Reisekosten nach Reisekostenrecht für Transporte, die acht und mehr Stunden dauern, aufgenommen.

Die neue Gebührentarifordnung trat am 1. Juli 2007 in Kraft.



## Abteilung 2: Gefahrenabwehr und Rettungsdienst

In der Abteilung 2 sind neben anderem die Gefahrenabwehr und der Rettungsdienst angesiedelt. Die genaue Gliederung zeigt die nebenstehende Übersicht.

### Stabsstelle Personaleinsatz und Personalführung

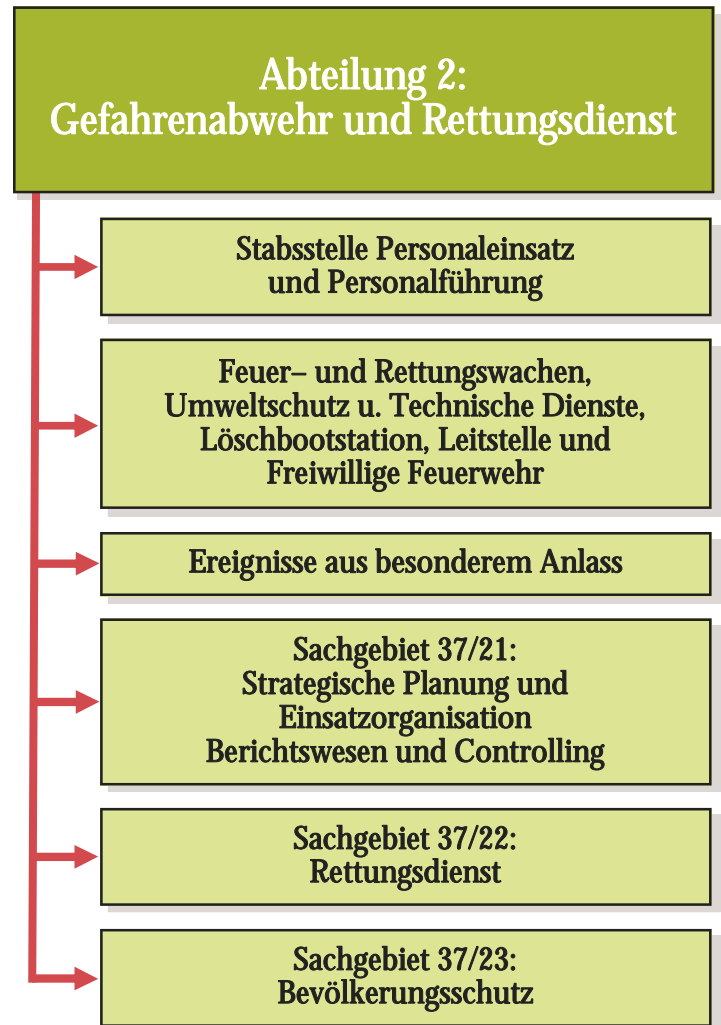
Über den Stab der Abteilung 2 sind die Feuer- und Rettungswachen, das Feuerlöschboot, die Wache Umweltschutz und Technische Dienste sowie die Leitstelle an die Branddirektion angebunden. Dort liegt auch die Dienst- und Fachaufsicht über die Wachen. Dies und die Koordinierung des Personalbedarfs der einzelnen Wachen sowie die Personalführung wird von der Stabsstelle gewährleistet. 2006 wurde mit der Planung einer neuen Datenbank zur Verwaltung und Vereinfachung der Personaldaten sowie der Aus- und Weiterbildungsorganisation begonnen. Die gesamte Personalbetreuung der Freiwilligen Feuerwehr Düsseldorf ist ebenfalls dort angesiedelt.

Die Schwerpunkte der Personalarbeit lagen 2007 in der Verbesserung der Ausbildung auf den Wachen und die Weiterentwicklung bzw. Ausbau der Software Dezentrale Schichtdienst Management (DSM).

### Neues Ausbildungskonzept

Eine Arbeitsgruppe entwickelte ein Konzept, damit die Ausbildung der Brandmeisteranwärter, die ihren Grundausbildungslehrgang absolviert haben, auf den Wachen kontinuierlich fortgeführt wird. Das Konzept wurde mit der Abteilung Personalentwicklung, Aus- und Fortbildung abgestimmt und soll 2008 einheitlich auf allen Wachen eingeführt werden.

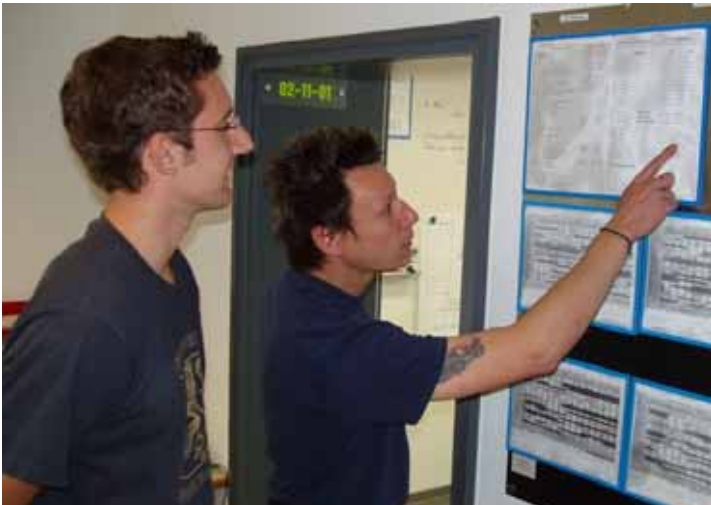
Die Betreuung der Auszubildenden auf den Feuerwachen der Feuerwehr Düsseldorf läuft auf den einzelnen Wachen recht unterschiedlich ab. So stehen den Auszubildenden an einigen Wachen Paten zur Seite. Die Aufgaben sind dabei unterschiedlich definiert. Der Pate soll dem Auszubildenden als Ansprechpartner während der ersten Dienstschichten zur Verfügung stehen. An einigen Feuerwachen ist er aber auch für die praktischen Unterweisungen des Anwärters zuständig. Welche Themen dabei angesprochen werden, bleibt dabei dem Auszubildenden bzw. seinem Betreuer überlassen. Die Qualität der Unterrichte ist dabei sehr unterschiedlich.



Im Rahmen einer Abschnitsarbeit wurde ein Lernzielkatalog erarbeitet, der sich an die praktischen Tätigkeiten des Einsatzgeschehens orientiert. Beurteilungshilfen und ein Nachweisheft für Auszubildende wurden ebenfalls erstellt. Das Nachweisheft umfasst neben allgemeinen Hinweisen auch den Ausbildungskatalog, Vordrucke zum Fertigen von Einsatzberichten und Nachweise über durchgeführte Unterweisungen.

Folgende Eckpunkte wurden zwischen der Feuerweherschule und den Feuerwachen festgelegt:

- Jeder Auszubildende wird durch zwei Paten betreut und richtet seinen Dienstplan entsprechend aus.



*Der „Pate“ spricht mit dem Löschzugpraktikanten seinen Ausbildungsplan ab.*

- Die Funktionen sind vorgegeben.
- Die Paten sind Ansprechpartner und koordinieren die Unterweisungen.
- Der Lernzielkatalog enthält 45 Themen.
- Die Paten erarbeiten Feinlernziele.
- Der Auszubildende wird über seinen Leistungsstand regelmäßig informiert.

Die Wachvorsteher sind verantwortlich für die richtige Umsetzung.

### Erprobungsphase

Die Feuerwachen Quirinstraße und Münsterstraße arbeiteten die Unterrichtseinheiten mit einer Durchführungsanweisung aus, die durch die Feuerwehrschnelle kontrolliert wurden. Ein nützlicher Nebeneffekt: Das Wachpersonal kann mit den gleichen Unterlagen Wachunterricht abhalten. Das Zusatzmaterial versetzt den „Ausbilder“ in die Lage, auch weitergehende Fragen zu beantworten.

Mit vier neuen Kollegen des Grundausbildungslehrgangs B1-07-2 begann im Juli 2007 der offizielle Start des neuen Systems. Die Auszubildenden führen ab dem Startpunkt das Nachweisheft. Die verantwortlichen Paten wurden fest benannt und stehen Auszubildenden und Ausbildern der Mannschaft zur Verfügung.

### Weiterentwicklung

Nach erfolgreicher Erprobung kommt das System flächendeckend auf die Wachen. Die Aktualisierung der Unterlagen

muss sichergestellt werden, alle Paten müssen über die aktuelle Version verfügen. Es besteht die Gefahr, dass mit Kopien gearbeitet wird, die dann nicht mehr auf dem neusten Stand sind. Deshalb wurde die Abschnittsarbeit: „Elektronische Lernplattform für die Aus- und Fortbildung von Brandmeisteranwärtern auf den Feuer- und Rettungswachen der Feuerwehr Düsseldorf“ vergeben. Ziel der Arbeit: Lösungsansätze des bisherigen Verlaufs und Schwachstellen des Systems zu beschreiben und weitere Lösungsmöglichkeiten zu erarbeiten. Das Ergebnis: Eine umfangreiche grafische IST-Analyse sowie die Darstellung einer elektronischen Plattform zur Verbesserung des Informationsflusses.

### Softwareausbau für die Dienstplangestaltung

Das Programm DSM unterstützt die Führungsmitarbeiter der Feuer- und Rettungswachen im Rahmen des neuen Steuerungsmodells (dezentrale Verantwortungsstrukturen) bei der Dienstplanorganisation. Dadurch wird die Sicherstellung der vom Rat der Stadt beschlossenen Funktionsstärke eingehalten. Der kontinuierliche Ausbau des Programms ermöglichte eine effizientere Dienstplangestaltung und Personalbetreuung. Die Einflussnahme der Mitarbeiter auf die Gestaltung der Dienstpläne brachte eine hohe Akzeptanz der Dienstplansoftware, die eine soziale Verteilung von Freizeit und Dienstzeit ermöglicht.

### Neue Ausdauertrainingsgeräte

Die Beschaffung von Ausdauer-Trainingsgeräten für die Mitarbeiter der Feuer- und Rettungswachen wurde konsequent weitergeführt. Neben dem Dienstsport in den Turnhallen mit Diplom Sportlehrern erweitern die Fitnessgeräte das individuelle Angebot auf den Wachen.

### Fortbildung der Sicherheitsbeauftragten

Für die Sicherheitsbeauftragten wurden Fortbildungsveranstaltungen angeboten. Mitarbeiter der Arbeitssicherheit (ASiG), der Feuerwachen sowie Abteilungen gestalteten das Seminar. Auf jeder Wache sind vier Sicherheitsbeauftragte eingesetzt. Deren Engagement führte zur weiteren Sensibilisierung des Sicherheitsbewusstseins.



## Feuerwache in Oberkassel wurde 50 Jahre

Die Feuerwache an der Quirinstraße in Oberkassel feierte am 25. August ihren 50. Geburtstag. Zeit, Rückschau zu halten und dieses Jubiläum in einem angemessenen Rahmen zu feiern. So entstand die Idee, die Feuerwache und die Feuerwehr an einem Tag im Sommer der Öffentlichkeit zu präsentieren.

Um 10 Uhr öffneten sich die Tore der Wache. Innerhalb kurzer Zeit füllten sich Hof und Fahrzeughalle. Die Resonanz der Bevölkerung war überwältigend. Anwohner der linken Rheinseite aber auch Bürger anderer Stadtteile wollten ihre Feuerwehr bei gutem Wetter sehen und erleben. Mit einem dermaßen großen Andrang hatte allerdings niemand gerechnet. Die Besucher konnten sich bei Übungen und an Informationsständen vom Leistungsstand der Berufsfeuerwehr überzeugen.

Die Demonstration eines Zimmerbrandes im Schlauchturm mit Menschenrettung über den Treppenraum und vom Balkon über eine Drehleiter mit viel „Rauchentwicklung“ kam besonders bei den kleinen Gästen gut an. Technikfreunde kamen auch nicht zu kurz: Eine „patientengerechte Rettung“ aus einem verunfallten Personenwagen stand auf dem Programm. Deutlich wurde das Zusammenspiel von Rettungsdienst und Feuerwehr gezeigt, um Patienten so schonend wie möglich aus dem verunglückten Fahrzeug zu retten. Zahlreiche Fotokameras begleiteten diese eindrucksvolle Vorführung. Sicherlich ein Augenschmaus war auch die Höhenretteraktion. Mit etlichen Seilen und Bergsteigerausrüstung ausgestattet, zeigten die Retter der Feuerwache Münsterstraße am Schlauchturm die Rettung eines Menschen aus großer Höhe.

Alle Übungen zeigten den Besuchern, wie vielfältig und herausfordernd der Beruf des Feuerwehrmannes ist. Die Darstellung der Aufgaben und Möglichkeiten einer modernen Feuerwehr ergänzte die Fahrzeug- und Geräteschau. Höhepunkt bei groß und klein war der eindrucksvolle Feuerwehrran der Feuerwache Umweltschutz und technische Dienste. Mit dem Rettungs- und Arbeitskorb wurden Besucher in luftige Höhen gehoben. Das klare und sonnige Wetter ermöglichte einen tollen Ausblick auf Düsseldorf und Umgebung. Die Brandschutzaufklärung und -erziehung zeigte einige „brandheiße“ Versuche. Interessierte konnten einen Feuerlöscher an einem Simulationsgerät ausprobieren. Sogar Kinder nutzten die Möglichkeit, um den Umgang mit dem Feuerlöscher zu üben. Weitere Themen wurden den Gästen an Infoständen präsentiert: Berufsausbildung bei der Feuerwehr, Erste Hilfe, Bevölkerungsschutz, Risiko Wohnungsbrand, Blutdruckmessung und vieles mehr. Für die kleinen Besucher war die





*Der vierte Leistungsvergleich der Höhenrettungsgruppen Deutschlands fand in der neuen Übungshalle des Instituts der Feuerwehr in Münster auf einer anspruchsvollen Strecke statt.*



Hüpfburg und das „Kinderschminken“ neben den großen roten Autos eine Attraktion.

Alle Ruheständler, die auf der Wache „Zwei“ lange Jahre ihren Dienst versahen, wurden vom Wachvorsteher eingeladen. Das Angebot den alten Arbeitsplatz nochmals zu besuchen, nahmen viele an. „Mensch, hier hat sich aber vieles getan“, waren die ehemaligen Kollegen sehr über die Einladung erfreut. Erstaunt über den großen Wandel in der Feuerwehrtechnik, haben sie „ihre alte Wache“ dennoch wieder erkannt! Nach dem öffentlichen Teil gab es noch ein Abendprogramm für die Wachbesetzung. Neben Live-Musik waren so manches Schmankerl und lecker Dröppke gute Gründe noch ein wenig auf der Wache zu bleiben.

#### 4. Deutscher Leistungsvergleich der Höhenretter

Der Leistungsvergleich der Höhenrettungsgruppen Deutschlands startete am 27. Oktober 2007 zum vierten Mal in Folge. Nach Berlin, Düsseldorf, Hamburg war in diesem Jahr die neue Übungshalle des Instituts der Feuerwehr (IDF) in Münster der Austragungsort des Leistungsvergleichs. Ausrichter war der Arbeitskreis Höhenrettung NRW.

Donnerstags vor dem Wettkampf trafen sich die Ausbilder der Höhenrettungsgruppen München, Wuppertal, Münster, Essen, Dortmund sowie Düsseldorf und errichteten die Wettkampfstrecke sowie ein belastbares Bewertungssystem. Die neue gigantische Halle des IDF auf dem Außengelände in Münster-Handorf bietet optimale Gestaltungsmöglichkeiten. Es wurden drei identische Strecken aufgebaut.

##### Das Szenario:

Ein Höhenarbeiter ist bei Konstruktionsarbeiten in seinen Fallschutz gestürzt und hängt etwa sieben Meter unter der Dachkonstruktion in seiner Eigensicherung. Dabei hat er sich am Arm verletzt und kann sich selbst nicht befreien. Der Zugang in die Deckenkonstruktion ist nur über hängende Gerüstteile auf die 14 Meter hohe Deckenkonstruktion möglich. Von dort steigt die Decke auf 30 Meter Höhe an.

Somit ist die gesamte Entfernung vom Startpunkt über den Patienten bis zum Boden nahezu 80 Meter. Das bedeutet, mindestens zwei Höhenretter müssen in die Deckenkonstruktion klettern, da die gängigen Vorstiegsseile eine Länge von 60 Metern haben. Längere Seile sind auch nur bedingt tauglich, da der Seilzug durch Seilgewicht und Reibungspunkte für den Vorsteigenden zu groß würde.

Gemeldet hatten folgende Städte:

Chemnitz, Dortmund, Erfurt, Essen, Frankfurt a. M., Hamburg, München, Oldenburg, das THW mit der Ortsgruppe Bendorf am Rhein und Düsseldorf. Berlin, vor vier



Jahren Initiator des Vergleichswettkampfs, konnte leider aus dienstlichen Gründen (Änderung des Dienstzeitmodells) nicht teilnehmen und musste kurzfristig absagen.

Gewertet wurde die Zeit, in der der Patient erreicht sowie die Zeit, bis Patient und Retter auf dem Boden waren. Punkte gab es aber auch für die patientenorientierte Rettung. Wer vorderer Platz nur auf hohem Sicherheitsniveau bei schneller Rettungszeit zu erreichen war.

Der Wettkampf gestaltete sich sehr spannend und die „Luft an der Spitze“ wird dünner. Zur Erinnerung: Düsseldorf war in Berlin 2004 Erster, in Düsseldorf 2005 außer Konkurrenz und 2006 in Hamburg erneut „Champion“!

Wie erwartet legten die Münchener (u. a. mit einem erfahrenen Bergführer angereist) eine sehr schnelle Gesamtzeit bei minimalen Abzügen vor. Nach genau 11 Minuten und 48 Sekunden war der Patient am sicheren Boden unter Beachtung einer hohen Sicherheit für Patient und Teammitglieder.

Düsseldorf war erst im vierten Durchgang zusammen mit Erfurt an der Reihe. Die längere Wartezeit und die Favoritenrolle zehrten an den Nerven. Als es dann endlich losging, benötigten wir 12 Minuten 38 Sekunden, bis der Patient gerettet war. Zusätzlich heimsten wir uns noch einige Punktabzüge ein, was sicher auf die Nervosität zurückzuführen war. Mit dieser ordentlichen Leistung belegte die Mannschaft immerhin noch Rang zwei vor Chemnitz, die die Aufgabe in 16 Minuten 58 Sekunden gelöst hatten.

Nach dem Rettungswettkampf folgte nahtlos die zweite Disziplin des Tages, der Staffeltettkampf. Dabei ging es darum, dass die komplette Mannschaft 23 Meter hintereinander am Seil aufsteigen musste. Düsseldorf konnte mit 5 Minuten 31 Sekunden den Sieg für sich verbuchen. Vor Erfurt mit 10 Minuten 25 Sekunden und Frankfurt mit 10 Minuten 58 Sekunden. München belegte den vierten Platz mit 12 Minuten 20 Sekunden.

Alles in allem eine runde und wirklich gelungene Veranstaltung.

## Die Leitstelle

Die Leitstelle ist das "Nervenzentrum" der Düsseldorfer Feuerwehr. Von hier werden alle Einsätze der Feuerwehr, des Rettungsdienstes und im Bedarfsfall auch für den Bevölkerungsschutz koordiniert. Rund 250 Einsatzfahrzeuge und 147 Einsatzkräfte - zusätzlich die Löschruppen der Freiwilligen Feuerwehr - werden von hier aus "verwaltet".

Die Disponenten bearbeiten Notfälle im Rettungsdienst, Krankentransporte, Brände, Hilfeleistungen, Großschaden-



lagen und viele Anrufe außerhalb des Einsatzgeschehens. Alle Einsätze werden hier koordiniert und die entsprechenden Einsatzfahrzeuge entsendet bzw. Einsatzaufträge und Informationen erteilt. Jeden Tag werden neun Leitstellenmitarbeiter im 24-Stundendienst eingesetzt. Für das Tagesgeschäft stehen zwei weitere Mitarbeiter zwischen 7 Uhr und 16 Uhr zur Verfügung. Das Team der Leitstelle besteht aus erfahrenen Feuerwehrmännern, die auch alle Rettungsassistenten sind.

## Ausbildung

Um die Mitarbeiter auf die dynamischen Anforderungen vorzubereiten, fanden verschiedene Ausbildungs- und Qualifizierungsseminare statt. Neben einer zweitägigen Feuerwehrfortbildung und der einwöchigen Weiterbildung im Rettungsdienst wurde 2007 erstmals ein Englischkurs angeboten. Düsseldorfs internationale Gäste sollen im Notfall die gleiche professionelle Hilfe erhalten wie die Menschen, die hier leben. Die Dozenten erstellten einen auf die speziellen Anforderungen zugeschnittenen Unterrichtsplan. Bevor der Kurs begann, erfolgte für die ersten 15 Teilnehmer ein Wissensstandtest, der als Ergebnis drei verschiedene Lerngruppen erbrachte. Bei externen Lehrgängen vertieften einige Führungsmitarbeiter ihr Wissen zum Bewältigen von größeren Schadenlagen. Um den „Nachwuchs“ sicherzustellen, wurde ein Leitstellenlehrgang angeboten. 15 Kollegen von den Feuer- und Rettungswachen drückten vier Wochen die Schulbank.

## Das tägliche Geschäft

Das Leitstellenpersonal führt einen Bettennachweis über die verfügbaren Notfallbetten Düsseldorfer Kliniken. So



kann bereits im Vorfeld über eine Verteilung Verletzter bei einem großen Unfallereignis nachgedacht werden. Die Disponenten koordinieren und alarmieren den Rettungsdienst, übermitteln Voranmeldungen an die Krankenhäuser für besondere Notfälle und planen den Krankentransport.

Bei Feuer- und Hilfeleistungseinsätzen alarmiert die Leitstelle die zuständigen Einheiten und steht dem Einsatzleiter als Führungsstelle im Hintergrund zur Verfügung. So können zum Beispiel Auskünfte über die aktuelle Wetterlage und Windrichtung, technische Datenblätter aus verschiedenen digitalen Informationssystemen oder Anwohnerlisten aus der Einwohner-Meldedatei per Fax übertragen werden.

### Einsatzleitplätze und Telefonanlage

2007 sind bei der Feuerwehrleitstelle im Schnitt täglich 1536 Anrufe registriert und von den Mitarbeitern bearbeitet worden. Das entspricht mehr als einem Anruf pro Minute. Die Verteilung ist allerdings tagsüber deutlich höher als in den Nachtstunden. Der Provider stellt der Leitstelle 16 Telefonleitungen aus dem Festnetz und vier für das Mobilnetz für Notrufe zur Verfügung. Ergänzend sind Direktleitungen zur Polizei, zu den Werkfeuerwehren Flughafen und Henkel, den Kreisleitstellen von Mettmann, des Rhein-Kreis-Neuss, der Rheinbahn und den Stadtwerken installiert.

Acht vollwertige Einsatzleitplätze können im großen Leitstellenraum parallel besetzt werden, zwei zusätzliche sind im ersten Stock für besondere Schadenlagen immer betriebsbereit. Sollte die Kapazität der zehn Plätze nicht ausreichen, stehen acht so genannte „Ausnahmeabfrageplätze“ für den Notruf 112 zur Verfügung. Seit vielen Jahren hat sich das Gefahrentelefon des Bevölkerungsschutzes bewährt und wurde in die neue Telefonanlage integriert. Für gehörlose und hörbehinderte Menschen ist seit 2005 der Notruf 112 auch über ein handelsübliches Faxgerät möglich und Bestandteil des modernen Kommunikationssystems der Feuerwehr.

### Einsätze im Jahr 2007

Nachfolgend wird eine kleine Auswahl aus dem rund 9000 Einsätze umfassenden vielseitigen Spektrum des Feuerwehreinsatzgeschehens des letzten Jahres dargestellt.

#### Turbulenter Jahreswechsel

Für die Feuerwehr ist es eine arbeitsreiche Silvesternacht. Insgesamt werden 47 Brandeinsätze gemeldet. Art und Umfang der Einsätze fordern deutlich mehr von den Feuer- und Rettungswachen als in den Jahren zuvor.

##### 0.25 Uhr Am Holzkamp in Gerresheim

In einem Garten brennt eine Laube in voller Ausdehnung. Noch rechtzeitig können die Einsatzkräfte eine Propangasflasche bergen und kühlen, bevor es zu einer Explosion kommt. Ein Übergreifen auf ein benachbartes Wohnhaus kann verhindert werden.

##### 0.27 Uhr GAP 15 Graf-Adolf-Platz in Stadtmitte

Die Brandmeldeanlage im GAP 15 löst in der Feuerwehrleitstelle Alarm aus. Zwei Löschzüge fahren daraufhin zur Einsatzstelle. Ein Tischfeuerwerk hat den Rauchmelder ausgelöst.

##### 0.32 Uhr Hoffeldstraße in Flingern-Nord

Kurz nach der Feuermeldung im GAP 15 erreichen viele Notrufe die Leitstelle der Feuerwehr. Die Anrufer melden mehrere Feuer an der Hoffeldstraße. Feuerwerkskörper sind die Ursache. Drei Löschzüge rücken aus.

In einem Mehrfamilienhaus brennt der Keller. Der Treppenraum und einige Wohnungen sind stark verraucht. Verletzt wird niemand. Der Sachschaden wird auf 10.000 Euro geschätzt.

Ein Stück weiter brennt das Außenlager eines Dachdeckerbetriebes. Durch das schnelle Eingreifen der Feuerwehr kann ein Übergreifen der Flammen auf eine Lagerhalle verhindert werden. Die umfangreichen Nachlöscharbeiten dauern über zwei Stunden. Hier entsteht ein Sachschaden von mehr als 20.000 Euro.

##### 0.49 Uhr Hoferhofstraße in Unterrath

In einem Mehrfamilienhaus kommt es zu einem Kellerbrand, der über eine Holzdecke auf die darüberliegende Wohnung übergreift. Verletzt wird niemand. Der gesamte Treppenraum ist stark verraucht. Mit einer Wärmebildkamera können alle Glutnester in der Holzdecke aufgespürt werden. Fünf Atemschutztrupps müssen eingesetzt werden, um alle Wohnungen zu kontrollieren, das Feuer zu löschen und die verqualmten Räume mit Überdrucklüftern zu entrauchen. Der Einsatz dauert rund drei Stunden. Es entsteht ein Schaden von 100.000 Euro.

Bis gegen 8 Uhr ereignen sich zahlreiche kleinere Brände mit





geringen Sachschäden. Alle Feuer- und Rettungswachen sind die ganze Nacht über beschäftigt. Bei allen Brandeinsätzen sind Feuerwerkskörper und Knaller die Ursache.

Sechs Hilfeleistungseinsätze verzeichnet das Einsatzprotokoll durch umgestürzte Bäume, Öl auf der Fahrbahn durch Verkehrsunfälle oder Unglücksfälle in Wohnungen.

Der Rettungsdienst hat in der Zeit von 19 Uhr bis 7 Uhr mit 141 Einsätzen ähnliche hohe Einsatzzahlen wie zum Jahreswechsel 2005/2006. Jedoch sind die Einsätze in der Altstadt mit 34 hilfsbedürftigen Patienten deutlich höher als im vergangenen Jahr mit nur zehn Verletzten. Die Verletzungsmuster unterscheiden sich nicht zum Vorjahr. Die Auswirkungen von Alkohol, Verletzungen durch Feuerwerkskörper oder Glasscherben und Kreislaufprobleme sind die Hauptursachen, die einen Rettungsdiensteinsatz erforderlich machen.

### Bett gerät in Brand, Frau lebensgefährlich verletzt

16. Januar, 8.56 Uhr, Merziger Straße: Eine 80-jährige Frau wird bei einem Zimmerbrand lebensbedrohlich verletzt. Ein Rettungshubschrauber fliegt die Verletzte zur Verbrennungsklinik nach Duisburg.

Der 79-jährige Ehemann entdeckt den Brand in der gemeinsamen Wohnung. Seine pflegebedürftige Ehefrau liegt in einem brennenden Bett. Schnell holt er mehrere Eimer Wasser, um den Brand zu löschen. Danach ruft er seinen Sohn an, der dann die Rettungskräfte von Feuerwehr und Rettungsdienst alarmiert. Der Notarzt stellt großflächige Verbrennungen an Armen und Beinen fest. Der Rettungshubschrauber Christoph 9 aus Duisburg bringt die Frau zur berufsgenossenschaftlichen Unfallklinik. Der Ehemann ist sichtlich geschockt und ebenfalls in ein Krankenhaus eingeliefert. Die Feuerwehr kümmert sich in der Zwischenzeit um das verbrannte Pflgebett.

Als Brandursache wird später von der Kripo eine defekte Nachttischlampe ermittelt, die am Fußende des Bettes stand. Von hier aus ist der Brand auf die Matratze übergegangen. Durch die enorme Hitze zerplatzt sogar die Innenscheibe der Isolierverglasung des Fensters. Der Ehemann hat durch sein beherztes Eingreifen die Frau zunächst zwar gerettet, sie erliegt später aber im Krankenhaus ihren schweren Verbrennungen.

### Orkan Kyrill über Düsseldorf

Ab Donnerstag, 18. Januar, 8.30 Uhr, gesamtes Stadtgebiet: Der Orkan Kyrill stellt alle bis heute in Düsseldorf registrierten Feuerwehreinsätze durch Stürme in den Schatten - fast 900 Schadenmeldungen werden von



Donnerstag bis zum folgenden Montag abgearbeitet. Mit einer Geschwindigkeit von bis zu 144 Stundenkilometern fegt der Sturm fast zwei Tage über Düsseldorf hinweg. Berufs- und Freiwillige Feuerwehr, das Technische Hilfswerk, die Hilfsorganisationen und der Ordnungs- und Servicedienst der Stadt sind pausenlos im Einsatz.

Am Vormittag des 18. Januar werden wegen der aktuellen Sturmlage alle zehn Disponentenplätze - Tagesstandardbesatzung sind vier Plätze - und weitere vier Notrufannahmepunkte in der Leitstelle der Feuerwehr vorsorglich besetzt. Der Stab für außergewöhnliche Ereignisse hat sich bereits am Vortag auf eine eintretende Gefahrenlage vorbereitet.

Als es dann beginnt, rufen Tausende von besorgten Bürgern die Notrufnummern von Polizei und Feuerwehr, aber auch die Telefonzentrale der Stadtverwaltung an. Überwiegend werden Bäume entwurzelt oder abgeknickt. Häufig müssen Drehleitern eingesetzt werden, um Gefahren, die von losen Dachziegeln oder Blechverkleidungen ausgehen, zu beseitigen. Weitere Meldungen sind instabile Baugerüste, umherfliegende Bauplatten, lose Kamine und vieles mehr.

Auf der Rheinkniebrücke kippt ein Lastwagen mit Anhänger um. Der Lkw liegt in Fahrtrichtung stadteinwärts, der Anhänger auf der linken Fahrspur stadtauswärts. Es wird niemand verletzt. Die Feuerwache Hüttenstraße sichert den Anhänger mit Drahtseilen. Anschließend entfernen die Kräfte die Platten vom Aufbau, damit der Sturm den Hänger nicht weiter wegwehen kann. Es gibt erhebliche Verkehrsbehinderungen.

Auf der Oberkasseler Brücke lösen sich größere Gerüstbauteile von etwa zwei Quadratmetern Größe und fallen auf die Fahrbahn. Zuvor hat die Feuerwehr die Brücke gesperrt, sodass niemand zu Schaden kommt.

Auf der Glashüttenstraße stürzt ein 50 Zentimeter dicker



Baum quer über einen Minivan und durchschlägt das Dach. Dabei wird die 30-jährige Beifahrerin schwer am Kopf verletzt. Die auf der Rücksitzbank sitzende sechsjährige Tochter und der 35-jährige Vater am Steuer des Fahrzeugs werden nur leicht verletzt.

Auf der Altenbergstraße kippt eine ein Meter Durchmesser umfassende und 20 Meter hohe Kastanie auf einen abgestellten BMW. Der Baum ist so verdreht und unter Spannung, dass er nicht gefahrlos zersägt werden kann. Mit einem Feuerwehrkran wird der Baum gesichert und abgetragen.

Am Feldmühleplatz in Niederkassel stürzt ein Baum auf den Kofferraumdeckel eines Mercedes. Bei insgesamt zehn Einsätzen fallen Bäume auf Fahrzeuge. Dabei werden sieben Personen leicht und eine Frau schwer verletzt.

Auf der Vennstraße in Unterbach stürzt ein Baum auf einen Wintergarten.

Am Staufenplatz in Grafenberg ist ein Zirkuszelt betroffen. Der Zirkusdirektor hat Bedenken, dass das Zelt wegfliegen könnte. Er ruft die Einsatzkräfte der Feuerwehr zu Hilfe. 50 Tiere, darunter vier Elefanten, werden nach Absprache mit dem Stab für außergewöhnliche Ereignisse und dem Veterinäramt aus den Zelten gebracht und in die vorhandenen Transportfahrzeuge verladen.

Gegen 17.30 Uhr wird der Zugverkehr im gesamten Stadtgebiet eingestellt. Tausende Fahrgäste sitzen in Zügen und Bahnhöfen zunächst fest. Die Rheinbahn setzt alle verfügbaren Busse ein, um Gäste und Berufspendler zu transportieren. Ebenso unterstützen viele Taxen den Abtransport. Im Bahnhof bleiben alle Geschäfte offen, um die Wartenden zu versorgen. Ein im Bahnhof stehender ICE mit Reisenden wird von einem Caterer mit Getränken und Essen beliefert. Die Stadt versorgt die Fahrgäste mit Decken. Die Hilfsorganisationen stellen in einigen Räumen des Bahnhofs 120 Betten bereit, wovon etwa 30 von Kindern genutzt werden. Einige Züge müssen auf freier Strecke anhalten. Pendelbusse holen die Gäste dort ab und bringen sie zum nächstgelegenen S-Bahnhof. Von dort aus fahren Linienbusse oder Taxen.

Freitag, 19. Januar

Bis zum Mittag wird die Feuerwehr zu mehreren hundert Sturmeinsätzen gerufen. Die 597 Einsatzkräfte von Feuerwehr, SAE, Freiwilliger Feuerwehr, Technischem Hilfswerk, Hilfsorganisationen und Ordnungs- und Servicedienst der Stadt sind die ganze Nacht im Einsatz. Eine Gerüstbaufirma stellt für die Einsätze sechs besetzte Hebebühnen zur Verfügung. Das Gartenamt unterstützt die Einsatzstellen, wo Bäume beseitigt werden müssen, von denen keine konkrete Gefahr ausgeht.

Das Abarbeiten der noch offenen und eingehenden Meldungen dauert noch viele Stunden an. Die Feuerwehreinsatzleitung löst nach und nach die Kräfte der Freiwilligen Feuerwehr aus. Die Lage normalisierte sich zusehends. Die Hilfsorganisationen können die Versorgungsstellen gegen 2.45 Uhr abbauen. Das Technische Hilfswerk und die Gerüstbaufirma stellen die Unterstützung um 5 Uhr ein.

Montag, 22. Januar 2007, Stand 8 Uhr

Das ganze Wochenende über sind die Feuerwachen noch beschäftigt, die gemeldeten Schäden zu beseitigen. Am Samstag und Sonntag gibt es immer noch kräftige Ausläufer des Orkans, die neue Schäden zur Folge haben. An vielen Einsatzstellen im Stadtgebiet werden Bäume entwurzelt oder abgeknickt. In den städtischen Waldgebieten ebenso. Zahlreiche Äste und Baumteile brechen ab. Lose Ziegel und Dachteile, umgeknickte Antennen, einsturzgefährdete Kamine und ähnliche Vorkommnisse machen 208 Drehleitereinsätze und Hebebühneneinsätze erforderlich. In einigen Fällen rücken die Höhenretter aus, um in größeren Höhen Dachziegel zu sichern, wie an einigen Kirchen im



Stadtgebiet. 79 Meldungen beziehen sich auf lose Fassaden-, Gebäude oder Brückenteile und 37 sonstige Einsatzstellen wie Gerüste, Bauplanen, Leuchtreklameschilder und ähnliches..

## Zehn Menschen bei Wohnungsbrand gerettet

8. März, 10.56 Uhr, Behrenstraße: Zehn Menschen konnten rechtzeitig bei einem Wohnungsbrand an der Behrenstraße gerettet werden. Sechs, darunter ein elf Tage altes Baby und ein neun-jähriges Kind, werden verletzt.

Die Feuerwehr wird von Bewohnern des Mehrfamilienhauses alarmiert. Im dritten Obergeschoss des fünfstöckigen Mehrfamilienhauses brennt es. Das Feuer breitet sich rasch in der Wohnung aus. Ein Vater und seine neun Jahre alte Tochter flüchten noch vor Eintreffen der Feuerwehr aus der Brandwohnung. Auch der Treppenraum wird stark ver Raucht, sodass für acht Menschen der Fluchtweg abgeschnitten ist. Zwei Menschen können mit Hilfe von Fluchthauben über die Treppe gerettet werden. Im Hinterhof werden drei Menschen über eine Leiter von einem Balkon gerettet. Zwei weitere Erwachsene und ein neun-jähriges Kind werden über Drehleitern aus dem vierten Obergeschoss gerettet.

Die zwei bereitstehenden Notärzte untersuchen alle zehn Bewohner aus dem Haus, vier Erwachsene und zwei Kinder müssen zur weiteren Untersuchung in Krankenhäuser gebracht werden. Die Zweizimmerwohnung brennt fast vollständig aus, ein Übergreifen der Flammen auf andere Wohnungen kann verhindert werden. Im weiteren Einsatzverlauf entdecken die Retter noch drei Kaninchen, die noch rechtzeitig an die frische Luft gebracht werden können. Der Sachschaden beträgt etwa 50.000 Euro.

## Flammen aus Dachgeschosswohnung

1. April, 21.52 Uhr, Richardstraße: Drei Bewohner werden bei einem Zimmerbrand in einer Dachgeschosswohnung verletzt und müssen mit Rauchgasvergiftungen in umliegende Krankenhäuser gebracht werden. Auslaufendes Lampenöl ist für den Brand verantwortlich.

Beim Eintreffen der Feuerwehr schlagen die Flammen bereits vier Meter hoch aus dem Fenster der Dachgaube. Ein 13-jähriger hat gemeinsam mit seinem Vater versucht, die Flammen zu löschen. Dabei atmen die Beiden soviel Rauch ein, dass sie in eine Klinik transportiert werden müssen. Eine weitere Bewohnerin des dreigeschossigen Hauses hat ebenfalls Rauch eingeatmet und muss ins Krankenhaus. Mit zwei Drehleitern von außen und mehreren Löschtrupps von innen wird der Brand bekämpft. Er ist schnell unter



Kontrolle. Deshalb kann ein Übergreifen der Flammen auf benachbarte Wohnungen und den Dachstuhl verhindert werden. Im weiteren Einsatzverlauf müssen die Zwischendecke in der Wohnung und die Dachabdeckung komplett geöffnet werden, um alle Glutnester zu löschen. Das Feuer vernichtet zwei Räume der Dreizimmerwohnung. Der durch Feuer und Rauch entstandene Schaden wird auf 80.000 Euro geschätzt.

## Fassadenplatte abgestürzt

21. April, 23 Uhr, Redinghovenstraße: Von einem Wohngebäude an der Redinghovenstraße in Bilk stürzt eine etwa 1,4 Tonnen schwere Fassadenplatte aus Stahlbeton aus der fünften Etage ab und beschädigt zwei parkende Fahrzeuge.

Bei der Feuerwehr meldet ein Anrufer, dass ein Balkon abgestürzt sei. Beim Notruf bleibt zunächst unklar, ob Personen davon betroffen sind. Deshalb alarmiert der Disponent zwei Löschzüge sowie den Rüstzug. Zum Glück stellt sich vor Ort schnell heraus, dass niemand verletzt ist. Die eintreffenden Einsatzkräfte der Feuerwache Hüttenstraße sperren zunächst die Gefahrenstelle ab.

Vermutlich durch Korrosion hat sich eine fünf Quadratmeter große Stahlbetonplatte gelöst und fällt aus gut zehn Meter Höhe auf den Bürgersteig und kippt am Boden gegen zwei parkende Personewagen. Es handelt sich dabei um ein Brüstungselement von einem Laubengang zu den Wohnungen eines siebengeschossigen Mitarbeiterwohnheimes der Uni-Klinik. Die herabfallende Betonplatte prallt auf die Brüstung der darunter liegenden Etage und lockert dabei ein gleichgroßes Betonelement, das ebenfalls abzustürzen droht.

In Zusammenarbeit mit dem Bereitschaftsdienst der Bauaufsicht wird anschließend von Spezialisten der Wache



Umweltschutz und technische Dienste die vom Absturz bedrohte Stahlbetonplatte im dritten Stock fachgerecht abgestützt und gesichert. In Zusammenarbeit mit der Polizei und einem Abschleppunternehmen werden zehn Autos und fünf Motorräder von einem inzwischen abgesperrten Parkplatz vor dem Gebäude vorsorglich entfernt.

45 Feuerwehrleute sind zweieinhalb Stunden im Einsatz. Der unmittelbare Sachschaden beträgt 10.000 Euro. Das neue Konzept der fachlichen Spezialisierung einzelner Feuer- und Rettungswachen auf besondere Aufgabenstellungen, wie zum Beispiel bei Bauunfällen, hat sich bei diesem Einsatz gut bewährt.

### Straßenbahn kollidiert mit Kleintransporter

24. April, 8 Uhr, Berliner Allee: Zwei verletzte Menschen und ein Verkehrschaos sind die Bilanz einer Kollision zwischen einer Straßenbahn und einem Kleintransporter. Der Unfall ereignet sich auf der Berliner Allee, Ecke Steinstraße zwischen einer Straßenbahn der Linie 701 und einem Mercedes Sprinter. Der Lieferwagen wird einige Meter weit mitgeschleift und zwischen der Seitenwand der Bahn und der Mauer eines U-Bahn-Abgangs eingekellt. Der Fahrer des Lasters kann sich aus eigener Kraft nicht aus seinem Fahrzeug befreien. Die Türen des Fahrzeuges lassen sich nur sehr schwer öffnen, deshalb wird die Frontscheibe herausgetrennt und der Mann vorsichtig aus seiner Zwangslage befreit. Der Rheinbahnfahrer steht nach dem Unfall unter Schock. Beide Verletzten werden zur weiteren Untersuchung in ein Krankenhaus gebracht.

Für die Bergungsarbeiten muss der Fahrdraht stromlos geschaltet und geerdet werden. Während des Einsatzes kommt

es rund um die Einsatzstelle zu erheblichen Verkehrsbehinderungen. Die Rheinbahn stellt ihren Betrieb in beide Richtungen für die Dauer des Einsatzes von zwei Stunden ein. Der Sachschaden beträgt etwa 40.000 Euro.

### Die Waldbrandsaison beginnt früh

Die Waldbrandsaison beginnt am 30. April um 22.55 Uhr außergewöhnlich früh. Durch den sehr warmen und sonnigen April ist der Wald knochentrocken und so bleibt der erste Waldbrand auch nicht aus.

Am Hohlen Berg in Unterbach steht durch Brandstiftung ein 900 Quadratmeter großes Waldstück in Flammen. Beim Eintreffen der ersten Einheiten brennt bereits eine Fläche von rund 900 Quadratmetern lichterloh. Durch den Sturm Kyrill sind im betroffenen Gebiet viele Bäume umgestürzt. Das Feuer findet im Unterholz durch Grasflächen und umgestürzte Tannen reichlich Nahrung. Ein nahegelegenes Forsthaus ist durch die Flammen direkt bedroht. Mit hohem personellen und materiellen Aufwand wird ein umfassender

Löschangriff eingeleitet. Dadurch kann nicht nur eine Ausdehnung des Feuers, sondern auch weiterer Schaden für Natur und Umwelt verhindert werden.

3. Mai, 15.26 Uhr, Unterbacher See: Ein größeres Waldstück, so der Anrufer, der die Feuerwehr verständigt, brennt am Südstrand des Unterbacher Sees. Auf der Anfahrt ist der Brandrauch schon von Weitem zu sehen, jedoch ist die Einsatzstelle wegen der inversen Wetterlage nicht so einfach zu lokalisieren. Die Leitstelle hat als Unterstützung parallel zur Alarmierung der Löscheinheiten einen Hubschrauber der Polizei angefordert, um den Brandort schneller aufzufinden. Der Pilot des Hubschraubers Hummel 6 entdeckt den Brand in der Nähe einer ehemaligen Hausmülldeponie im Stadtwald Düsseldorf. Dort stehen rund 3.000 Quadratmeter Unterholz in Flammen. Die Löschfahrzeuge werden vom Einsatzleiter strategisch so verteilt, dass ein umfassender Löschangriff möglich ist. Zur Sicherstellung einer ausreichenden Wasserversorgung wird mit drei Tanklöschfahrzeugen ein Pendelverkehr eingerichtet. Nach drei Stunden ist der Brand gelöscht.

Um 20.55 Uhr brennt noch am gleichen Tag am Rothhäuser Weg eine 1.000 Quadratmeter große Waldfläche. Ein Löschzug der Berufsfeuerwehr und die Löschgruppe Hubbelrath der Freiwilligen Feuerwehr brauchen gut eineinhalb Stunden um die Flammen niederzuschlagen.

4. Mai, 1.01 Uhr, Flachskampstraße: Der nächste Waldbrand wird um kurz nach 1 Uhr an der Flachskampstraße in Unterbach gemeldet. Ein Waldstück von 1.000 Quadratmetern steht in Flammen. Zwei Stunden brauchen die Kräfte, um mit Wasser aus vielen Strahlrohren den Brand im Unterholz zu löschen.



5. Mai, Bodenfeuer am Ahrensplatz, Baumbrände an der Südallee, Flächenbrand am Rheinufer, Bodenfeuer an der Kettwiger Straße, brennender Baum Kölner Straße, Lagerfeuer mit Flächenbrand am Rheinufer, Gebüschbrand in einem Schrebergarten am Südring, Bodenfeuer am Hans-Vilz-Weg in Wittlaer, Waldbrand an der Rothenbergstraße in Richtung Papendelle in Erkrath. Bei einem Lagerfeuer mit Grill entsteht ein Bodenbrand an der Kreuzbergstraße, wobei sich eine Frau Verbrennungen zuzieht. Die Brandverletzte muss in ein Krankenhaus gebracht werden. Zu einem Waldbrand am Rothhäuser Weg in Höhe des Fernmeldeturms gehen um 15.05 Uhr mehrere Notrufe ein. Das unwegsame Gelände bereitet erhebliche Schwierigkeiten bei der Anfahrt. Ein Polizeihubschrauber unterstützt die Koordinationsarbeit der Einsatzleitung. Die Löschfahrzeuge haben trotz der guten Luftunterstützung große Probleme, die Einsatzorte zu erreichen. Dichter Waldbestand, Steigungen und Untergrundbeschaffenheit machen es den Fahrzeugführern nicht einfach. Im weiteren Einsatzverlauf kommt es zu einer Brandausbreitung über die Stadtgrenze hinaus in Richtung Erkrath. Die Kreisleitstelle Mettmann alarmiert mehrere Löschzüge aus Erkrath, Mettmann, Hilden und überörtliche Unterstützung aus Ratingen und Haan. Nach rund acht Stunden rückt das letzte Fahrzeug ein.

6. Mai, 1.59 Uhr, Waldbrand an der Quadenhofstraße, brennende Sitzgruppe am Hardter Höhenweg in Gerresheim, brennender Baum Am Hohlen Berg und kleinerer Waldflächenbrand Am Kiefernforst. Am Rothhäuser Weg brennt um 17.15 Uhr erneut eine 1.500 Quadratmeter große Waldfläche in der Nähe eines Golfclubs. Ein Feuerwehrmann wird bei den Löscharbeiten verletzt. Das Feuer ist an zwei Stellen ausgebrochen. Der unterstützende Polizeihubschrauber entdeckt auf seinem Anflug einen weiteren Waldbrand in der Nähe der Rennbahn. Dort brennen Am Backeberg 300 Quadratmeter Wald, Gestrüpp und Gras.

7. Mai, 3.43 Uhr, Waldbrand in Unterbach Am Hohlen Berg: Gleich mehrere Notrufe laufen in der Feuerwehrleitstelle ein. Zwischen den Straßen Am Hohlen Berg und Am Silberberg stehen an mehreren Stellen Bäume und Unterholz in Flammen. 50 Feuerwehrmänner kämpfen fünf Stunden gegen die Flammen, um das Feuer mit einer Gesamtfläche von über 600 Quadratmetern zu löschen. Zur besseren Koordinierung der Löschtruppe fliegt ein Pilot der Polizei den Einsatzleiter in einem Polizeihubschrauber über das betroffene Waldstück. Dadurch kann eine Ausdehnung auf die angrenzenden Wohnhäuser verhindert werden.

Ein Großteil dieser Brände ist wohl auf fahrlässigen Umgang mit Feuer oder achtlos weggeworfene Zigarettenkippen zurückzuführen, doch wurden auch einige Brände vorsätzlich gelegt.



### Eine Frau bei Zimmerbrand getötet

6. Mai, 4.46 Uhr, Hansa Allee: Eine 39-jährige Frau wird bei einem Wohnungsbrand in Oberkassel tot in einem Kleiderschrank aufgefunden, unmittelbar neben der Tür des Zimmerausgangs.

Als der erste Löschzug eintrifft, brennt die Erdgeschosswohnung in voller Ausdehnung. Meterhoch schlagen die Flammen aus den geplatzen Fensterscheiben. Bereits auf der Anfahrt ist eine schwarze Rauchwolke zu sehen. Alle Bewohner des dreigeschossigen Mehrfamilienhauses werden evakuiert und von der Feuerwehr betreut. Bei den Löscharbeiten entdecken die Retter eine tote Frau, die zusammengekauert in ihrem Kleiderschrank hockt. Vermutlich hat sie noch mit letzter Kraft versucht, sich vor dem Brandrauch in Sicherheit zu bringen und hat die Tür des Kleiderschranks mit der unmittelbar daneben liegenden Ausgangstür verwechselt. Ihr Bruder, der direkt nebenan wohnt, muss von einem Notfallseelsorger betreut werden. Der Brand selbst ist schnell gelöscht. Der Sachschaden durch Feuer und Rauch beträgt etwa 100.000 Euro.

### Dachgeschoss in Flammen

9. Juni, 21.50 Uhr, Kölner Straße: Während eines Straßenfestes brennen die ausgebauten Dachräume eines dreigeschossigen Wohn- und Geschäftshauses. Verletzt wird niemand.

Wegen der vielen eingegangenen Notrufe alarmiert die Leitstelle die Feuerwachen Behren- und Hüttenstraße. Beim Eintreffen der ersten Löschfahrzeuge stehen bereits zwei Drittel des zum Büro und Lagerraum umgebauten Dachbodens in Flammen. Sämtliche Bewohner, die unter anderem durch die



Straßenfestbesucher gewarnt wurden, haben das Gebäude bereits verlassen. Über zwei Drehleitern und dem Treppenraum nehmen die Einsatzkräfte die Brandbekämpfung auf. Die Flammen schlagen bereits aus der Dacheindeckung heraus. Es besteht akute Gefahr, dass der Brand beide Nachbargebäude erfasst. Um dies zu verhindern, werden die angrenzenden Dachflächen mit viel Wasser geschützt. Trupps sichern und kontrollieren von innen die angrenzenden Dachböden. Bis das das Feuer unter Kontrolle ist, vergeht eine Stunde. Es entsteht ein Sachschaden von 100.000 Euro. Trotz des großen Straßenfestes kommt es nicht zu Behinderungen.

### Vier Verletzte bei Verkehrsunfall

10. Juni, 16.57 Uhr, Grafenberger Allee: Bei einem Verkehrsunfall werden in Grafenberg vier Menschen verletzt. Auf der Kreuzung Vautierstraße zur Grafenberger Allee kollidieren zwei Autos. Durch den heftigen Aufprall verletzen sich die 71-jährige Mutter und ihre 44-jährige Tochter schwer. Die anderen Fahrzeuginsassen, ein 33 Jahre alter Mann und seine 39-jährige Beifahrerin werden leicht verletzt. Mehrere Passanten beobachten den Unfall und leisten spontan Erste Hilfe. Die Einsatzkräfte müssen an dem stark deformierten Wagen die Beifahrtür mit hydraulischen Rettungsgeräten herausschneiden, um die Schwerverletzte zu befreien. Durch den Unfall muss die Kreuzung teilweise gesperrt werden. Deshalb kommt es für Straßenbahn und Berufsverkehr für eine Stunde zu starken Behinderungen.



### Großbrand in der St.-Peter-Kirche

20. Juni, 14.12 Uhr, Friedrichstraße: Dachdecker entdecken auf der Westseite eine Rauchentwicklung aus dem Dach der St.-Peter-Kirche an der Friedrichstraße. Noch während die ersten Kräfte auf der Anfahrt sind, gehen weitere Notrufe aus der Nachbarschaft ein. Die Alarmstufe wird auf dritten Alarm erhöht. Beim Eintreffen der ersten Einsatzkräfte um 14.16 Uhr tritt aus dem gesamten Dachstuhl dichter gelblich-weißer Rauch aus und zieht in Richtung Kirchfeldstraße. Auf der Westseite befinden sich noch einige Handwerker auf dem Baugerüst. Nach der ersten Erkundung sind die Einsatzschwerpunkte zunächst die Menschenrettung sowie der Schutz des Kirchturms.



Die Einsatzstelle wird in die Einsatzabschnitte West und Ost geteilt. Aufgrund der Ausdehnung des Einsatzobjektes entscheidet sich der Einsatzabschnittsleiter West zum Vorgehen nach dem Hochhauskonzept und lässt einen Stoßtrupp über das Baugerüst zur Menschenrettung vorgehen. Der Stoßtrupp führt zunächst einige Dachdecker und Steinmetze über das Gerüst nach unten. Zwei Dachdecker werden mit Verdacht auf Rauchgasvergiftung ins Krankenhaus gebracht.



Der Stoßtrupp legt anschließend ein Gerätedepot unterhalb der Traufe auf dem Gerüst an und nimmt zwei C-Rohre und ein B-Rohr vor. Östlich und westlich des Kirchturms werden Drehleitern mit Wenderohren in Stellung gebracht, um ein Übergreifen des Brandes auf den Turm zu verhindern. Der A-Dienst lässt einen rückwärtigen Stab einrichten und veranlasst Rundfunkwarnungen. Da das Brandereignis in der St.-Peter-Kirche zur Bürozeit beginnt, kann der rückwärtige Stab bereits um 14.35 Uhr seine Arbeit zur Unterstützung der Einsatzkräfte vor Ort im Führungsraum der Leitstelle aufnehmen.

Von außen ist der Dachfirst zunächst aufgrund der begrenzten Reichweite der Drehleitern nur im unteren Teil erreichbar. Bereits kurz nach Einsatzbeginn werden deshalb zwei 50-Meter-Gelenkmastbühnen bei einer Gerüstbaufirma angefordert.

Nach der Öffnung der Hauptportale am Turm können drei C-Rohre über die Wendeltreppe im Turm vorgenommen werden. Der Zugang zum Dachraum ist im Normalfall über einen schmalen Holzbohlensteg in der Mitte möglich. Dieser steht jetzt jedoch in Flammen und weist bereits deutliche Brandzehrung auf. Ein Eindringen in das Dach ist daher auf diesem Weg nur sehr begrenzt möglich.

Die Gelenkmastbühnen treffen gegen 15.30 Uhr an der Einsatzstelle ein und werden an der Ostseite der Kirche in Stellung gebracht. Nun kann eine wirksame Brandbekämpfung direkt an den durchgebrannten Stellen der Dachhaut erfolgen. Parallel dazu beginnen Trupps damit,

Zugangsöffnungen für einen umfassenden Innenangriff in die Dachhaut einzubringen. Dadurch kann eine weitere Ausbreitung des Feuers verhindert und um 16.25 Uhr „Feuer unter Kontrolle“ gemeldet werden.

Auf Empfehlung des Bauaufsichtsamtes wird es verboten, die Kirche zu betreten. Im Dachstuhl müssen noch einzelne Brandnester in der Dachhaut freigelegt und abgelöscht werden. Um für die Brandnachschaue die Begutachtung der Statik und die verschiedenen Ermittlungen einen Zugang in den zerstörten Dachstuhl zu ermöglichen, bauen Einsatzkräfte der Feuerwache Behrenstraße und der Wache Umweltschutz und technische Dienste den verbrannten Laufsteg in der Mitte des Dachstuhls wieder auf.

Bis zum Nachmittag des folgenden Tages werden durch die Feuerwache Hüttenstraße mehrere Brandnachschaue vorgenommen.

Der entstandene Schaden wird von Fachleuten auf mindestens fünf Millionen Euro geschätzt. Durch die hohe Luftfeuchte im Kirchenraum nehmen alle hölzernen Einrichtungsgegenstände und die Innenausmalung Schaden. Besonders betrifft dies die vor wenigen Jahren renovierte Gockel-Orgel.

Ursache des Brandes waren unsachgemäß ausgeführte Dacharbeiten. Vermutlich schlugen Flammen bei Brennarbeiten an der Dachrinne in die Dachkonstruktion und entzündeten sie. Infolge des anschließenden Wärmestaus im First des Dachstuhls zündete die Holzkonstruktion auf der gesamten Länge durch.



### Großbrand in Angermund

4. August, 16.04 Uhr, Angermunder Straße: Ein Brand in einem Hotel in Angermund wird gemeldet. Aufgrund des Einsatzstichwortes werden zwei Löschzüge der Berufsfeuerwehr sowie die Löschgruppen Angermund und Kalkum der Freiwilligen Feuerwehr alarmiert. Bereits auf der Anfahrt ist eine starke Rauchentwicklung sichtbar. Als die ersten Einsatzkräfte an der Einsatzstelle eintreffen, stehen das Erdgeschoss sowie das Dachgeschoss des Hotels bereits im Vollbrand, Personen befinden sich nicht mehr im Gebäude. Der Löschangriff wird umfassend, sowohl über den Treppenraum als auch über Drehleitern, vorgetragen. Bereits nach 45 Minuten ist der Brand unter Kontrolle, jedoch sind noch umfangreiche Nachlöscharbeiten erforderlich. Das im ein- einhalbgeschossigen Gebäude befindliche Restaurant wird ebenfalls stark in Mitleidenschaft gezogen. Für das Gebäude besteht Einsturzgefahr. Zur Ermittlung der Brandursache wird die Kriminalpolizei eingeschaltet. Der entstandene Sachschaden beträgt 650.000 Euro.



### Junge mit Arm in Gitterrolltor eingeklemmt

22. September, 14.50 Uhr, Niersteiner Weg: Ein zehnjähriger Junge verletzt sich schwer, als er an einem geschlossenen Gitterrolltor herumklettert und sich dieses aus bisher ungeklärter Ursache öffnet. Es gelingt dem Jungen nicht mehr rechtzeitig, vom Tor herunter zu springen, sodass er mit seinem rechten Arm zwischen Torsturz und Torspindel sowie mit zwei Fingern der rechten Hand in den sich aufrollenden Torsegmenten eingeklemmt wird. Erst als seine Spielkameraden den Nothalteknopf drücken, stoppt das Tor. Beim Eintreffen von Feuerwehr und Rettungsdienst sitzt der Junge auf den Schultern seines zwischenzeitlich herbeigeeilten Vaters, wodurch zunächst eine Entlastung für den Jungen eintritt und so die Schmerzen des Jungen gemindert werden. Umgehend wird der Vater unterstützt, bevor unter Zuhilfenahme von hydraulischen und pneumatischen Rettungsgeräten sowie eines Trennschleifers die beiden Finger und der Arm schließlich wieder befreit werden können. Während der gesamten Befreiung wird der Junge notärztlich versorgt und anschließend in eine Spezialklinik transportiert.



### Tödlicher Arbeitsunfall im Hafen

17. Oktober, 10.14 Uhr, Fringsstraße: Ein 59-jähriger Arbeiter verunglückt aus ungeklärter Ursache tödlich bei Reinigungsarbeiten in einem Wassertank einer Papierfabrik im Hafen. Der Arbeiter wird von seinen Kollegen regungslos in einem





Stahlbehälter liegend aufgefunden. Er war damit beauftragt, den Tank der Sprinkleranlage zu reinigen. Der Mann muss sich regelrecht durch die sehr kleine Zugangsöffnung von ungefähr 50 Zentimetern Durchmesser gequetscht haben. Wodurch er bewusstlos wurde, bleibt zunächst unklar. Die Feuerwehr rückt mit einem Löschzug und Sonderfahrzeugen sowie der Rettungsdienst mit Notarzt zur Unfallstelle aus. Alle Versuche, den Verunfallten über das Einstiegsloch zu retten, schlagen fehl. Daraufhin führen die Arbeitskollegen umgehend Pressluft über einen Luftkompressor in den Tank. Parallel versuchen sie mit Trennschleifern ein größeres Loch in die Stahlwand zu schneiden, was aber auch nicht gelingt. Der Notarzt versorgt den Arbeiter von außen über den Einstieg. Zeitgleich wird mit Atemluftflaschen ständig frische Luft in den Behälter geblasen. Die Retter der Feuerwehr versuchen ebenfalls in den Stahlkoloss zu klettern, aber der Einstieg ist zu eng. Die 15 Millimeter dicke Stahlwand wird daraufhin an der Stirnseite mit einem Plasmaschneidgerät geöffnet. Diese Schneidetechnik ist wesentlich schneller als motorbetriebene Trennschleifer, dennoch dauert es etwa eine Stunde vom Unfallzeitpunkt bis zur Schaffung einer ausreichend großen Öffnung. Der Arbeiter kann nur noch tot geborgen werden.

### Sechs Verletzte bei Kellerbrand

3. November, 18.28 Uhr, Kölner Straße: Die Feuerwehr wird zu einem Brand in einem Drogeriemarkt an der Mindener Straße alarmiert. Nach dem Eintreffen finden die ersten Einsatzkräfte zunächst keinen Brand. Erst bei der Erkundung in der Nachbarschaft entdecken sie einen Kellerbrand an der Kölner Straße. Dort machen sich mehrere Menschen an Fenstern bemerkbar, die über Drehleitern sowie tragbare Leitern gerettet werden. Auch über den Treppenraum werden mehrere Bewohner des Hauses in Sicherheit gebracht.

Insgesamt werden elf Menschen gerettet. Sechs Bewohner des Hauses werden mit Rauchvergiftungen in umliegende Krankenhäuser transportiert. Die Brandbekämpfung gestaltet sich aufgrund der Größe des Kellers und der erheblichen Menge an brennbaren Stoffen schwierig. Da der Brand bei Beginn der Löscharbeiten bereits stark fortgeschritten ist, müssen die Einsatzkräfte neben dem Brandrauch auch mit hohen Temperaturen kämpfen. Die Flammen und Glutnester können mit Schaum erstickt werden.

Die Höhe des Sachschadens beträgt mindestens 100.000 Euro.

### 24 Bewohner bei Kellerbrand gerettet

18. November, 0.15 Uhr, Ruhrtalstraße: In einem fünf-



geschossigen Wohngebäude in Flingern brennt es im Keller. Bei Eintreffen der Feuerwehr sind der Treppenraum und Teile des Gebäudes bereits stark verraucht. Aus dem Treppenraum dringen Hilferufe von mehreren Menschen, die offensichtlich nicht mehr selbstständig flüchten können. Brandrauch und die starke Wärme machen den Treppenraum unpassierbar. Sofort werden weitere Rettungskräfte nachalarmiert und parallel die Menschenrettung begonnen. Insgesamt werden im Treppenraum vier Atemschutztrupps eingesetzt, die die gefährdeten Bewohner mit Fluchthauben aus dem Gebäude ins Freie bringen. Zwei Männer werden über die eingesetzten Drehleitern gerettet. Von 24 Geretteten müssen nur zwei Anwohner mit einer Rauchvergiftung ins Krankenhaus gebracht werden. Die unverletzten Bewohner halten sich zum Aufwärmen und für die weitere Betreuung in dem bereitgestellten Feuerwehrbus auf. Während der Rettungsaktion bekämpft ein weiterer Atemschutztrupp das



Feuer im Keller. Dort brennen ein Verschlag und abgestellte Möbel. Da durch den Brand die elektrischen Hauptzuleitungen des Gebäudes beschädigt sind und eine Beeinträchtigung der Gasleitungen infolge des Kellerbrandes nicht ausgeschlossen werden kann, sperren die Stadtwerke sicherheitshalber die Strom- und Gasversorgung ab. Deshalb sind die 13 Wohnungen nicht mehr zu beleuchten sowie zu beheizen und damit bis auf Weiteres unbewohnbar. Ein Teil der Mieter kommt bei Freunden oder Verwandten unter. Die Feuerwehr bringt 15 Männer und eine Frau in eine städtische Notunterkunft. Der Sachschaden beläuft sich auf 30.000 Euro.

### Feuer in einer Turnhalle

27. November, 14.48 Uhr, Diepenstraße: Die Feuerwehr wird zu einer brennenden Turnhalle einer Schule in Gerresheim gerufen. Beim Eintreffen der ersten Kräfte dringt bereits dichter Rauch aus mehreren Fenstern. Ebenso ist auch die Turnhalle komplett mit schwarzem Qualm geflutet.

Dem Sportlehrer gelingt es noch rechtzeitig, alle Kinder aus der Halle zu führen. Anfangs wird eine Lehrerin vom Hausmeister vermisst. Eine Suche nach der Lehrerin in dem Gebäude bleibt erfolglos. Sie meldet sich während des Einsatzes bei den Einsatzkräften und teilt mit, dass sie sich bei Ausbruch des Brandes außerhalb der Halle aufgehalten hat. Als Brandstelle werden Bälle und Turnmatten unter einer Treppe im Seitengebäude der Sporthalle ausfindig gemacht. Das Feuer ist schnell gelöscht. Dafür müssen jedoch umfangreiche Lüftungsarbeiten durchgeführt werden, um alle Räume vom Rauch wieder zu befreien. Nach gut eineinhalb Stunden ist der Einsatz für die zwei Löschzüge beendet. Der Schaden beträgt etwa 200.000 Euro.

### Brand in einem Erotikshop

4. Dezember, 19.35 Uhr, Karlstraße: Durch vorsätzlich Brandstiftung kommt es zu einem Brand in einem Wohn- und Geschäftshaus an der Karlstraße. Die Feuerwehr rettet 16 Bewohner.

Mitarbeiter des Dialysezentrums in der Stadtmitte haben den Brand bemerkt. Beim Eintreffen des ersten Löschzuges schlagen die Flammen meterhoch aus dem zerborstenen Schaufenster des Erotikshops, der Brand droht auf das erste Obergeschoss überzugreifen. Zehn Feuerwehrmänner unter Atemschutz eilen in das Gebäude, um die vom Brandrauch gefährdeten Mieter in Sicherheit zu bringen. Parallel wird die Brandbekämpfung aufgenommen und eine Brandausbreitung auf die Wohnungen wirkungsvoll verhindert. Zwei Menschen können über eine Drehleiter, die anderen über den Treppenraum mit Fluchthauben aus dem Gebäude gerettet werden. Die Notärzte errichten im benachbarten Dialysezentrum eine Patientensammelstelle, untersuchen und versorgen die Bewohner. Zwölf von ihnen, vier Frauen, fünf Männer, ein sieben Monate alter Säugling, ein zweijähriger Junge und ein dreizehnjähriges Mädchen, kommen vorsorglich mit Verdacht auf Rauchgasvergiftung in umliegende Krankenhäuser. Bei einer 66-jährigen Frau und einem 45-jährigen Mann bestätigen die weiteren Untersuchungen eine Rauchvergiftung, eine Sauerstoffüberdrucktherapie in der Druckkammer der Uniklinik wird erforderlich.

Die Löscharbeiten gestalten sich aufgrund der verwinkelten Raumstruktur - Ladenausstattung mit Holzkabinen - recht aufwendig. Es werden mehrere Überdrucklüfter und Wärmebildkameras eingesetzt. Alle Wohnungen im Gebäude werden kontrolliert. Die Kriminalpolizei nimmt die Brandursachenermittlung noch an Abend auf. Das Ermittlungsergebnis: vorsätzliche Brandstiftung. Feuer und Rauch zerstören einen großen Teil des Ladenlokals. Der Sachschaden beträgt etwa 100.000 Euro.



## Einsatzstatistik

Brände	2005	2006	2007
Kleinbrände a (Vornahme von Kleinlöschgeräten)	1.105	1.098	1.139
Kleinbrände b (Vornahme von 1 C-Strahlrohr)	1.147	1.491	1.422
Mittelbrände	143	164	145
Großbrände	33	31	26
<b>Gesamt</b>	<b>2.428</b>	<b>2.784</b>	<b>2.732</b>
Bei Bränden getötete Menschen bzw. an den Folgen gestorben:	6	5	2

Brandursachen	2005	2006	2007
Blitzschlag	2	3	2
Selbstentzündung	11	8	5
Explosion	3	3	1
Bauliche Mängel	56	62	51
Betriebliche und maschinelle Mängel	106	104	87
Elektrizität	321	391	414
Sonst. Feuer-, Licht- und Wärmequellen	96	105	99
Vorsätzliche Brandstiftung	523	534	767
Fahrlässigkeit	542	581	419
Unbekannt	768	993	887

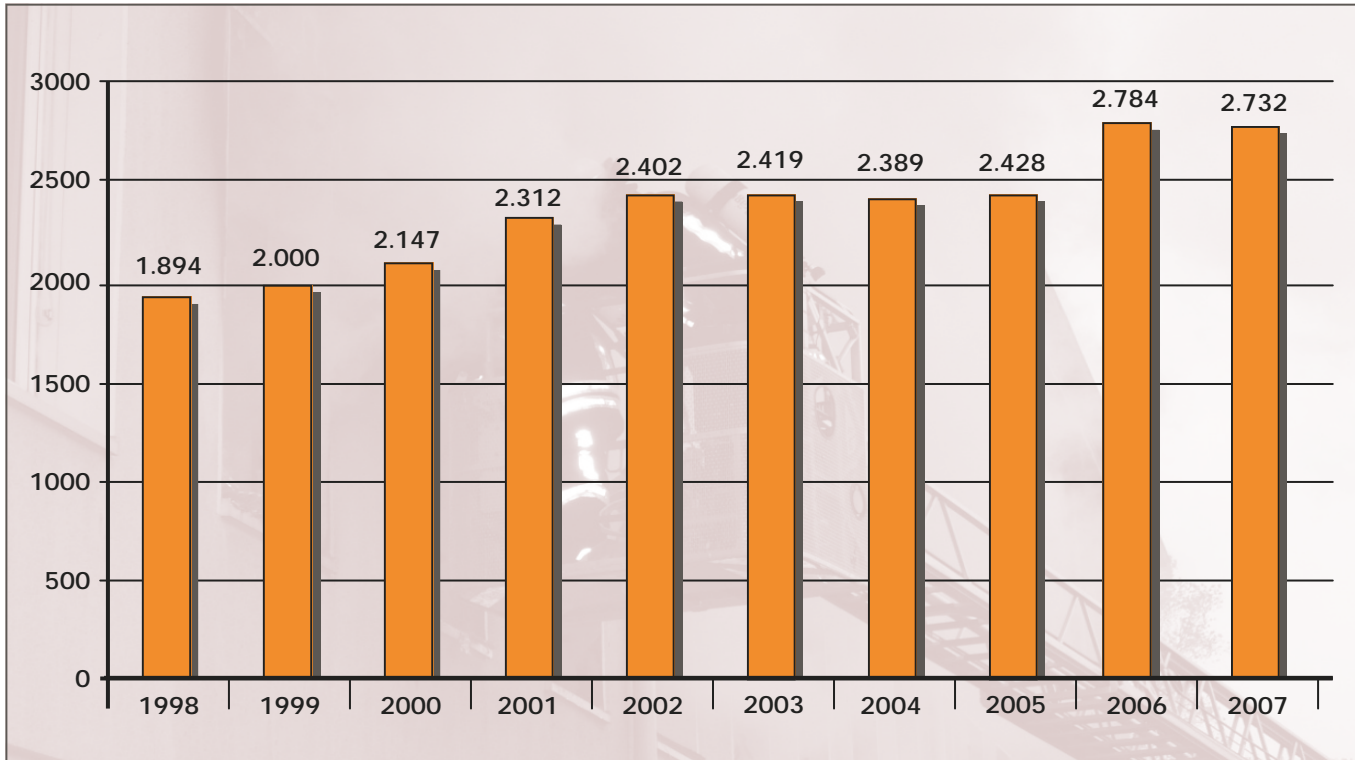
Brandobjekte	2005	2006	2007
Wohngebäude	1.114	1.254	1.307
Verwaltungs- und Bürogebäude	87	104	81
Landwirtschaftliche Anwesen	16	12	4
Industriebetriebe	75	86	67
Gewerbebetriebe	192	205	196
Theater, Lichtspieltheater, Versammlungsräume	1	6	2
Fahrzeuge	379	364	313
Wald- und Bodenfeuer	5	45	128
Sonstige	559	708	634

Fehlalarme	2005	2006	2007
Blinde Alarme	479	527	418
Böswillige Alarme	313	316	276
Durch Brandmeldeanlagen	509	529	635
<b>Gesamtzahl der Fehlalarmierungen</b>	<b>1.301</b>	<b>1.372</b>	<b>1.329</b>

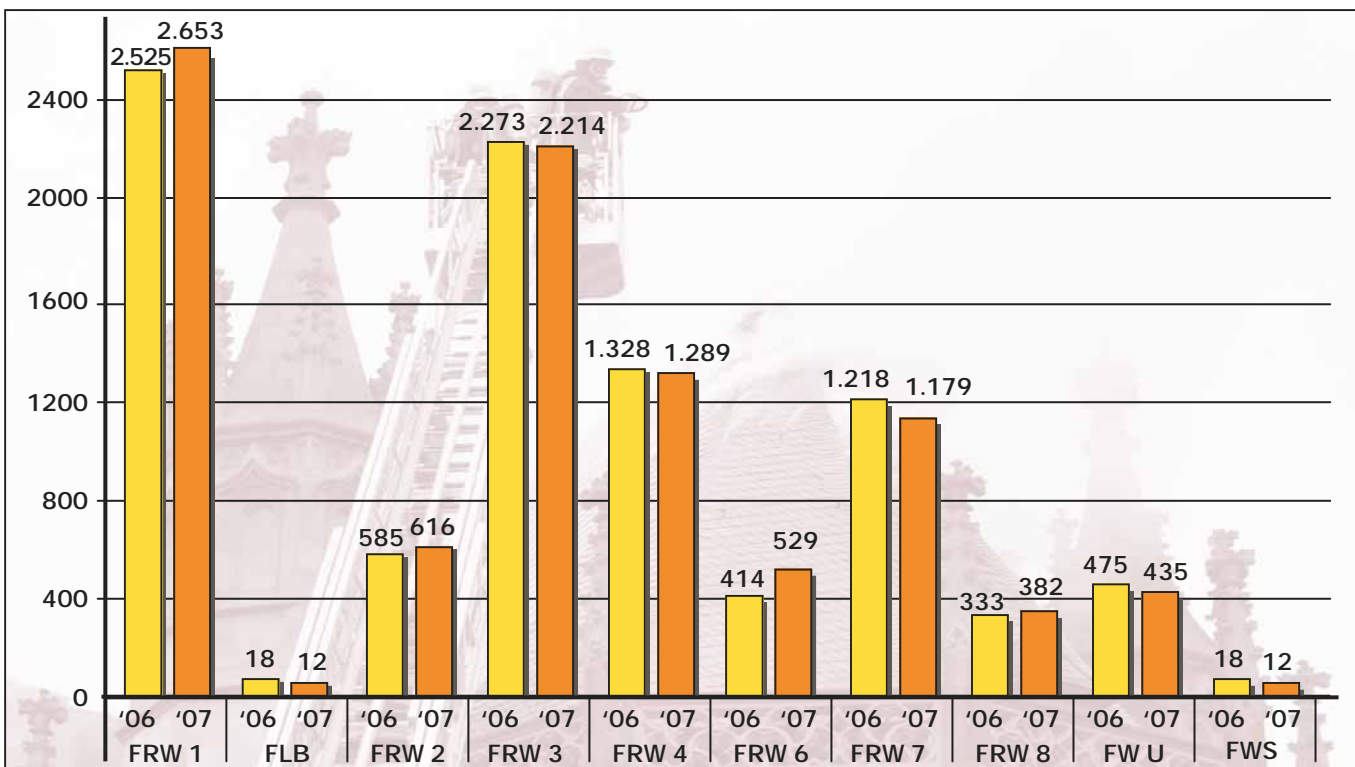




## Brandstatistik der letzten Jahre



## Alarmierungen der Feuerwachen zu Brandeinsätzen 2007



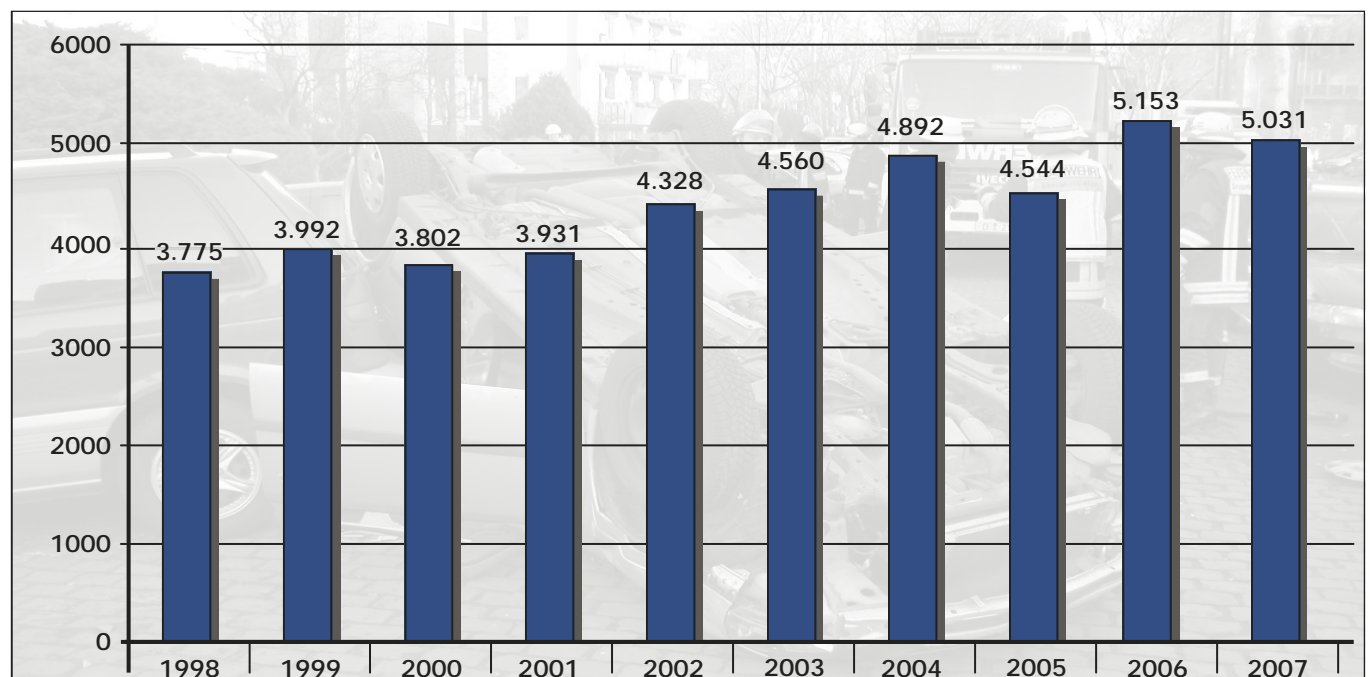


## Technische Hilfeleistungen

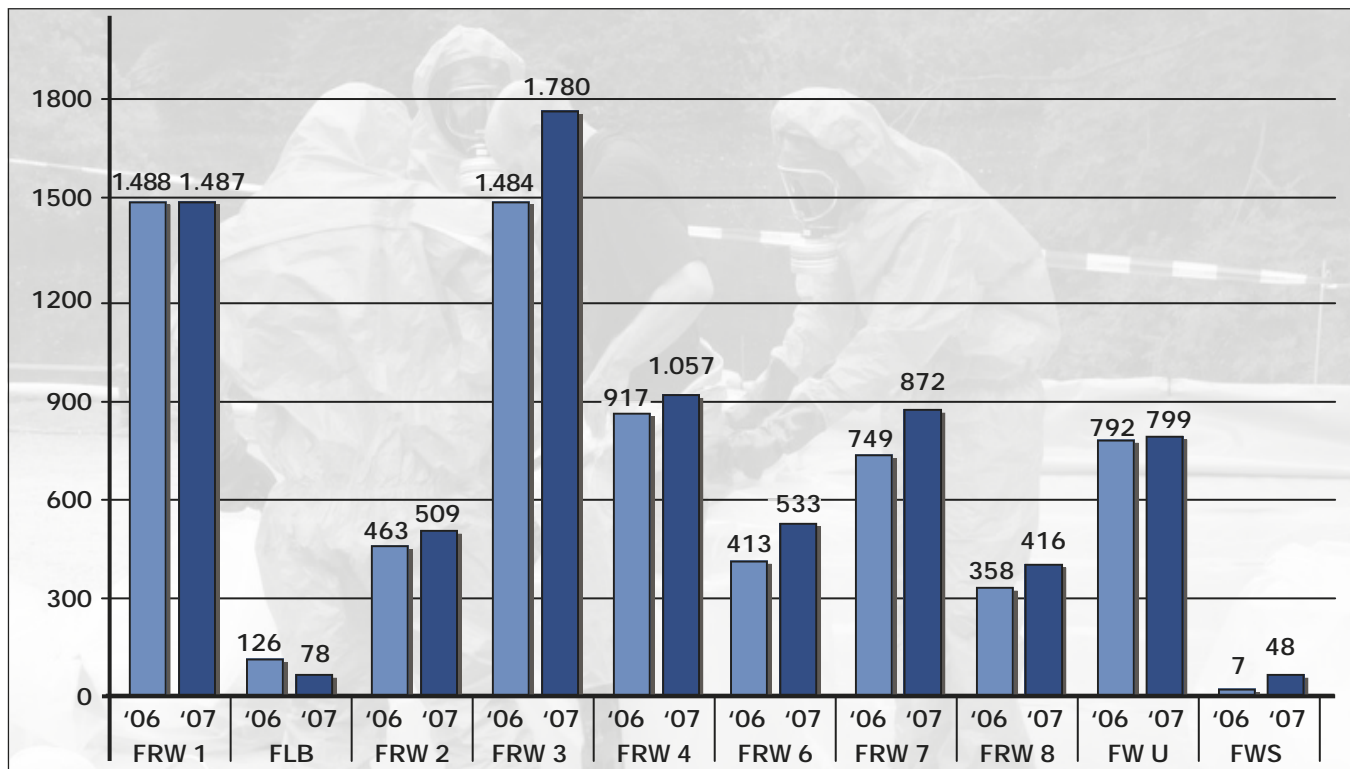
Einsatzarten			
	2005	2006	2007
Menschen in Notlage	1.274	1.315	1.439
Tiere in Notlage	264	513	353
Betriebsunfälle	78	48	36
Einstürze von Baulichkeiten	5	3	3
Verkehrsunfälle/Verkehrsstörungen	153	141	103
Wasserschäden/Sturmschäden	365	1.036	1.480
Gefahrgut-Einsätze insgesamt	1.040	1.085	1.107
darin enthalten: Gasausströmungen	102	123	79
Ölunfälle	913	926	1.026
Strahlenschutz Einsätze	0	1	0
Sonstige technischen Hilfeleistungen	1.365	1.012	510
<b>Gesamtzahl</b>	<b>4.544</b>	<b>5.153</b>	<b>5.031</b>
Verletzte bei Verkehrsunfällen	2.968	2.476	2.544
Tote bei Verkehrsunfällen	10	10	12
Verkehrsunfälle insgesamt	24.771	25.007	26.817



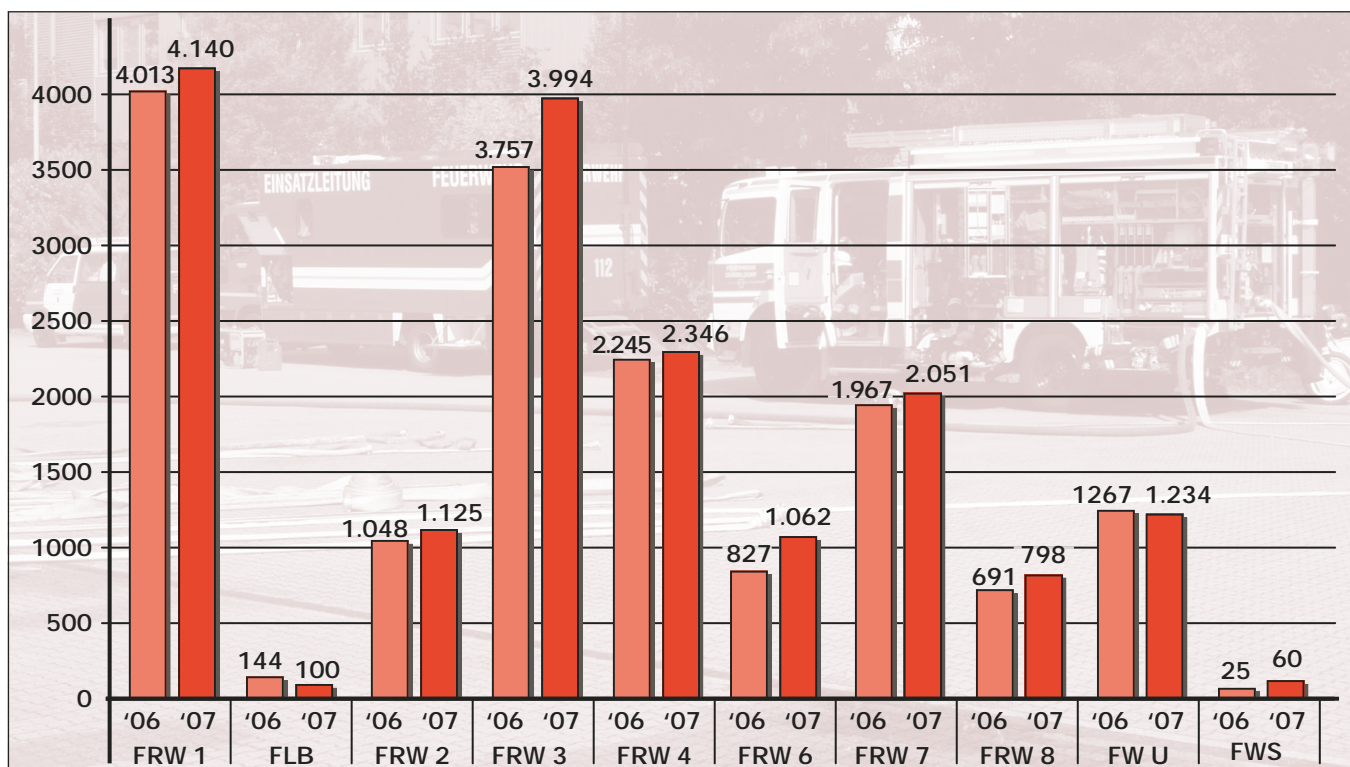
## Entwicklung der Technischen Hilfeleistungen



## Alarmierungen der Feuerwachen zu Technischen Hilfeleistungen



## Gesamtalarmierungen der Feuerwachen



## Freiwillige Feuerwehr Düsseldorf

Ein unverzichtbarer Bestandteil der Feuerwehr Düsseldorf ist die Freiwillige Feuerwehr. Mit ihren 289 aktiven Feuerwehrangehörigen unterstützt sie die Berufsfeuerwehr bei der Bewältigung ihrer Aufgaben im abwehrenden Brandschutz und bei Ereignissen der technischen Hilfeleistung.

Aber auch bei Sonder- und Großschadenlagen benötigt die Berufsfeuerwehr die fachliche Unterstützung der ehrenamtlichen Helfer. In der Alarm- und Ausrückeordnung sind die zehn Löschruppen ein fester Bestandteil der Gefahrenabwehr. Mit Ausnahme der Löschruppen Logistik und Umweltschutz, die für Sonderaufgaben bereit stehen, wurden allen Löschruppen eigene Ausrückebereiche zugewiesen. Die Standorte der Löschruppen sind überwiegend in den ländlichen Stadtgebieten angesiedelt.

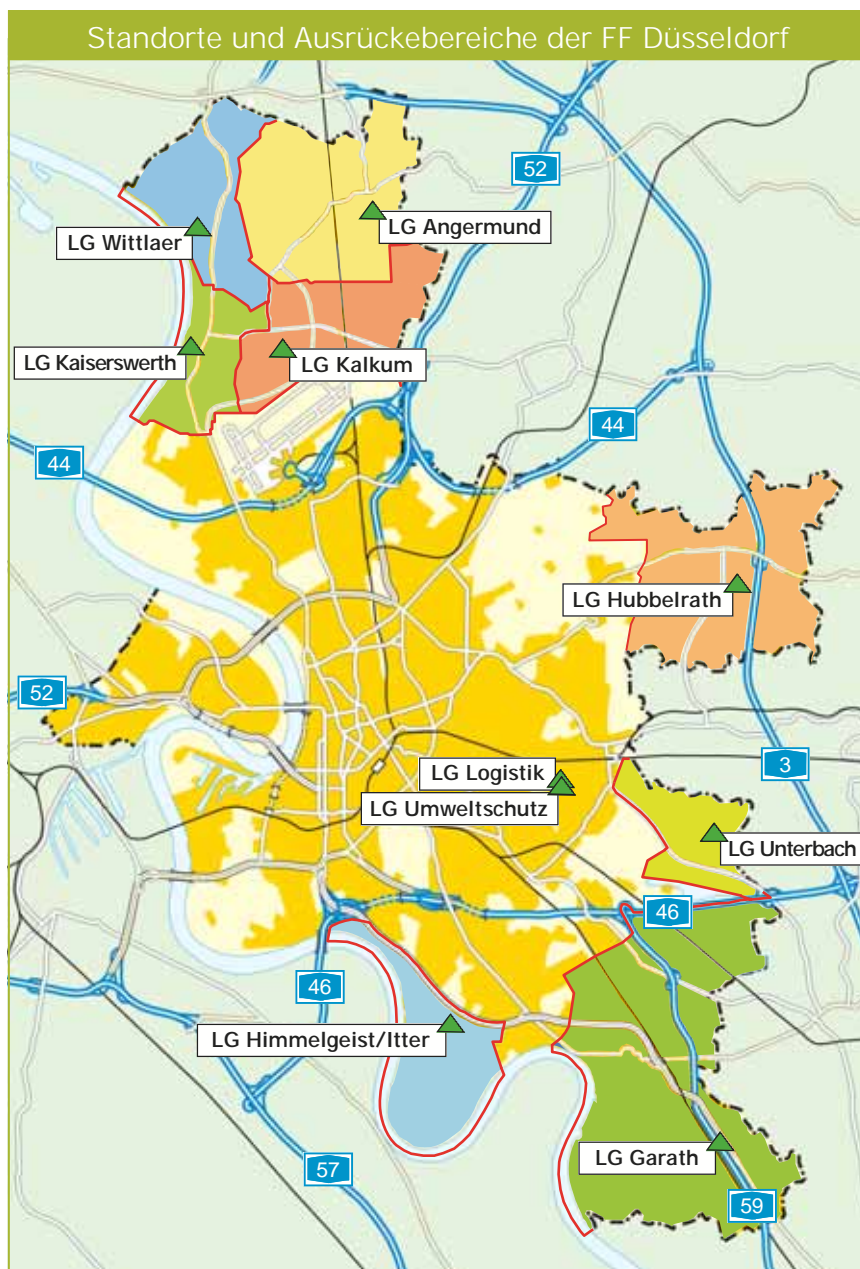
Zu den Standardaufgaben gehören unter anderem die Bekämpfung von Zimmer- und Kraftfahrzeugbränden sowie in der technischen Hilfeleistung das Befreien von eingeklemmten Menschen bei Verkehrsunfällen. Bei Großschadenlagen wie Hochwasser, Großbränden oder einem Massenansturm von Verletzten fügen sie sich in die Einsatzabschnitte ein und arbeiten mit ihren Berufskollegen Hand in Hand. Die Freiwilligen Retter besetzen auch eine Berufsfeuerwache, wenn diese zu einem größeren Einsatz unterwegs ist.

Nur die Löschruppen Umweltschutz und Logistik weichen davon ab und haben spezifische Einsatzaufgaben. Die „Umweltschützer“ kommen bei Sonder-schadenlagen wie zum Beispiel Gefahrstoffunfällen und längeren Ölspuren zum Einsatz. Sie sind Bestandteil der Dekontaminationskomponente zur Personen- und Gerätereinigung nach Gefahrguteinsätzen. Weiterhin unterstützt die Gruppe die Wache Umweltschutz und deren Gerätschaften.

Die Mitglieder der Löschruppe Logistik versorgen die Einsatzkräfte bei Großschadenlagen mit Kraft- und Betriebsstoffen, Speziallöschmitteln und Gerät-

schaften sowie mit Getränken und Essen. Zu den Aufgaben zählt auch die Besetzung der Funk- und Nachrichtenzentrale des Krisenstabes.

Das Engagement im Ehrenamt ist nicht immer leicht. Neben dem Berufsleben müssen die Mitglieder zu Einsätzen während der Arbeitszeit aber auch in der Freizeit ausrücken. Das Familienleben ist so organisiert, dass die Ehepartner und Kinder mit in das Feuerwehrgeschehen einbezogen werden. Nur durch das gemeinsame Verständnis ist eine der ältesten Gesellschaftsinitiativen bis in die heutige Zeit erhalten geblieben. Um so mehr verdient





## Personal Freiwillige Feuerwehr Düsseldorf

		2006		2007	
Löschgruppen	10	Aktive Mitglieder	292	Aktive Mitglieder	289
		davon Frauen	11	davon Frauen	12
Gruppen Jugendfeuerwehr	9	Aktive Mitglieder	133	Aktive Mitglieder	127
		davon Mädchen	21	davon Mädchen	18
		2006		2007	
Ehren- und Altersabteilungen		Mitglieder	121	Mitglieder	125
Atemschutzgeräteträger			222		239
Führerscheininhaber Klasse CE			155		163

es Anerkennung, dass die Mitglieder der Freiwilligen Feuerwehr bereit sind, sich ehrenamtlich zu engagieren und den Aufgaben einer modernen und leistungsfähigen Feuerwehr zu stellen.

Die einzelnen Löschgruppen blicken fast alle auf eine Jahrzehnte alte Tradition zurück und waren in der Vergangenheit bis zur letzten Eingemeindung von Orten in das Stadtgebiet Düsseldorfs im Jahr 1975 teilweise eigenständige Einheiten. Folgende Jubiläen der Löschgruppen wurden in den letzten Jahren gefeiert: 100 Jahre Kalkum 2004, 112 Jahre Kaiserswerth 2005, 100 Jahre Wittlaer 2006, und 100 Jahre Angermund 2007.

### 100 Jahre Freiwillige Feuerwehr Angermund

Die Löschgruppe Angermund feierte am 10. und 11. August



2007 ihr 100-jähriges Bestehen. Unter dem Motto „Gott zur Ehr – dem Nächsten zur Wehr“ begann am 10. August um 20 Uhr der Festabend zum großen Jubiläumsfest. Der Spielmannszug Angermund eröffnete musikalisch den Abend. Elmar Weilers, Löschgruppenführer der Freiwilligen Feuerwehr Angermund, begrüßte die zahlreich erschienenen Gäste. Der Oberbürgermeister der Landeshauptstadt Düsseldorf Joachim Erwin würdigte in seiner Rede die ehrenamtliche Tätigkeit der Freiwilligen Feuerwehr. Peter Albers, Leitender Branddirektor Düsseldorfs, sprach nicht ohne Stolz über die hervorragende Ausbildung und Ausrüstung der Freiwilligen Feuerwehrmänner und –frauen. Im Anschluss ehrten und beförderten Oberbürgermeister Joachim Erwin und der leitende Branddirektor Peter Albers einige Angermunder Feuerwehrkameraden. Musikalisch rundeten die Band Angerwasser und DJ Ralli den Abend ab.

Der „Tag der offenen Tür“ am 11. August auf dem Gelände des Angermunder Feuerwehrhaus bot Interessantes für Jung und Alt. Eine Schau historischer und aktueller Fahrzeuge zeigte die enorme technische Weiterentwicklung in der Feuerwehr. Für die kleinen Gäste erfolgte eine Brandschutzerziehung und Vorführungen durch die Feuerweherschule Düsseldorf. Bei den spielerisch angelegten Aktionen lernten die Kinder aber auch interessierte Erwachsene, was im Falle eines Feuers zu tun ist. Schauübungen rundeten das Programm ab. Die Jugendfeuerwehr Angermund demonstrierte einen Löscheinsatz und die Freiwilligen Feuerwehren aus Himmelgeist und Lintorf zeigten ihr Können bei einem simulierten Verkehrsunfall. Der Festzug mit historischen und aktuellen Feuerwehrfahrzeugen, Fußgruppen und Kapellen beendete den „Tag der offenen Tür“.

Die Rhine Area Pipes & Drums eröffneten den Partyabend und brachten das Festzelt zum ersten Mal zum „Kochen“. Unter dem Motto „Party marsch“ ging es mit dem Konzert der Kölner Band „Paveier“ weiter. Natürlich trugen sie auch ihren Hit des Jahres 2007 vor, dessen Refrain hervorragend zur Feuerwehr Angermund passt: **„Schön ist das Leben, janz**





ejal wie alt mer sinn, mer stonn immer meddendrin“. Das Zelt stand Kopf! Mit Covermusik und DJ Ralli endete die Party am frühen Morgen.

### Kleine Historie

Die Freiwillige Feuerwehr Angermund wurde auf Anregung des damaligen Polizeikommissars Wilhelm Sonnen am 1. August 1907 unter der Leitung des Brandmeisters Heinrich Speckamp gegründet und 1975 im Zuge der kommunalen Neugliederung von der Stadt Düsseldorf beim Amt 37 Feuerwehr und Rettungsdienst übernommen.

100 Jahre später zählt die Löschgruppe 30 aktive Feuerwehrmänner und zwei Feuerwehrfrauen, elf Jugendfeuerwehrleute und 18 Mitglieder der Alters- und Ehrenabteilung. Die Löschgruppe wird heute von Brandinspektor Elmar Weilers geleitet.

Die Ausbildung wird in Lehrgängen an der Feuerweherschule Düsseldorf vermittelt und in durchschnittlich 28 Diensten im Jahr in Theorie und Praxis am Standort vertieft. Die Einsatzstatistik weist durchschnittlich zwischen 40 und 75 Einsätze pro Jahr im abwehrenden Brandschutz und der technischen Hilfeleistung vorrangig im Einsatzgebiet Angermund auf.

Neben den Standardeinsätzen, welche jede Löschgruppe der Feuerwehr kennt, sind die Hochwassereinsätze am Angerbach seit vielen Jahren ein wiederkehrendes, sehr personalintensives Ereignis. Die Erfahrungen konnte die Freiwillige Feuerwehr bei der Erstellung eines Einsatzplans „Hochwasser Angerbach“ einbringen. Zu den Einsätzen werden die Aktiven über digitale Meldeempfänger und zusätzlich über eine Sirene alarmiert. Die Berufsfeuerwehr rückt nach Alarm- und Ausrückeordnung bei entsprechenden Einsatzstichwörtern gleichzeitig zur Unterstützung mit aus. Der Fahrzeugpark besteht aus einem Löschfahrzeug LF 16/12 Baujahr 1995, einem Tanklöschfahrzeug TLF 16/24-Tr Baujahr 2000, einem Löschfahrzeug LF 16-TS Baujahr 1989, einem Mannschaftstransportfahrzeug MTF Baujahr 1995 und einem Tragkraftspritzenanhänger TSA von 1964. Traditionell werden von der Mannschaft Brandsicherheitswachen beim Höhenfeuerwerk des örtlichen Schützenfestes und des St. Martins Umzuges gestellt.

Auch das Gerätehaus unterlag in den letzten Jahren einem stetigen Wandel: Der Aufenthaltsraum wurde in Eigenarbeit in über 1.500 Arbeitsstunden renoviert und modernisiert. Im Jahr 2005 konnte ein Anbau bestehend aus zwei Hallen, Lagerräumen und Sozialräumen nach 18-monatiger Bauzeit fertig gestellt werden. Das bestehende Gebäude wurde ebenfalls technisch auf den neuesten Stand gebracht.



*Ein Umzug der Löschgruppe mit benachbarten und befreundeten Feuerwehren sowie mit historischen und modernen Fahrzeugen stimmt die Angermunder Bürger auf den Tag ein.*



*Eine Löschübung der Jugendfeuerwehr*



*Das Gerätehaus im Jubiläumsjahr*



### Jugendfeuerwehr

Bei der Jugendfeuerwehr wurde im letzten Jahr die erfolgreiche Jungendarbeit fortgeführt. Viele Veranstaltungen organisierten die Jugendwarte mit und für den Nachwuchs der Freiwilligen Feuerwehr. Den Jugendlichen im Alter von 12 bis 18 Jahren wurden Spiel-, Sport- und Feuerwehraktionen angeboten. Fördern und Fordern war das Motto aller Veranstaltungen. In theoretischen Ausbildungen und praktischen Übungen lernen die Kinder die Einsatzfunktionen und Aufgaben des aktiven Feuerwehrdienstes kennen. Ein Nebeneffekt der Jugendfeuerwehr ist, dass daraus der Nachwuchs für die „Freiwilligen“ und die Berufsfeuerwehr hervorgeht.

Einige Gruppen nehmen seit Jahren regelmäßig im März am „Dreck-Weg-Tag“ von Pro Düsseldorf teil. Mit den Betreuern sammeln die Jugendlichen Unrat und leisten einen wertvollen Beitrag für eine bessere Umwelt. Als Ansporn und Belohnung erhielt die Jugendfeuerwehr Himmelgeist im Februar 2007 den „goldenen Besen“.

Im April fand der Leistungsnachweis der Jugendfeuerwehrgruppen statt. An verschiedenen Stationen in unterschiedlichen Disziplinen traten über 100 Teilnehmer gegeneinander an. Von „A“ wie Allgemeinwissen bis „Z“ für Zumischer (Schaumlöschverfahren) mussten die Nachwuchs-Feuerwehrleute im theoretischen Teil Fragen beantworten. Feuerwehrpraxis und sportliche Fitness wurden bei einer

Brandübung und beim Staffellauf unter Beweis gestellt. 2007 belegten erstmalig vier (Garath, Himmelgeist, Hubbelrath und Kaiserswerth) von zehn Gruppen den ersten Platz.

Für die Mitglieder der Gruppe Hubbelrath organisierten die Betreuer einen 24-Stundendienst bei der Berufsfeuerwehr. Voller Spannung und Aufregung absolvierten die jungen Florianer einen ereignisreichen Berufsfeuerwehrtag an der Feuerwache in Gerresheim.

Aber auch über die Stadtgrenze hinaus beteiligt sich die Jugendfeuerwehr an Wettkämpfen und Veranstaltungen. Die Gruppen Himmelgeist und Umweltschutz waren im März bei der Jugendfeuerwehr Meerbusch zur Teilnahme an der dortigen Stadtralley eingeladen. Himmelgeist belegte den dritten, die Gruppe Umweltschutz den sechsten Platz. Die Gruppe Garath nahm sehr erfolgreich an dem Vergleichswettkampf „Leistungsspanne NRW“ auf Landesebene im Rhein-Kreis Neuss teil. Im Mai 2007 feierte zudem die Jugendfeuerwehr Unterbach ihr zehnjähriges Bestehen.

### Einsatzstatistik FF Düsseldorf

Die Einsatzzahlen stiegen im Vergleich zum Vorjahr an. Die Gesamteinsätze von 953 (530) sind auf Grund des Sturms Kyrill angestiegen. Die Brandeinsätze blieben mit 233 (235) annähernd gleich. In der technischen Hilfeleistung wurden 720 (295) Einsätze gezählt.

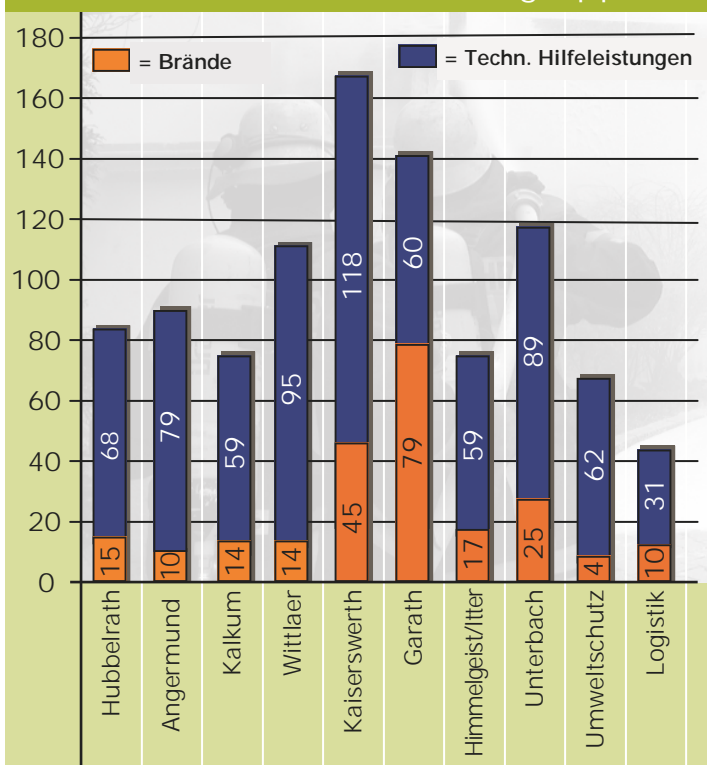
### Einsatzstatistik Freiwillige Feuerwehr

Brände	2005	2006	2007
Kleinbrände	167	217	217
Mittelbrände	17	15	14
Großbrände	2	3	2
<b>Gesamt</b>	<b>186</b>	<b>235</b>	<b>233</b>

Technische Hilfeleistungen	2005	2006	2006
Einsätze	239	295	720
<b>Gesamteinsätze</b>	<b>425</b>	<b>530</b>	<b>953</b>

### Einsätze der einzelnen Löschgruppen





## Dienstunfälle

Im Amt 37 wurden 2006 insgesamt 122 Dienstunfälle gemeldet. Im Vergleich zum Vorjahr ein leichter Anstieg. Von den 122 Dienstunfällen entfielen: 22 (18 Prozent) auf den Rettungsdienst, 10 (8,2 Prozent) auf technische Hilfeleistungseinsätze, 9 (7,4 Prozent) auf Brandeinsätze.

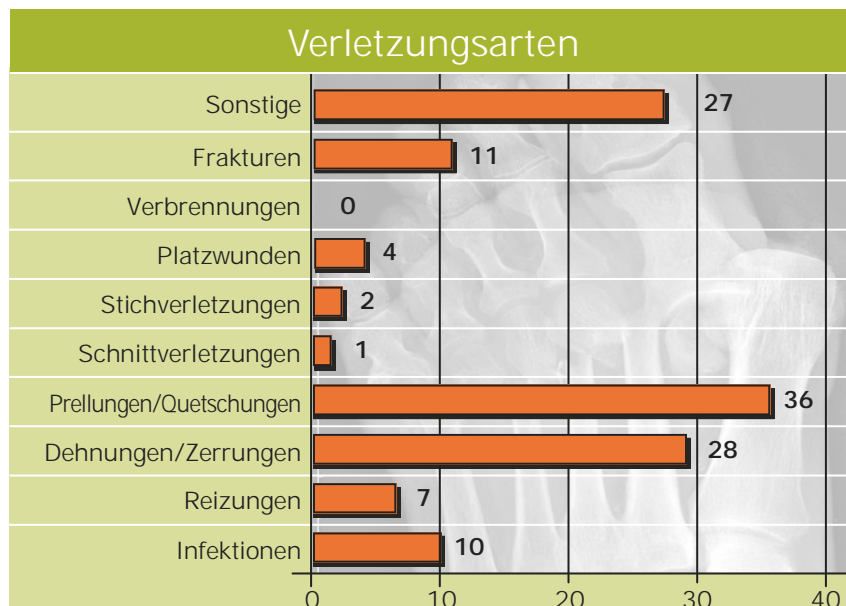
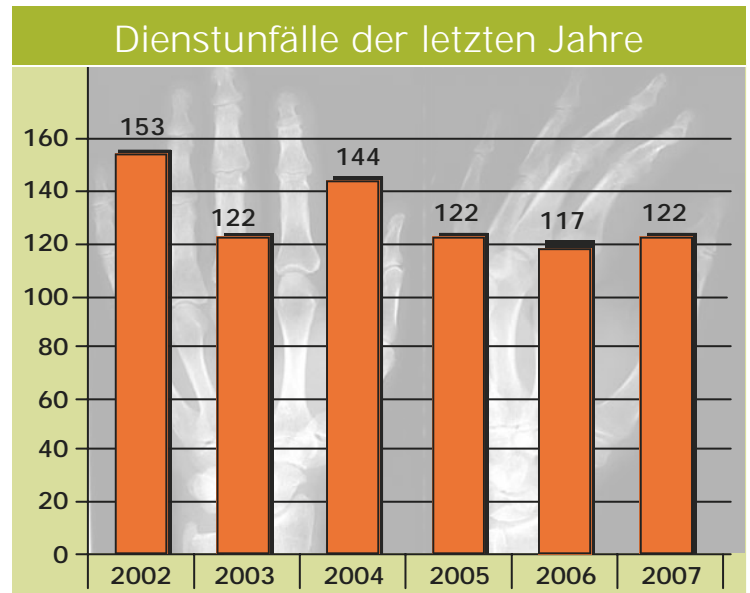
Sonstiges: 18 (14,4 Prozent) ereigneten sich während des Arbeitsdienstes, 39 (32 Prozent) beim Dienstsport, 10 (8,2 Prozent) bei Übungen und 14 (11,5 Prozent) auf dem Weg zur Arbeit.

Im Rettungsdienst ereigneten sich von der Alarmierung bis

zur Rückkehr auf die Feuerwache 22 Dienstunfälle. Die Unfallzahlen sind gegenüber 2006 (25 Dienstunfälle) leicht gesunken. Zehn Unfallmeldungen zeigten den Verdacht einer Infektion an. Bei sechs Kollegen kam es zu einer Überlastung des Rückens (fünf im Jahr 2006).

In die Rubrik „Brandeinsätze“ fallen alle Dienstunfälle, die während eines Brandeinsatzes von der Alarmierung bis zum Eintreffen auf der Wache auftreten. Neun Feuerwehrangehörige erlitten eine Verletzung. Gegenüber dem Vorjahr sind die Unfallzahlen bei Brandeinsätzen um 25 Prozent gesunken.

Übersicht der letzten Jahre			
Bereich	2005	2006	2007
Brandeinsatz	15	11	9
Techn. Hilfeleistung	8	2	10
Rettungsdienst	30	24	22
Übung	6	8	10
Arbeitsdienst (Wachen)	22	21	18
Dienstsport	33	42	39
Wegeunfall	8	9	14
<b>Gesamt</b>	<b>122</b>	<b>117</b>	<b>122</b>
Mitarbeiter	814	844	869
1000-Mann-Quote	149,88	138,63	140,39





## Ereignisse aus besonderem Anlass

In der Landeshauptstadt Düsseldorf finden jährlich eine große Anzahl von Veranstaltungen statt. Mit steigender Tendenz ist neben zahlreichen Veranstaltungen in Versammlungsstätten und Multifunktionshallen, Stadt- und Straßenfesten, spektakulären Feuerwerken und Sportevents, der Karneval ein besonderer Höhepunkt.

Die Feuerwehr übernimmt bei Großveranstaltungen und Sondereinsätzen die Einsatzplanung von rettungs- und sanitätsdienstlichen sowie auch der brandschutztechnischen Aufgaben. Das Sachgebiet Ereignisse aus besonderem Anlass koordiniert und plant diese Veranstaltungen.

### Sicherheit an Karneval

Der Düsseldorfer Karneval ist eine der größten Veranstaltungen, die wiederkehrend stattfinden. Mehr als eine Million „Narren“ sind an den tollen Tagen in der Stadt unterwegs. Der Eintritt eines Schadensereignisses kann zwar nicht ausgeschlossen, jedoch durch geeignete Vorkehrungen verringert und somit die Auswirkung des Schadens erheblich minimiert werden. Dazu existiert seit einigen Jahren ein Einsatzplan, der allerdings jährlich aktualisiert und optimiert wird. Die detaillierten Festlegungen berücksichtigen die Erfordernisse der einzelnen Veranstaltungstage. Ein Altweiberdonnerstag in der Altstadt ist etwa völlig anders zu bewerten als ein sechseinhalb Kilometer langer Rosenmontagszug, der sich durch mehrere Stadtteile Düsseldorfs bewegt. Zur Beurteilung und Bewertung der Veranstaltungen nimmt die Feuerwehr an den Vorbereitungen des Veranstalters Comitee Düsseldorfer Karneval und Altstadtmarketing als Berater der nicht polizeilichen Gefahrenabwehr teil. Die Auflagen der Feuerwehr sind Bestandteil der städtischen Sondernutzungs-genehmigungen für Straßen und Plätze, die das Ordnungsamt erteilt. Die behördlichen Vereinbarungen werden in enger Zusammenarbeit mit der Polizei Düsseldorf getroffen. Der Einsatzplan gilt vom Altweiberdonnerstag bis zum Aschermittwoch. Schwerpunkte sind neben Altweiber, der samstägliche „Tuntenlauf“ auf der Königsallee, das familiäre Treiben auf der Königsallee am Sonntag sowie der Rosenmontagszug.

Personalstärke und Materialbedarf sind in einer besonderen Führungsorganisation (BFO) festgelegt. Zusätzlich zur normalen „Tagesstärke“ werden Rettungsfahrzeuge und Personal vorgehalten. An allen Tagen werden festgelegte Sonderaufgaben von Führungskräften wahrgenommen. So stehen ein Feuerwehr-Einsatzleiter-Karneval und ein „Verbindungsbeamter“, der als Fachberater in der Polizei-Einsatzleitung tätig ist, ständig zur Verfügung. Die Einsatzleiter der Brandschutzabschnitte 1 und 2 erkunden die festgelegten Durchlassstellen, damit Feuerwehr- und Rettungsdienstfahrzeuge diese auch nutzen können. An Altweiber wird in der Altstadt eine Koordinierungsgruppe des Ordnungsamtes, der Polizei, des Veranstalters sowie der Feuerwehr eingerichtet. Dort werden aktuelle Erkenntnisse, Informationen und Besonderheiten zur laufenden Veranstaltung frühzeitig besprochen und die zuständigen Stellen informiert. Ein organisatorischer Leiter Rettungsdienst (OrgL Rett) der Berufsfeuerwehr koordiniert die rettungs- und sanitätsdienstlichen Erfordernisse im Gebiet der Altstadt. An den Veranstaltungstagen wird mit allen zu-





ständigen Führungskräften der Feuerwehr, dem Sanitätsdienst und dem leitenden Notarzt eine Lagebesprechung unter Leitung des A-Dienstes durchgeführt.

## Einsätze

Das Einsatztagebuch 2007 verzeichnet 450 Einsätze mit Karnevalsbezug. Der überwiegende Anteil davon sind Einsätze des städtischen Rettungsdienstes. Die Helfer des Sanitätsdienstes behandelten in den eingerichteten Unfallhilfsstellen weitere 1000 Hilfsbedürftige. Ursache dafür ist meist überhöhter Alkoholkonsum, handfeste Auseinandersetzungen, sowie zahlreiche Schnittverletzungen.

## Sanitäts- und Rettungsdienst

Die Veranstalter des Karnevals sind verpflichtet, einen Sanitätsdienst vorzuhalten. Dieser wird grundsätzlich durch die Düsseldorfer Hilfsorganisationen sichergestellt. Bei Bedarf wird ein Verbindungsmitarbeiter der Hilfsorganisationen in die Feuerwehreinsatzleitung entsandt.

Innerhalb des Veranstaltungszeitraumes werden zahlreiche Rettungswagen sowie Notärzte vorgehalten. Im Stadtgebiet werden an strategischen Standorten Unfallhilfsstellen und Erste-Hilfe-Stationen errichtet. Sanitätsdienststreifen werden eingesetzt und patrouillieren in ihren Abschnitten. Um die mit Menschen überfüllten Straßen nicht unnötig befahren zu müssen, werden Patientenübergabepunkte festgelegt. Der Sanitätsdienst bringt die Patienten dort hin, wo sie anschließend von bereitgestellten Kranken- oder Rettungswagen aufgenommen und zur Klinik transportiert werden. Nur so kann gewährleistet werden, dass Einsatzfahrzeuge sich in der Menschenmenge nicht festfahren.

Neben den Vorhaltungen bei den Hilfsorganisationen werden bei der Feuerwehr Düsseldorf zusätzlich bis zu sechs Rettungswagen (RTW) und ein Notarzteinsatzfahrzeug (NEF) bereitgestellt. Darüber hinaus können noch weitere Rettungsdienstfahrzeuge der taktischen und technischen Reserve durch Personal von Feuer- und Rettungswachen besetzt werden.

Werden aufgrund der Lageentwicklung Kräfte der Feuerwehr erforderlich, z. B. bei einem Massenansturm von Verletzten/Erkrankten (MANV), übernimmt die Feuerwehr die Gesamteinsatzleitung und bildet eine Feuerwehreinsatzleitung vor Ort. Die Hilfsorganisationen unterstützen die Feuerwehr und haben nach vorher definierten Stichworten bereits feste Aufgaben zugewiesen bekommen. Der leitende Notarzt koordiniert Einsatzstellen mit mehr als zwei schweren Notfallpatienten. Weitere Fachkräfte können über das Personalarmsystem nachalarmiert werden.

## Leitstelle

Während aller Karnevalstage protokolliert die Feuerwehrl-

stelle alle Aktivitäten und Besonderheiten zur Veranstaltung. Der Lagedienst führt eine aktuelle Lagekarte, die alle taktischen und strategischen Schwerpunkte darstellt. Im Vorfeld der Veranstaltung wird eine Fernmeldeskizze gefertigt. Alle Kommunikationswege mit internen und externen Ansprechpartnern sind dort festgelegt. Der Kontakt zum Führungsstab der Polizei, der Koordinierungsgruppe Altstadt, der Führungsgruppe des DRK, dem Bürgertelefon, der örtlichen Einsatzleitung des DRK (bei Bedarf), dem Behandlungsplatz bei vielen Verletzten (bei Bedarf), zum Krisenstab SAE (bei Bedarf) ist obligatorisch. Am Rosenmontag wird das Gefahrentelefon ab 11 Uhr mit Einsatzkräften von der Löschgruppe Logistik besetzt, um für Fragen rund um den Rosenmontagszug und zur Personen- und Patientensuche zur Verfügung zu stehen.

Alle Fahrzeuge der Feuerwehr und des Rettungsdienstes werden mit Anfahrtsplänen für die Altstadt und den Rosen-





montagszugweg ausgestattet. Die Pläne beinhalten die Lage, Durchlassstellen und Anfahrten an Altweiberdonnerstag und Rosenmontag.

### Der Rosenmontagszug – ein besonderer Anspruch

Traditionell am Karnevalsmontag findet der Rosenmontagszug statt. Die Abmarschzeit ist alle Jahre um 13.45 Uhr. Das Motto des Zuges 2007 lautete "Düsseldorfs närrische Illusionen". Für eine Wegstrecke von 6,5 Kilometern benötigte der Zug fast fünf Stunden.

Neben der Altstadt und entlang der Zugstrecke bilden der Hauptbahnhof und die U-Bahnhöfe in der Innenstadt weitere Gefahrenschwerpunkte. Vor, während und nach dem Rosenmontagszug halten sich mehr als eine Million Menschen in der Innenstadt auf. Grundsätzlich werden

Rosenmontag alle festgelegten Sicherheitsaufgaben bis mindestens 23 Uhr aufrechterhalten. Den Zeitpunkt der abschließenden Aufhebungen aller in der Einsatzplanung genannten Aufgaben legt der Einsatzleiter A-Dienst fest.

### Ausblick

Aufgrund des Baus einer neuer U-Bahn Trasse muss der Rosenmontagszugweg 2008 neu geplant werden. Das bedeutet, dass alle bekannten, und bewährten Standorte der Unfallhilfsstellen, die Anfahrten, die Durchlassstellen, die Einsatzpläne etc. überarbeitet werden müssen.

### Fazit

Auch wenn Außenstehende meinen, dass der Düsseldorfer Karneval ja schon seit ewigen Zeiten besteht und über viele Jahre die gleichen Aufgaben erfordert, so zeigt die Erfahrung, dass jedes Jahr Modifikationen notwendig werden, um die Sicherheit der Menschen zu gewährleisten.

## 37/21: Strategische Planung, Einsatzorganisation

Im Sachgebiet 21, Strategische Planung und Einsatzorganisation, werden Grundlagen bearbeitet wie zum Beispiel die Fortschreibung der Alarm- und Ausrückeordnung, die Anpassung der Ausrückgebiete der einzelnen Feuer- und Rettungswachen, Entwicklung von zukünftigen Fahrzeugkonzepten und die Entwicklung von Standardeinsatzregeln für die verschiedenen Einsatzarten. Dazu kommen noch strategische Aufgaben wie zum Beispiel die Fortschreibung des Brandschutz- und Rettungsdienstbedarfsplanes sowie die ständige statistische Untersuchung und Bewertung des Einsatzaufkommens, mit Schwerpunkt Rettungsdienst. Die Erstellung von Einsatz- und Objektplänen und andere vorbereitende Einsatzaktivitäten gehören ebenfalls zu den Aufgaben.

### Einsatzpläne

Viele vorbereitende Einsatzplanungen wurden 2007 überarbeitet, andere neu eingeführt. Feuerwehreinsatzpläne von insgesamt 1.180 Objekten wie zum Beispiel Verkehrsanlagen, Parkanlagen, Waldflächen, Gewässer, Hochhäuser, Schulen, Kindergärten, Krankenhäuser, Alten- und Pflegeheime, Industriebetriebe, Warenhäuser, Gewerbebetriebe, Beherbergungsbetriebe, Versammlungsstätten, Verwaltungsgebäuden sowie Großgaragen, bearbeitet und 141 Objekte neu im Einsatzleitreechner angelegt und die Objektbeschreibungen für die einzelnen Feuerwachen erstellt. Insgesamt sind im Einsatzleitreechner 2.550 Objekte mit feuerwehrspezifischen Daten versorgt, davon haben 953 eine Brandmeldeanlage.



### Strategische Planung, Einsatzorganisation

Einsatzleitreechner (ELR)	2006	2007
versorgte Alarmadressen	5.569	6.011
davon mit feuerwehrspezifischen Daten	2.339	2.550
davon mit Brandmeldeanlage	886	953
Objekttermine mit Änderungen im ELR	1.285	1.180
neue Objekte im ELR angelegt	201	141
große Einsatzübungen an versorgten Objekten	13	16



Die Arbeitsschwerpunkte konzentrierten sich hauptsächlich auf die Planung und Ausführung von Einsatzübungen sowie die Fortschreibung und Erstellung von Einsatzkonzepten.

### U-Bahnübungen 2007

Im letzten Jahr wurden im Zeitraum vom 14. Juni bis 23. August am U-Bahnhof Heinrich-Heine-Allee zehn erfolgreiche U-Bahnübungen absolviert. Das Szenario, eine technische Hilfeleistung mit dem Einsatzstichwort „Person unter U-Bahn“, wurde realistisch dargestellt. Ein überfahrenere und eingeklemmter Mensch unter einer Straßenbahn musste unter realistischen Bedingungen gerettet werden. Die Bahnwagen mussten getrennt und an der richtigen Stelle angehoben werden. Primär achteten die Ausbilder auf die Einhaltung der neu entwickelten Standardeinsatzregel 4 - SER 4 Person unter Zug - und die Handhabung der ebenfalls neu erstellten Rheinbahn-Einsatzblätter mit den technischen Hinweisen der verschiedenen U-Bahnbaureihen.

Interessant war die Vielfalt der Lösungsansätze der einzelnen Wachen. Alle Übungen erreichten das anspruchsvolle Ziel, wenn auch mit differenzierter Qualität.

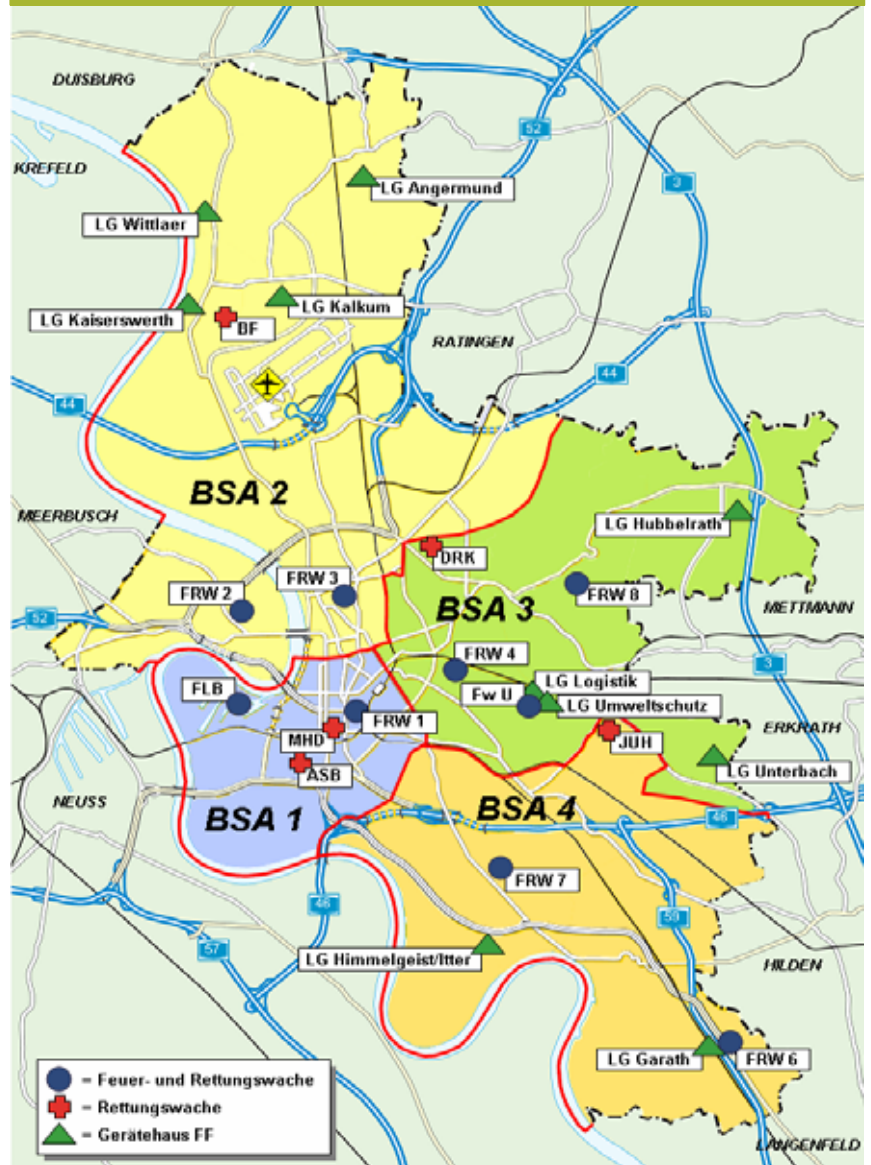
Beobachtungsschwerpunkte

- ⇒ Anfahrt und Fahrzeugaufstellung
- ⇒ Erkundung und erste Rückmeldung
- ⇒ Gerätebereitstellung und Geräteablage
- ⇒ Technische Rettung

### Fazit

Die Analyse der Beobachterbögen zeigte ein durchweg gutes Ergebnis. Der Lernerfolg aus vorangegangenen Übungen brachte professionelles und sicheres Handeln der Akteure. Aber auch die Beobachter lernten hinzu und erhielten von den Teilnehmern wichtige und konstruktive Erkenntnisse, die bei der weiteren Bearbeitung der Einsatzunterlagen „Person unter Zug“ durch den Arbeitskreis „SER 4“ einfließen.

### Gliederung des Stadtgebietes in Brandschutzabschnitte

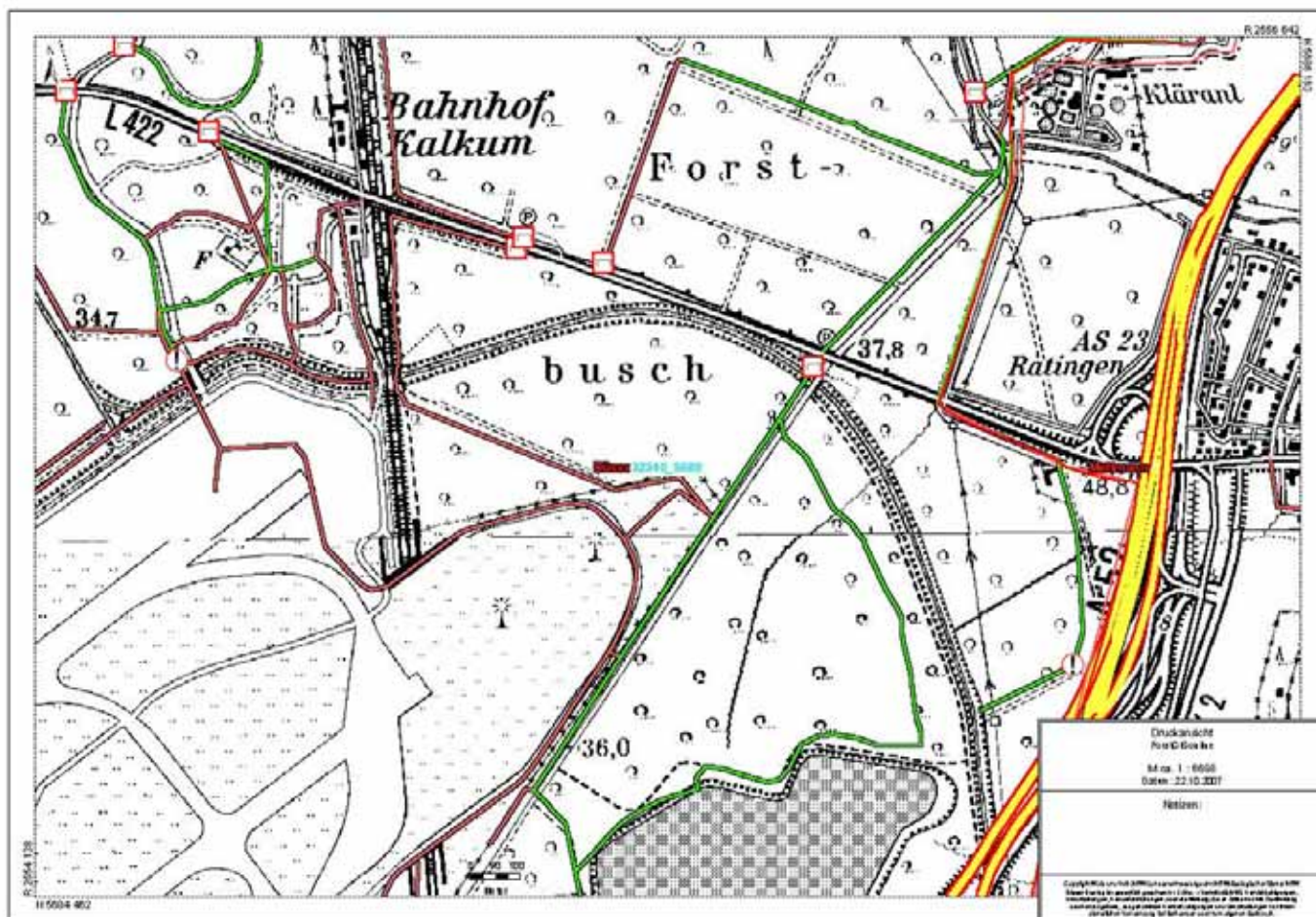


### „Waldbrandbekämpfung“ im Kalkumer Forst...

Am Samstag, den 3. November 2007 übte die Feuerwehr Düsseldorf im Forst Kalkum. Sowohl Freiwillige als auch Berufsfeuerwehr trainierten den Ernstfall: Eine „Waldbrandbekämpfung“ stand auf dem Lehrplan. An der Kalkumer Schloßallee trafen sich mehr als 20 Feuerwehrfahrzeuge mit 70 Mann Besatzung. Übungsziele waren die Überprüfung der Zusammenarbeit, der Einsatzkonzepte und -strategien im Falle eines Waldbrandes.

### Informationen zur Übung

In den letzten Jahren weist die Statistik für Boden- und Waldfeuer steigende Einsatzzahlen auf. Die Feuerwehr hat deshalb schon vor einigen



Waldbrandabwehrkarte Kalkumer Forst



Jahren damit begonnen, die technische Ausrüstung zu modernisieren und die Aus- und Fortbildung zu intensivieren. Der Stadtwald in Kalkum steht in diesem Jahr als Übungsort auf der Agenda. Für die Übungen stellte sich das Szenario wie folgt dar:

### Übungsareal

Der Forst Kalkum ist eine größere zusammenhängende Waldfläche nordöstlich vom Düsseldorfer Flughafen. Durch das Waldgebiet führen neben weitläufigen Wanderwegen eine Bahnstrecke zwischen Düsseldorf und Duisburg, die Verbindungsstraße von Düsseldorf-Kalkum und Ratingen sowie die Autobahn A52. Nördlich des Waldstücks liegen mehrere Seen, die aus ehemals genutzten Kiesgruben entstanden sind. Das Areal wird vom Schwarz- und Angerbach durchschnitten. Die Grünfläche wird ganzjährig von vielen Spaziergängern aufgesucht und ist ein reines Naherholungsgebiet.





## Übungslage

Nach mehreren Wochen Trockenheit ist die Waldbrandgefahr in den Düsseldorfer Wäldern enorm angestiegen. Der Deutsche Wetterdienst (DWD) hat für das Stadtgebiet die zweithöchste Stufe ermittelt. Die Waldbrandstufe vier bedeutet eine hohe Gefahr!

Im Gebiet zwischen Bahnstrecke und Autobahn südlich der Kalkumer Schloßallee sind mehrere Feuer und starker Rauch steigt hoch.

## Übung

Aufgrund der Größe und dem Zustand der Waldfläche wurden die Löschruppen Kalkum, Angermund, Hubbelrath und Unterbach, sowie die Feuerwache Gerresheim und mehrere Tanklöschfahrzeuge alarmiert. Die Übung wurde aus dem Einsatzleitwagen ELW 2 vom B- und C-Dienst 11 koordiniert.

Alle gesetzten Übungsziele wurden nach Abschluss der Ausbildungsveranstaltung analysiert. Die Beobachter überprüften die Kommunikation und die verschiedenen Alarmierungssysteme. Zur Orientierung arbeiteten die Einheiten mit Feuerwehrplänen und einer besonderen Waldbrandabwehrkarte, die auf die Realverhältnisse abgeglichen wurden. Die ersten Löschleitungen müssen von den Wassertanks der Tanklöschfahrzeuge versorgt werden. Das erfordert einen raschen Aufbau einer Tankfüllstation. Mit einer Vorbaupumpe und der mitgeführten Tragkraftspritzen standen nach 20 Minuten 4.000 Liter/Minute als Löschkapazität zur Verfügung. An den Füllstationen wurden verschiedene Fahrzeugtypen und Methoden ausgetestet. Im Idealfall waren Füllzeiten von vier Minuten für ein Tanklöschfahrzeug TLF 24/48 zu erreichen. Wasserabgaben von mehr als 1.200 Liter/Minute waren nicht möglich. Die Bildung einer speziellen Einheit für den Aufbau und Betrieb der 1.700 Meter langen Förderstrecke war eine richtige Entscheidung. Die Löschruppe Hubbelrath, wurde autark eingesetzt und konnte die gestellte Aufgabe innerhalb von 40 Minuten ausführen. Sie wurden wegen der erforderlichen Anzahl von Pumpen durch ein Fahrzeug der Löschruppe Angermund unterstützt. Ein unverzichtbares Hilfsmittel waren hierbei Checklisten.

Bei der im Anschluss an die Übung durchgeführten „Manöverkritik“ wurde festgestellt, dass der Einsatzwert der Großfahrzeuge für Flächenbrandbekämpfung wegen des hohen Gewichts begrenzt ist. Dass die Wege auch für die 18 Tonnen Fahrgestelle nutzbar waren, muss an anderen Einsatzstellen nicht so sein. Für alle Beteiligten brachte die Übung nur positive Erfahrungen.



## Stabsübungen

Die 2006 begonnene Reihe von Stabsübungen in der Feuerwehreinsatzleitung (FEL) wurde 2007 fortgesetzt. Die Mitarbeiter des gehobenen Dienstes konnten in den einzelnen Funktionen der Feuerwehr-Einsatzleitung geschult werden. Nachdem in den beiden vergangenen Jahren die Alarmierung überörtlicher Einsatzkräfte Thema der Übungen war, wird ab 2008 eine weitere Übungsserie mit komplexeren Einsatzlagen starten.

## Tauchseminar

Das Institut für Arbeits- und Sozialmedizin der Heinrich Heine Universität veranstaltete vom 9. bis 11. November 2007 das zwanzigste Tauchseminar für Ärzte mit Unterstützung der Feuerwehrtaucher an der Feuerweherschule Düsseldorf. Die beiden Ermächtigungskurse nach Grundsatz G 31 - Arbeit in Druckluft und Taucherarbeiten - sowie der Gesellschaft für Tauch- und Überdruckmedizin e. V. für Tauchertauglichkeitsuntersuchungen GTÜM-Kurs I, waren neben anderem Bestandteil des Lernzielkatalogs.



Das Seminar wurde im Einvernehmen mit dem Landesverband Rheinland-Westfalen der gewerblichen Berufsgenossenschaften (LVBG), der nordrheinischen Akademie für ärztliche Fort- und Weiterbildung und der Akademie für ärztliche Fortbildung der Ärztekammer Westfalen-Lippe angeboten. Die wissenschaftliche Leitung hatten Professor Dr. med. Elisabeth Borsch-Galetke und Dr. med. Dietmar Tirpitz. Die organisatorische Leitung übernahm Diplom-Mineraloge Silvester Siegmann.

Der Initiator dieses Seminars, Dr. Tirpitz, hat seit vielen Jahren Kontakt zu den Tauchern der Feuerwehr Düsseldorf. Bei der Planung der Veranstaltung kam ihm die Idee, den Ärzten einen praktischen Eindruck über das Tauchen zu vermitteln. Nach dem ersten Treffen zeigten sich die Leiter des Seminars beeindruckt über die Ausstattung der Feuerweherschule Düsseldorf. Zurzeit können Seminare dieser Art nur im Osten Deutschlands besucht werden, betonte Dr. Tirpitz.

### Seminarprogramm

Inhaltlich wurden neben medizinisch-rechtlichen Grundsätzen vor allem physikalische Grundlagen und verschiedene durch Druckexposition entstehende Erkrankungen thematisiert. Die Feuerwehrttaucher erklärten den teilnehmenden 30 Arbeitsschutzmedizinern die Funktion und den Aufbau der Tauchgeräte. Anschließend folgte ein etwa 20 Minuten langer „Schnuppertauchgang“ unter Aufsicht der Düsseldorfer Feuerwehr-Lehrtaucher im fünf Meter tiefen Übungsbecken. Weiterhin beinhaltete das Seminar die Besichtigung der Druckkammer der Universitätsklinik Düssel-

dorf, mit einer „Druckkammerfahrt“ sowie eine Exkursion zur U-Bahnbaustelle als praktische Erprobung.

### Fazit

Einstimmig erklärten die Seminarteilnehmer wichtige Erkenntnisse durch die praktischen Unterweisungen, insbesondere durch den Probetauchgang, erfahren zu haben. Diese Erfahrungen werden in Zukunft bei den Taucheruntersuchungen als Beurteilungsgrundlage einfließen. Darüber hinaus haben einige Ärzte ein neues „Hobby“ entdeckt.

### Rettungsdienst-Statistik

Die regelmäßige Erhebung von Strukturdaten des Rettungsdienstes wurde auf der Grundlage der Vorarbeiten des Sondergebietes „37/2 BC“ fortgesetzt. Die Auswertungen dienen der ständigen Anpassung, zum Beispiel von Wachbezirksgrenzen und Ausrückefolgen, aber auch der Vorbereitung der nächsten Fortschreibung des Rettungsdienstbedarfsplans und der Gebührensatzung. Die Ergebnisse werden in regelmäßigen Zusammenkünften mit den am Rettungsdienst beteiligten Sachgebieten des Amtes 37 und den Hilfsorganisationen berichtet und bewertet.

### Projektgruppe „Besondere Vorschriften“

2007 wurde durch die Qualitäts-Management-Lenkungsgruppe der Feuerwehr eine Projektgruppe eingerichtet, die sich mit einer Reform der „Besonderen Vorschriften“ innerhalb des Amtes 37 befasste. In mehreren Tagungen wurden Empfehlungen für eine Straffung und Vereinfachung des Vorschriftenwesens erarbeitet. Teilweise konnten diese schon umgesetzt werden, zum Beispiel beim Ersatz der „Tagesanordnung“ des Amtsleiters durch „Mitarbeiterinformationen“ der Abteilungsleiter. Ferner wurde beschlossen, zukünftig keine neuen Vorschriften unter dem Begriff „Prozessanweisung“ zu veröffentlichen, sondern diese Art der qualitätsorientierten Prozesssteuerung in das Dienstleistungsmanagement zu überführen.

### Qualitätszirkel „Schulung und Einsatz“

Schwerpunktt Themen im Qualitätszirkel (QZ) Schulung und Einsatz waren 2007 die inhaltliche Reform der Feuerwehr-Grundausbildung, die Reform der Wachpraktika für die Brandmeisteranwärter, die Standardeinsatzregel 4 „Person unter Zug“ (PZUG) sowie die Überarbeitung des Sicherheitstruppkonzeptes. Die Arbeit des QZ zeigt, wie wichtig eine enge Abstimmung der Ausbildungsinhalte und Erfahrungen der Schule mit den Vorgaben und den Erkenntnissen aus dem Einsatzdienst ist.

Auslastung des Rettungsdienstes			
Monat	Krankentransport	Notfallrettung	Gesamt
Januar	3.423	4.469	7.892
Februar	3.282	4.240	7.522
März	3.615	4.725	8.340
April	3.398	4.336	7.734
Mai	3.358	4.650	8.188
Juni	3.339	4.519	7.858
Juli	3.360	4.637	7.997
August	3.517	4.594	8.111
September	3.364	4.619	7.983
Oktober	3.674	4.613	8.287
November	3.574	4.768	8.340
Dezember	3.593	5.078	8.671
<b>Gesamt</b>	<b>41.677</b>	<b>55.246</b>	<b>96.923</b>



## 37/22: Rettungsdienst

Im Sachgebiet 22 laufen alle, den Rettungsdienst und die Desinfektion betreffende Dinge zusammen. Träger des Rettungsdienstes ist die Landeshauptstadt Düsseldorf. Im Rettungsdienst wirken Feuerwehr, Arbeiter-Samariter-Bund, Deutsches Rotes Kreuz, Johanniter Unfallhilfe und Malteser Hilfsdienst mit. Im Rettungsdienst wirken Feuerwehr, Arbeiter-Samariter-Bund, Deutsches Rotes Kreuz, Johanniter Unfallhilfe und Malteser Hilfsdienst mit. Die Rettungswachen sind nach strategischen Gesichtspunkten zur Einhaltung der Hilfsfristen im Stadtgebiet verteilt. An den Feuer- und Rettungswachen 1, 3, 4 und 6 sind Notärzte stationiert. Zur Optimierung der Hilfsfrist der Notärzte ist der Neubau einer Notarztstation an der Forststraße in Hassels als Ersatzstandort für den Notarztstandort an der Feuer- und Rettungswache 6 geplant. Im Amt für Immobilienmanagement laufen die Vorbereitungen für den Bau. Im Laufe des Jahres 2007 wurde der Bauantrag gestellt.

Das im Rettungsdienst eingesetzten Personal hat folgende Qualifikationen:

### Notärzte

Die Stärke des Notarzt-pools liegt derzeit bei etwa 80. Alle in der Notfallrettung eingesetzten Ärzte verfügen über den Fachkundenachweis Rettungsdienst. Dafür ist eine zusätzliche notfallmedizinische Intensivausbildung erforderlich. Die Hauptfachrichtungen der eingesetzten Ärzte sind Anästhesie und innere Medizin.

### Nichtärztliches Personal

Im Rettungsdienst werden derzeit 450 Rettungsassistenten aktiv eingesetzt. Insgesamt sind es 530, die aber nicht alle ständig im Rettungsdienst arbeiten. Alle in der Notfallrettung (Rettungswagen und Notarztwagen) eingesetzten Kräfte verfügen über eine Ausbildung zum Rettungsassistenten. So dürfen sie unter bestimmten Voraussetzungen zum Beispiel Defibrillation, Venenpunktion, Medikamentengabe und Intubation durchführen - Behandlungsformen, die in einer „Normalsituation“ einem Arzt vorbehalten sind. Dazu erfolgt an den Rettungswachen eine kontinuierliche Fortbildung der Rettungsassistenten und im Rahmen ihrer jährlich zu absolvierenden Fortbildung im Rettungsdienst die Zertifizierung bzw. Rezertifizierung durch den ärztlichen Leiter im Rettungsdienst, Dr. Frank Sensen.

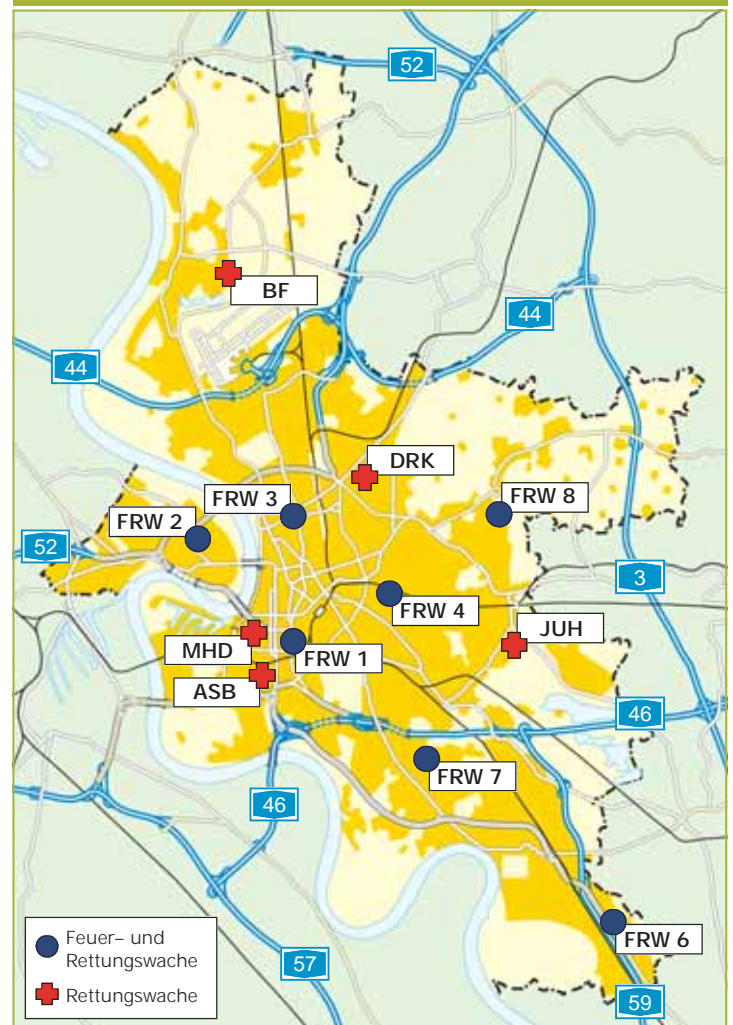
### Übung Massenansturm von Verletzten

Die Schnelleinsatzgruppen Rettungsassistenten und Notärzte erproben jährlich den Massenansturm von Verletzten, um für

den Einsatz gerüstet zu sein. Szenarien wie z. B. Zugentgleisungen, Massenkarambolagen auf Schnellstraßen/Autobahnen, Einsturz von Gebäuden, Ereignisse durch Explosion oder Verpuffung, Schiffshavarien mit vielen Verletzten, größere Gefahrstofffreisetzungen, Großbrände mit starker Rauchentwicklung und vielen Brandrauchverletzten und vieles mehr stehen dabei auf dem Übungsplan.

Der Einsatz-erfolg hängt wesentlich von einer guten organisatorischen und strukturellen Zusammenarbeit der unterschiedlichen Funktionen und Organisationen ab. Seit mehr als 15 Jahren üben die im Rettungsdienst eingesetzten Helfer ähnliche Szenarien, um Handlungsabläufe und die Qualität zu optimieren.

Lage der Rettungswachen





Am Samstag, den 16. Juni 2007 fand von 10 bis 14 Uhr auf dem Gelände der Stadtwerke am Höherweg die diesjährige Übung statt. Ein Explosionsereignis in einer Industrieanlage wurde als Szenario auf dem großen Areal vorbereitet. Alle 80 Verletztenmimen hatten sich auf dem Gelände mit unterschiedlichen Verletzungen verteilt. Das Erkennen und Abarbeiten der unterschiedlichen Verletzungsmuster war Bestandteil des Übungszieles. Auch der Transport der Verletzten in ein Krankenhaus wurde simuliert. Die Rettungsfahrzeuge fuhren die Feuerwache Behrenstraße an, um eine reelle Transportzeit zu erhalten. Das Szenario verlangte den Akteuren einiges ab. Nach der angenommenen Explosion versorgten die Schnelleinsatzgruppen Rettungsassistenten und Notärzte 54 Verletzte.

Viele Verletzte mit Verbrennungen, großen Schnittwunden und Mehrfachverletzungen sahen die Ersthelfer, die in Echtzeit eintrafen. Der Übungsleiter alarmierte die Einheiten nach den Vorgaben des Einsatzleitrechners und berücksichtigte auch die Anfahrzeiten. Das Deutsche Rote Kreuz

hatte alle Verletzten täuschend echt geschminkt. Die Verletzten aus Jugendrotkreuz, der Jugendfeuerwehr und des Grundausbildungslehrganges der Berufsfeuerwehr machten es den Rettern nicht einfach. Jeder Verletztenarsteller spielte das eigene Verletztenmuster, so wie es im Drehbuch stand. Dadurch war es für die Rettungsmannschaft wie bei einem realen Einsatz. Insgesamt 150 Helfer von Berufs- und Freiwilliger Feuerwehr probten hierbei die schnelle Rettung und den Abtransport.

Ein Übungsziel war der Aufbau und Betrieb des Behandlungsplatzes. Dieser setzt sich aus vier aufblasbaren Zelten und einem Großraumkrankswagen (Feuerwehrbus) zusammen. Der Platz dient dazu, die Verletzten medizinisch und/oder psychologisch solange zu versorgen, bis alle in die Krankenhäuser transportiert wurden.

Am Ende der Übung konnte festgestellt werden, dass die bisherigen Einsatzplanungen für den „Massenanfall von verletzten oder erkrankten Personen“ auf dem aktuellen Stand sind. „Das hohe Ausbildungsniveau von Notärzten und Rettungsassistenten, sowie die qualitativ gute Ausstattung führte zu einer erfolgreich verlaufenden Übung“, bilanzierte Feuerwehrchef Peter Albers. Ein großer Dank gilt den Stadtwerken Düsseldorf, die ihr Gelände der Feuerwehr zur Verfügung stellten.

### Sonstiges

Die Einführung eines automatisierten Krankentransportabrechnungssystems (IT-gestütztes Qualitätsmanagement) wurde weiter vorangetrieben und konkretisiert. Mit Hilfe der mobilen Datenerfassung (MOBIDAT) soll über mobile PC und Kartenlesegeräte die Papierdokumentation abgeschafft werden. MOBIDAT soll ab 2008 in einem Pilotprojekt an der stark frequentierten Feuer- und Rettungswache Münsterstraße (FRW 3) getestet werden.

### Einsatzstatistik im Rettungsdienst

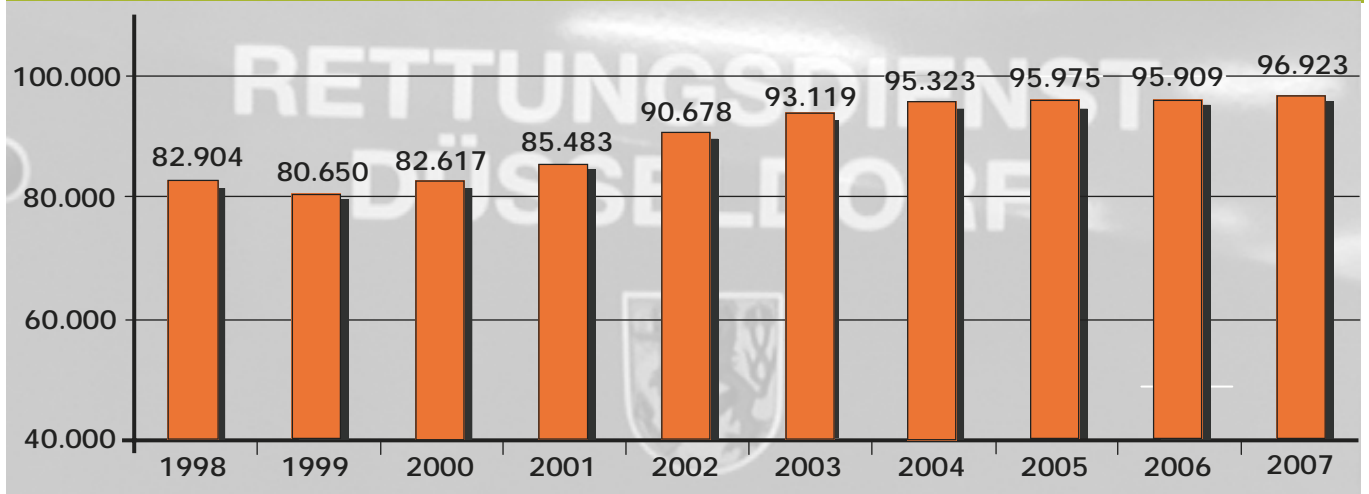
In den letzten Jahren zeigte sich der Trend, dass die Zahl der Krankentransporte kontinuierlich sinkt. Seit 2001 ging ihr Anteil an den Rettungsdiensteinsätzen von 52 auf jetzt rund 43 Prozent zurück. Diesen Rückgang erleben auch andere Städte; die Ursachen sind vielfältig. Im gleichen Zeitraum stieg der Anteil der Rettungswageneinsätze von 37 auf 45 Prozent. Mit Einführung des vierten Notarztes im Stadtgebiet war auch eine Steigerung der Notarzteeinsätze um rund 19 Prozent zu verzeichnen, was einer Steigerung auf rund 12 Prozent an den Gesamteinsatzzahlen im Rettungsdienst gleichkommt.



Übersicht der letzten Jahre			
Einsatzarten	2005	2006	2007
Krankentransporte	43.273	42.386	41.677
Notfalleinsätze	52.702	53.523	55.246
davon Notarzt-Einsätze	10.942	11.458	11.855
Rettungswagen-Einsätze	41.760	42.064	43.391
<b>Gesamtzahl</b>	<b>95.975</b>	<b>95.909</b>	<b>96.923</b>



### Entwicklung der Rettungsdiensteinsätze



## 37/23: Bevölkerungsschutz

Das Sachgebiet Bevölkerungsschutz ist zuständig für Organisation, Planung und Einsatz im Bevölkerungsschutz, für vorbereitende Notfallvorsorge und für die Planung und Organisation des Krisenstabes.

Mit zu den Aufgaben gehört die organisatorische Abwicklung rund um die Entschärfung von z.B. Bomben- oder Munitionsfunden bei Bauarbeiten und vorherige Flächenuntersuchung anhand von Luftbildaufnahmen aus dem Zweiten Weltkrieg. Das vorhandene Luftbildmaterial der Alliierten wird mit moderner digitaler Technik auf die heutigen Geodaten übertragen, um Bodeneingriffe so schonend wie möglich vorzunehmen.

### Kampfmittelbeseitigung

Die ordnungsbehördliche Zuständigkeit bei Kampfmittelbeseitigungen wird durch das Sachgebiet Bevölkerungsschutz wahrgenommen. Da Entschärfungen von Kampfmitteln grundsätzlich die Öffentlichkeit tangieren, ist die Vorgehensweise unter dem Aspekt der Sicherheit entsprechend aufwendig. So müssen etwa vor der Entschärfung Bürger evakuiert und/oder der Autoverkehr umgeleitet werden. Die notwendigen Handlungen werden durch einen Krisenstab beschlossen und durch den Bevölkerungsschutz veranlasst.

Im Geschäftsjahr 2007 wurden bei Bauarbeiten innerhalb und im unmittelbaren Umfeld des Düsseldorfer Flughafens



*Mit Hilfe von Luftbildaufnahmen aus dem Zweiten Weltkrieg werden Blindgänger aufgespürt.*



*Am Flughafen wird nachts eine Bombe entschärft.*



*Die neue Netzersatzanlage*

insgesamt zehn Bomben englischer und amerikanischer Herkunft zwischen 125 und 500 Kilogramm gefunden. Jeweils eine 250 und 500 Kilogramm-Bombe war bereits während des Krieges entschärft jedoch nicht beseitigt worden.

Zusätzlich wurden mehrere Einsätze aufgrund von Funden kleineren Kalibers abgewickelt.

Besondere Aufmerksamkeit erforderte die Entschärfung einer englischen 125 Kilogramm-Bombe mit einem Langzeitzünder. Der Unterschied zwischen einem herkömmlichen Aufschlagzünder, wodurch die Bombe beim Aufschlag gezündet wird, und einem Langzeitzünder besteht darin, dass der spezielle Zündmechanismus durch unbekannte Einflüsse gesperrt wurde. Dieser Mechanismus kann durch die geringste Berührung wieder in Gang gesetzt werden. Dies ist von außen nicht erkennbar. Innerhalb eines Zeitraums von 30 Minuten und 144 Stunden kann eine solche Bombe jederzeit detonieren.

Alle den Flughafen berührenden Entschärfungsaktionen konnten aus betriebstechnischen Gründen erst nach Einstellung des Flugbetriebes nach Mitternacht durchgeführt werden.

Neben der Entschärfung von Bomben sind andere Kampfmittel nur durch Sprengung vor Ort unschädlich zu machen. Dazu gehören in der Regel verschossene Flak-Granaten, die äußerlich unbeschadet auf die Erde zurückgefallen sind.

### Vorsorge bei Stromausfällen

Zu den wichtigen Aufgaben einer Gefahrenabwehrbehörde zählen der Schutz und die Versorgung der Bevölkerung sowie die Aufrechterhaltung der Verwaltungsfunktion. Die Sicherstellung dieser Ansprüche kann durch den Ausfall lebensnotwendiger Infrastruktur gestört oder gar völlig unmöglich werden. Ein wesentlicher Komplex ist die Versorgung mit Elektrizität.

Primär gehört die Stromversorgung der Haushalte, der öffentlichen Einrichtungen und der Industrie zu den Aufgaben des städtischen Energieversorgers. Es sind jedoch Ereignisse denkbar und auch eingetreten, die eine zeitweilige oder großflächige Versorgung unterbrechen. Der dadurch bedingte Ausfall lebenswichtiger Einrichtungen zieht erhebliche Störungen des täglichen Lebens nach sich, die auf unterschiedlichste Art wirken. Selbstverständlich ist und bleibt es Aufgabe des Energieversorgers, auch bei Netzausfällen, schnellstmöglich für die Wiederherstellung zu sorgen.

Um im Sinne des Bevölkerungsschutzes bei solchen Ereignissen zumindest punktuell weiter handlungsfähig zu bleiben, wurde die Vorhaltung der eigenen Notstromver-



sorgung erweitert. Mit der Beschaffung von drei leistungsfähigen Stromerzeugern wurde diesem Aspekt Rechnung getragen. Es handelt sich dabei um zwei Beleuchtungs- und Notstromanhänger mit einer Leistung von je 40.000 Watt und einem Notstromerzeugeranwärmer (NEA), der 200.000 Watt leistet. Das NEA-Großgerät ist baugleich mit einem beim Technischen Hilfswerk (THW) Ortsverband Düsseldorf stationierten Anhänger. Neben den bereits vorhandenen, zum Teil auf Fahrzeugen mitgeführten Stromerzeugern, konnte die Leistungsfähigkeit der Gefahrenabwehr dadurch erheblich gesteigert werden. Insbesondere der NEA-Anwärmer ist geeignet, zum Beispiel ein Krankenhaus mit „Fremdstrom“ zu versorgen.

Dem THW wurden aus Gründen der fachlichen Befähigung, die für den Betrieb des Notstromerzeugeranhängers erforderlich ist, das Gerät zur Nutzung übergeben. Eine Nutzungsvereinbarung stellt sicher, dass die Anlage im Bedarfsfall mit ausgebildetem Personal des THW für städtische Einsätze zur Verfügung steht.

Für die Beschaffung der beiden Beleuchtungs- und Notstromanhänger wurden 80.000 Euro sowie für den Notstromerzeugeranwärmer 120.000 Euro investiert.

### Patenschaft zum Feldjägerbataillon 252

Seit Oktober 1987 hat die Landeshauptstadt Düsseldorf die Patenschaft über das Feldjägerbataillon 252. Die Einheit war ehemals in der Bergischen Kaserne in Düsseldorf-Hubbeltal untergebracht und ist heute in Hilden beheimatet. Seit 20 Jahren betreut die Abteilung Bevölkerungsschutz die Truppe. In den ersten Jahren war die Patenschaft deutlich auf die Information und Betreuung der jungen Soldaten ausgerichtet. Ende der neunziger Jahre strukturierte die Bundeswehr bedingt durch die veränderte Auftragslage und damit einhergehend ge-

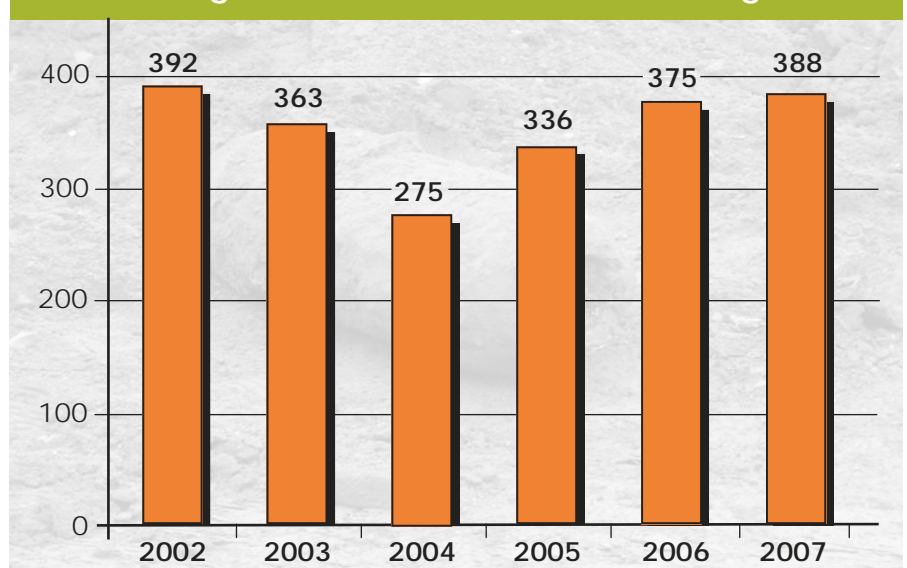
## Personal Bevölkerungsschutz

Organisation	Aktive Mitglieder 2006	Aktive Mitglieder 2007
Arbeiter-Samariter-Bund, ASB	88	89
Deutsches Rotes Kreuz, DRK	159	159
Johanniter Unfallhilfe, JUH	9	9
Malteser Hilfsdienst, MHD	23	25
Freiwillige Feuerwehr, FF	220	218
Deutsche Lebensrettungsges., DLRG	8	7
Schutzrauminstandsetzungsdienst, SRID	14	13
<b>Gesamt</b>	<b>521</b>	<b>520</b>

## Aktivitäten im Bevölkerungsschutz

	2005	2006	2007
Krisenstab - Voralarme	1	6	9
Krisenstab - Alarme	6	2	1
Kampfmittel - Flächenuntersuchung	298	350	345
Kampfmittelfunde	31	25	33
<b>Gesamtanzahl der Maßnahmen</b>	<b>336</b>	<b>375</b>	<b>388</b>

## Entwicklung der Aktivitäten im Bevölkerungsschutz





änderte Personalstärken und Organisation um. Seitdem finden gegenseitige Informationsveranstaltungen statt. Die persönlichen Kontakte haben sich zu einer freundschaftlichen Beziehung zwischen dem Feldjägerbataillon und dem Amt 37 entwickelt.

Empfänge durch den Oberbürgermeister oder einer seiner Vertreter im Rathaus und Einladungen zu Jahresempfängen im Feldjägerbataillon sind herausragende offizielle Gelegenheiten. Sie dienen, wie auch die mehr alltäglichen Anlässe, dem persönlichen Gespräch und dem gegenseitigen Kennenlernen.

2007 gab es drei Veranstaltungen, die unmittelbar im Zusammenhang mit dem 20-jährigen Jubiläum standen. Zunächst besuchten der Bataillonskommandeur, Oberstleutnant Andreas Couwenbergs, mit Offizieren und Unteroffizieren seines Bataillons auf Einladung von Oberbürgermeister Joachim Erwin im Mai die Stadt Düsseldorf. Nur zwei Wochen später, im Juni, war die Leitstelle das Ziel einer

kleineren Abordnung aus Hilden. Auf Gegeneinladung des Kommandeurs besuchte Feuerwehrchef Peter Albers mit Mitarbeitern der Feuerwehr Ende August das Feldjägerbataillon. Nach einem Vortrag über die Aufgaben und Einsätze des Verbandes fand ein Gästeschießen in der Schießanlage der Hildener Schützen statt, das zu unerwarteten Ergebnissen führte. Die Feuerwehr gewann den Wettkampf. Im Anschluss an die Siegerehrung bedankte sich der Feuerwehrchef im Namen aller für die freundliche Aufnahme und umfassende Betreuung und überreichte dem Oberstleutnant einen Zinnteller mit Motiven der Stadt Düsseldorf zur Erinnerung.

Sowohl der Amtsleiter der Feuerwehr als auch der Bataillonskommandeur bekräftigten, den bestehenden Kontakt weiter vertiefen zu wollen. Das mit der Betreuung der Patenschaft befasste Sachgebiet Bevölkerungsschutz wird dazu seinen Beitrag leisten.

## Abteilung 4: Technik



Die Serviceabteilung Technik ist wie in der nebenstehenden Übersicht organisiert. Aus grundsätzlichen Überlegungen, das entspricht auch den Gedanken der Antikorruptionsregelungen, sind die Werkstätten und die Geräteprüfung mit Ausnahme der Atemschutzwerkstatt von der Beschaffung getrennt. Brandschutz, Technische Hilfeleistung, Rettungsdienst und persönliche Schutzausrüstung sind in einem Sachgebiet zusammengefasst.

Im Jahr 2007 wurden die Arbeiten an der Neukonzeption zukünftiger Generationen genormter Einsatzleitwagen für Abschnittsleiter (B- und C-Dienst) sowie für Großschadenslagen fortgeführt. Die Ausschreibungen für Rettungswagen und Notarzteinsetzfahrzeuge der neuen Generation wurden auf den Weg gebracht.

Die Beschaffungen und regelkonformen Vergaben werden durch komplexe Regelungen sowie Beschwerde-/Klageverfahren zeitaufwendiger. Für die Zukunft ist eine Zunahme der Streitverfahren zu erwarten, da der Markt für die Gefahrenabwehr beschränkt ist und der wirtschaftliche Druck auf die Firmen eher größer wird. Dadurch müssen Vergaben gut vorbereitet sowie präzise Ausschreibungen und exakte Auswertungen vorgenommen werden.

Neubeschaffungen oder technische Änderungen werden in Projektarbeit abgewickelt, die entsprechend den städtischen Vorgaben zum Projektmanagement auch noch weiter ausgebaut wird.





### 37/41: Feuerwehr-, Rettungsdienstfahrzeuge und Geräte sowie Atemschutzwerkstatt

Fahrzeuge zur Brandbekämpfung und/oder technischen Hilfeleistung wurden neu konzipiert. Die Beschaffung eines neuen Mehrzweck- und Rettungsbootes für die Taucher wurde abgeschlossen. Einige gebraucht beschaffte Fahrzeuge (MTF, KTW gl) konnten kostensparend in den eigenen Werkstätten ausgebaut werden. Nachfolgend werden zwei Schwerpunkte zur geplanten Fertigstellung für 2007 nach jeweils europaweiten Ausschreibungen im Jahr 2006 dargestellt. Beide Projekte wurden erstmalig einem aufwendigen Testverfahren zur Prüfung der elektromagnetischen Verträglichkeit (EMV-Test) unterzogen, um Probleme zum Beispiel mit den Funkgeräten und der Entstörung der Fahrzeug- und Ausbauelektrik zu vermeiden.

#### Hilfeleistungslöschfahrzeug HLF 20/16

Seit einigen Jahren plante eine Arbeitsgruppe die neue Löschfahrzeuggeneration. Zum Ende des Geschäftsjahres 2007 wurden die ersten vier Hilfeleistungslöschfahrzeuge (Ziegler auf MB Atego 1629 F) fertiggestellt. Das erste Fahrzeug konnte nach erfolgreicher Endabnahme Ende Oktober überführt werden. Die Multiplikatoren Ausbildung des Schulpersonals sowie der Wachausbilder konnte bereits im November beginnen. Das Fahrzeug verbleibt an der Feuerwehrscheule und wurde zunächst zur Ausbildung der Kollegen der Feuer- und Rettungswachen Hüttenstraße, Quirinstraße und Münsterstraße genutzt. Diese Wachen erhielten Anfang 2008 die ersten drei Alarmfahrzeuge. Weitere baugleiche Löschfahrzeuge werden in den nächsten Jahren folgen.

Die Fahrzeuge sind normgerecht und verfügen zusätzlich wie die vorherige Generation über Komponenten zur technischen Hilfeleistung bei Straßenbahnunfällen und haben fünf Atemschutzgeräte im Innenraum. Das ermöglicht ein schnelles Agieren unter Atemschutz bei entsprechenden Einsatzsituationen. Die Fahrgastzelle bietet den Einsatzkräften deutlich mehr Raum zur Ausrüstung während der Alarmfahrt. Diese Option war vom Arbeitskreis festgelegt worden. Die Kabine wurde nicht nur verlängert und mit einem Rucksack versehen, sie wurde auch noch hinter dem Fahrerraum gespreizt. Im Gegensatz zu integrierten Lösungen - Kabine im Aufbau - bleiben damit die Federungsvorteile sowie die bessere Zugänglichkeit bei Wartungsarbeiten an Motor, Getriebe und Nebenantrieb erhalten.

Die notwendigen Ausrüstungsgegenstände werden nun auf einer gelochten Trennwand gelagert. Durch die Änderungen der erweiterten Beladung und besseren Bewegungsfreiheit





wurde die Gewichtsklasse S nach DIN EN 1846 erforderlich. Aufgrund der Vorgaben des Vorbeugenden Brandschutzes durften die Eckdaten aus dem Baurecht mit 16 Tonnen Gesamtmasse und eine maximale Achslast von zehn Tonnen nicht überschritten werden. Letztlich war nur ein Straßenfahrgestell sinnvoll.

Das Fahrzeug führt in eingebauten Tanks als Löschmittel Wasser mit einem Fassungsvermögen von 1.600 Liter und weiterhin 120 Liter Netzmittel (Class-A-Foam) mit, der aber auch eine Zulassung für die Brandklasse B hat.

Mit dem neuen Fahrzeug werden unter anderem eingeführt:

- neue Abstütssysteme für Verkehrsunfälle
- andere Gleisschwellenaufsätze für Bahnunfälle
- Wärmebildkamera
- Monokupplungssystem an den hydraulischen Rettungsgeräten, ermöglicht das Ab- und Ankuppeln unter Druck, drehbar, für höhere Leistungen geeignet, kompatibel mit Systemen anderer Hersteller.
- Neues Hydraulikaggregat zum gleichzeitigen Betreiben von drei Rettungsgeräten zum Beispiel Schere, Spreizer und Hebegeräte
- Neue Generation von leistungsfähigeren hydraulischen

Rettungsgeräten mit einem Betriebsdruck bis 700 Bar

- Stabiles Laptop mit allen Versorgungsnetzen sowie einer Software mit umfangreichen sicherheitsrelevanten technischen Daten von Fahrzeugen.
- Fertig gepacktes Rettungssset (Tasche mit Einflaschen-Pressluftatmer und Rettungslungensautomat)
- Verkehrssicherungshassel (Warnlampen, Blitzer, Leitkegel und Schilder)
- neue Generation Schlauchtragekörbe
- neue Strahlrohre mit höherer Leistung
- neue Lampentechnologien (Xenon auf dem Lichtmast und an der Fahrerhauskante vorn, LED-Technologie in den Handscheinwerfern)

### Drehleiter DLK 23/12

Vier neue Drehleiterwagen DLK 23/12, Metz auf MB Eonic 1829 LL, wurden Anfang 2008 ausgeliefert. Mit der Beschaffung der neuen Leitern werden die Pressluftatmer-Sitze des Fahrzeugführers von Zweiflaschengeräten auf Einflaschengeräte umgestellt. Die Bestandsfahrzeuge wurden bereits umgerüstet. Die Fahrzeuge sind identisch mit den bereits beschafften Leiterfahrzeugen.



## Schaumlogistik der Feuerwehr Düsseldorf

Das aktuelle Schaumkonzept der Feuerwehr Düsseldorf wurde 2007 auf den Prüfstand gestellt. Das Sachgebiet beschäftigte sich neben der Verwendung neuer Gerätetechniken auch mit der Vorhaltung unterschiedlicher Schaummittel (Class-A und AFFF-AR 3x3). Der Löschmittelzusatz wird auf zwei Abrollbehältern (je 4.000 Liter) und fünf Tanklöschfahrzeugen (je 700 Liter) sowie im Schaummittellager verwendet bzw. aufbewahrt. Die Mindestmenge im Lager beträgt 1.000 Liter Class-A und 1.000 Liter AFFF-AR 3x3. Die neue Löschfahrzeugserie HLF 20/16 verfügt nur noch über einen 120 Liter Schaummitteltank mit einer Druckzumischanlage. Die Reduzierung auf ein Schaummittel bedeutet eine Erleichterung der Logistik sowie Verringerung des technischen Aufwands. Unter dem Aspekt, dass Class-A Schaummittel in einprozentiger Zumischung auch für die Brandklasse B zugelassen ist, wird AFFF-AR Schaummittel in Zukunft nur noch auf den Abrollbehältern-„AB-Schaum“ und den Tanklöschfahrzeugen vorgehalten. Die beiden Abrollbehälter dienen dem Nachschub von Schaummitteln und der Gerätetechnik für den größeren Schaumeinsatz. Eine niedrige Bauart wurde gewählt, um einerseits einen tiefen Schwerpunkt zu erreichen, andererseits eine übersichtliche und gut zugängliche Ladefläche für die mitgeführten Geräte zu erhalten. Die konventionelle Gerätetechnik für die Zumischung und die Schaumabgabe wurde ergänzt durch einen mobilen Werfer für Schwertschaum sowie eine Schaummittelfüllpumpe. Weitere Neuerungen wie zum Beispiel eine mobile Zumischpumpe und ein System zur Erzeugung von Leicht- und Mittelschaum sollen den Einsatz noch effizienter machen. Auch die verbesserte Ausrüstung der Tanklöschfahrzeuge trägt zu einer höheren Löschleistung bei. Vor allem die Druckzumischanlage, das Herz der Schaumausrüstung, die Zugriff auf den vollen Leistungsbereich der Feuerlöschkreiselpumpe ermöglicht, spielt dabei eine wichtige Rolle.



## 37/43: Werkstätten/Geräteprüfung

In einigen Wachwerkstätten sind Sanierungen und Anpassungen an die Arbeitssicherheit (ASIG) erforderlich, die Planungen wurden begonnen.

In der Atemschutzwerkstatt konnten 2007 die Einstellung von fünf neuen Kollegen abgeschlossen werden. Die Leistungsfähigkeit der Werkstatt wurde dadurch erhöht und die Arbeitsbelastung für die unterstützenden Kollegen der Feuerwache Umweltschutz reduziert.

Die Planungen zum Um- und Erweiterungsbau der Atemschutzwerkstatt wurden begonnen. Der Umbau muss so



geplant werden, dass die Funktionsfähigkeit der Werkstatt jederzeit sichergestellt bleibt. Dazu soll im ersten Abschnitt im bisherigen Alarmgerätelager ein neuer Reinigungs- und Prüfraum entstehen. Es ist beabsichtigt, in den Räumen der jetzigen Wachscreinerei eine leistungsfähigere Füllstation für Atemluftflaschen, ein Prüfraum für Regenerationsgeräte und Chemikalienschutzanzüge sowie eine Sauerstoffumfüllstation einzurichten. Außerdem sollen die Abstell- und Lagerflächen vergrößert werden. Der Baubeginn steht noch nicht fest, da der Rat der Stadt Düsseldorf dem Umbau noch zustimmen muss.

Die Neuordnung der Geräteprüfung wird weiter vorangetrieben. Mittlerweile konnten alle elektrisch betriebenen Einsatzgeräte, Hydraulik- und Pneumatikgeräte, Rettungswesten, Feuerlöscher, Medizin- sowie Mess- und Atemschutzgeräte neu nummeriert und digital erfasst werden. Das Programm „drägerware“ unterstützt die Einhaltung der Prüfintervalle. 2008 werden die einzelnen Feuer- und Rettungswachen in das System mit einbezogen. Zur Verwirklichung der zentralen Geräteprüfung an der Feuerwache Umweltschutz und Technische Dienste wurde ein Planungsverfahren begonnen. Die zentrale Geräteprüfung soll nach Fertigstellung zwei Fahrzeughallen, eine Werkstatt und Büroräume erhalten. Außerdem ist der Einbau eines Prüfstandes für Tauchpumpen geplant.

Wie in den beiden Vorjahren konnten zwei Schulabgänger einen Ausbildungsplatz zum KFZ-Mechatroniker in der Zentralwerkstatt beginnen. Die Auszubildenden erlernen die Fehlersuche und Reparatur an Sonderfahrzeugen und

arbeiten am Ausbau von Gebrauch- sowie Neufahrzeugen mit. Sie erhalten eine breit gefächerte Ausbildung und Erfahrung. Zudem wurde 2007 für die Geräteprüfung ein weiterer Mitarbeiter eingestellt.

### 37/44: Daten- und Kommunikationstechnik

Das Sachgebiet Daten- und Kommunikationstechnik gliedert sich in die fünf Teile Draht gebundene Fernmeldeeinrichtungen, Funk, Einsatzleitrechner, Brandmeldeanlagen und allgemeine Datenverarbeitung. Das Mitarbeiterteam arbeitet eng mit der Feuerwehrleitstelle zusammen und bildet eine zentrale Stelle für die Funktionsfähigkeit des Einsatzablaufs.

Die technische Ausstattung der Leitstelle wurde vom Team weiter modifiziert. Daten von zum Beispiel Lage- und Anfahrtsplänen, Rufnummern und Adressen von Behörden und Organisationen, Krankenhäuser, Verkehrsbetrieben sowie spezifische Arbeitsabläufe wurden in den Einsatzleitrechner einprogrammiert.

Die Folgebeschaffung für die Abrechnungssoftware der Rettungsdienstgebühren (KTA) wurde 2007 ausgeschrieben. Die neue Löschfahrzeuggeneration hat bereits einsatzstellen-taugliche Laptops erhalten, um einsatzrelevante Daten wie zum Beispiel über das Hydrantennetz zur Verfügung zu haben. Das Vermessungs- und Katasteramt sowie die Stadtwerke unterstützten die Mitarbeiter bei der Datenerfassung.





## Abteilung 5: Personalentwicklung, Aus- und Fortbildung

Die Abteilung 37/5 gliedert sich in die drei Sachgebiete Personalentwicklung (51), Feuerwehrsche (52) und Staatlich anerkannte Rettungsassistentenschule der Feuerwehr Düsseldorf (53).

Bei der Personalentwicklung werden schwerpunktmäßig Personalentwicklungskonzepte erarbeitet, in denen Aus- und Fortbildungsstandards für alle Funktionen der Feuerwehr und des Rettungsdienstes festgelegt werden. Darüber hinaus erfolgt dort die Personalplanung für alle Feuerwehrlaufbahnen.

Die Feuerwehrsche führt alle feuerwehrtechnischen Aus- und Fortbildungsveranstaltungen wie beispielsweise Grundausbildungslehrgänge, Maschinistenlehrgänge, Führerscheinausbildungen und Sonderlehrgänge wie die Ausbildung von Feuerwehrauchern oder die ABC-Ausbildung für Führungskräfte durch. Die Qualität der praxisnahen Ausbildung an der Feuerwehrsche ist weit über die Stadtgrenze hinaus bei anderen Feuerwehren anerkannt. Dementsprechend nahmen 2007 viele Angehörige anderer Feuerwehren an Lehrgängen, Seminare und Praktika teil. Mit der Einführung der vierstufigen Realbrandausbildung in eigenen Ausbildungseinrichtungen vor über zehn Jahren wurde ein Meilenstein in der Feuerwehrausbildung gesetzt, die heute fest etabliert ist. Sie beginnt in der Atemschutzübungsanlage, steigert sich über die gasbetriebene Brandsimulationsanlage zur holzbefeuerten Brandübungsanlage und endet in der Rauchgasdurchzündungsanlage. Auf einer Übungsfläche von etwa 2.000 Quadratmeter stehen unterschiedliche Trainingsanlagen zur Verfügung, die ständig an die steigenden Praxisanforderungen angepasst werden. So ist durch den Rat der Stadt der erforderliche Neubau der Atemschutzübungsstrecke auf den Weg gebracht worden.

Die Rettungsassistentenschule bietet sowohl Rettungssanitäterlehrgänge und Rettungsassistentenlehrgänge als auch die gesetzlich vorgeschriebene jährliche 30-Stunden-Fortbildung im Rettungsdienst an. Darüber hinaus erfolgt dort auch die Zertifizierung der Rettungsassistenten im Rahmen der Notkompetenz. Die Qualitätssicherung für die Rettungsassistentenschule obliegt dem Ärztlichen Leiter des Rettungsdienstes, der durch das Gesundheitsamt der Landeshauptstadt Düsseldorf gestellt wird.

### 37/51: Personalentwicklung

Die Schwerpunkte des Sachgebietes 2007 waren die Begleitung der beiden ersten Jahrgänge der neuen Stufenausbildung zur Brandmeisterin bzw. zum Brandmeister.

### Abteilung 5: Personalentwicklung, Aus- und Fortbildung

Sachgebiet 37/51:  
Personalentwicklung

Sachgebiet 37/52:  
Feuerwehrsche

Sachgebiet 37/53:  
Rettungsassistentenschule

Weiterhin wurde an der Novellierung der Ausbildung- und Prüfungsordnung für den gehobenen feuerwehrtechnischen Dienst (VAPgD-Feu NRW) gearbeitet, die der Feuerwehr Düsseldorf vom nordrhein-westfälischen Innenministerium federführend übertragen worden war.

Das für Schulabgänger geschaffene Modell der Stufenausbildung zum Brandmeister hatte 2007 eine gute Resonanz. Wie im Vorjahr gingen 450 Bewerbungen für die zwölf zum 1. September 2008 zu besetzenden Ausbildungsplätze ein. Der erste Jahrgang wurde Ende 2007 auf die abschließende Prüfung der handwerklichen Ausbildungsstufe vorbereitet. Parallel durchliefen weitere zwölf Auszubildende des zweiten Einstellungsjahrgang 2007 die vier ersten Ausbildungsmonate. Die Ausbilder zogen ein durchweg positives Zwischenfazit.

Die im späten Frühjahr 2006 vom nordrhein-westfälischen Innenministerium übertragene Geschäftsführung der Arbeitsgruppe zur Novellierung der VAPgD-Feu NRW wurde mit Inkraftsetzen durch den Landesinnenminister zum 1. Januar 2008 wieder zurückgeben. Die positiven Erfahrungen kann die Arbeitsgruppe bei einem vergleichbaren Auftrag zur Novellierung der nordrhein-westfälischen Ausbildungs- und Prüfungsvorschriften für den mittleren feuerwehrtechnischen Dienst, der bis Herbst 2008 abgeschlossen sein soll, umsetzen.

Zur innerdienstlichen Optimierung wurde die Schulverwaltungsoftware Orbis als Arbeitsprojekt eingeführt. Das



Programm soll den Verwaltungsaufwand reduzieren und die Stundenplangestaltung optimieren.

### 37/52 - Feuerwehrschiele

Die Feuerwehrschiele hatte 2007 erwartungsgemäß eine rund zehn Prozent geringere Teilnehmerzahl im Vergleich zu 2006. Leicht gestiegen ist die Anzahl der auswärtigen Teilnehmer von Berufsfeuerwehren, freiwilligen Feuerwehren und Werkfeuerwehren aus dem Umland, aber auch



*Rauchdurchzündungsanlage in Hubbelrath*

aus anderen Bundesländern.

Der im Herbst 2006 gegründete Förderverein der Feuerwehrschiele (erster seiner Art in Deutschland) veranstaltete im Januar ein gelungenes Rahmenprogramm mit Grünkohlessen für die Öffentlichkeit. Über 500 Gäste informierten sich über die Leistungsfähigkeit und das Aus- und Fortbildungsangebot der Schieleinrichtung für die Feuerwehre.

Am 26. April 2007 nahm die Feuerwehrschiele zum vierten Mal in Folge am bundesweiten Girl's Day teil. Vierzig Mädchen konnten in einer ganztägigen, auch körperlich herausfordernden Veranstaltung das Berufsbild der „Feuerwehrfrau“ kennen lernen. Im Herbst 2007 fanden fünf Informationsveranstaltungen zur Stufenausbildung mit mehr als 150 Interessenten statt.

### Fachsymposium zur Feuerwehrschiele- schutzkleidung

Am 9. und 10. November 2007 fand an der Feuerwehrschiele Düsseldorf ein internationales Fachsymposium zur Schutzkleidung statt. Die Veranstalter informierten 100 Teilnehmer von Berufsfeuerwehren, freiwilligen Feuerwehren als auch von Werkfeuerwehren des Landes Nordrhein-Westfalens über veränderte Risiken und neue Anforderungen zur Brandschutzkleidung nach Europannorm EN 469 sowie nach Herstellungs- und Prüfungsbeschreibung für eine universelle Feuerwehrschiele- schutzkleidung kurz HuPF genannt. Fachreferenten von Feuerwehre, Unfallkasse, Hersteller und ein Gastdozent aus England gestalteten das interessante Tagesseminar.

### Praxiskatalog für Gruppenführer- Auswahlverfahren

Ende 2007 wurde der Praxiskatalog für das zukünftige Gruppenführerauswahlverfahren fertiggestellt. Aus diesem Katalog werden zukünftig rettungsdienstliche als auch feuerwehretechnische Praxisaufgaben für die Prüfung zusammengestellt. Im Vorfeld wurden die Altbestände überarbeitet und nicht mehr zeitgemäße Aufgaben entfernt. Neue Prüfungssegmente wurden eingeführt und abschließend alle Prüfungsaufgaben auf Praxisbezug und Belastung überprüft und entsprechend modifiziert. Der Katalog wird regelmäßig auf Praxisaustauglichkeit überprüft und sukzessiv erweitert. Als Bewertungsmodus wurde ein Zeitfaktor festgelegt, der die Zeitvorgabe zur Durchführung der Aufgabe, gestaffelt mit Benotungsrastern, bis hin zum Abbruch bei Überschreitung des Zeitlimits, berücksichtigt. Dieser Faktor findet bei allen Prüfungsteilen Anwendung. Der Katalog ist für alle Mitarbeiter als PDF-Datei zugänglich.



Feuerwehrschule Aus- und Fortbildung				
	2006		2007	
	Anzahl	Teilnehmer	Anzahl	Teilnehmer
Lehrgänge BF	55	645	56	638
davon z.B.: Grundausbildungslehrgänge	2	34	2	35
Maschinist für DLK	3	23	4	34
Biologische und chemische Gefahren	3	48	4	35
Strahlenschutz	3	50	3	50
Geräteprüfer	1	14	1	15
Erwerb Fahrerlaubnis Klasse CE	2	21	2	21
Höhensicherung	2	34	2	35
Auswahlverfahren BF	7	890	10	1364
Übungen BF	109	1.666	130	1.762
Seminare BF	204	2.701	184	2.212
davon z.B: Fortbildung Einsatzpersonal	36	498	36	497
Technische Hilfeleistung moderne Pkw	5	68	5	72
Trainings BF	21	276	27	363
Lehrgänge FF	23	335	13	203
Übungen FF	25	588	36	577
Aus- und Fortbildung Bevölkerungsschutz	9	21	0	0
Aus- und Fortbildung für andere Institutionen	177	2.398	207	2.019
<b>Summe</b>	<b>630</b>	<b>9.520</b>	<b>663</b>	<b>9.138</b>



### 37/523: Brandschutzausbildungs- zentrum

Das Brandschutzausbildungszentrum konnte das Veranstaltungsangebot für andere Institutionen 2007 um über 16 Prozent steigern. Neben den extern orientierten Angeboten weitete das Brandschutzausbildungszentrum die verwaltungsinterne Qualifizierung im Notfallmanagement aus. In acht Seminaren für Notfallkoordinatoren und drei Brandschutzseminaren für Notfallhelfer wurden 162 städtische Mitarbeiter geschult. Damit wurde der präventive Schutz in städtischen Dienstgebäuden für Bürger und Bedienstete erheblich verbessert.

### 37/524: Fahrschule:

Die Fahrschule hat 2007 erstmals einen Lehrgang der Fahrerlaubnisklasse B für Personenwagen mit vier Teilnehmern für die neue Stufenausbildung durchgeführt. Weiterhin konnten sieben Kurse für die Klassen C/CE für Lastkraftwagen mit und ohne Anhänger sowie D für Kraftomnibusse für 21 Absolventen erfolgreich beendet werden. Weiterhin erfolgten sieben Fahrsicherheitstrainings für Pkw und Lkw sowie Lkw-Geländetrainings.

### Lastkraftwagen-Sicherheitstraining

Die Feuerwehr Düsseldorf bildet seit 2004 die Fahrzeughelfer von Lastkraftwagen im Umgang mit den schweren Fahrzeugen weiter. Die langjährigen Erfahrungen der Pkw-Sicherheitstrainings haben sich gut bewährt, sodass es nahe liegend war, auch auf den Großfahrzeugen ein Fahrsicherheitstraining anzubieten und zu etablieren.

Die Schulung der Maschinisten von Berufs- und freiwilliger Feuerwehr wird von Mitarbeitern der eigenen Fahrschule durchgeführt. Zwei ausgebildete Sicherheitstrainer stehen dafür zur Verfügung. Eine Schulung durch Fremdfirmen kam aus Kostengründen nicht infrage. Die Feuerwehr beschaffte einen „Gleitfolienleger“ für Lkw-Sicherheitstrainings, der sich bereits nach einer Nutzung von eineinhalb Jahren amortisierte. Dabei handelt es sich um einen Anhänger mit einer Rolle Spezialfolie, die unterschiedliche Straßenverhältnisse simuliert. Im Oktober 2006 konnten die ersten zwölf Trainings durchgeführt werden. Das Ausbildungskonzept „Grundtraining-Lkw“ ist auf die Bedürfnisse der Feuerwehr zugeschnitten. 2007 wurden 22 Veranstaltungen mit 236 Teilnehmern durchgeführt, davon waren vier Samstage für das Maschinistentraining der freiwilligen Feuerwehr mit 44 Teilnehmern. Für die



**Fahrsicherheitstraining**

kommenden Jahre ist ein Aufbauseminar „Lkw-Sicherheitstraining II“ geplant.

### 37/53: Rettungsassistentenschule

An der staatlich anerkannten Rettungsassistentenschule der Feuerwehr Düsseldorf befassten sich die Mitarbeiter mit dem Projekt „Orbis“. Dabei handelt es sich um eine Schulverwaltungssoftware, die in der Lage ist, Personal-, Material- und Raumressourcen zu verwalten. Das Programm soll den Verwaltungsaufwand der Feuerwehr- als auch der Rettungsassistentenschule reduzieren und die Stundenplangestaltung vereinfachen.

Im letzten Jahr wurden vier Rettungsassistentenlehrgänge mit 82 Teilnehmern und drei Rettungsassistentenlehrgänge mit 68 Teilnehmern durchgeführt. Weiterhin erlangten 20 Kollegen bei einem Seminar die Zertifizierungen zur Anwendung der Notkompetenz gemäß Rettungsdienstgesetz. Im Rahmen der Qualitätssicherung wurden durch den ärztlichen Leiter im Rettungsdienst 431 bereits zertifizierte Mitarbeiter von Feuerwehr und Hilfsorganisationen rezerti-

fiziert. 93 Absolventen wurden in sechs Erste-Hilfe-Kursen - zwei Grundausbildungslehrgänge, ein Stufenausbildungslehrgang und drei Kurse für die freiwillige Feuerwehr- geschult. 56 Mitarbeiter aus den Abteilungen nahmen an einem Herz-Lungen-Wiederbelebung-Seminar nach ERC 2005 teil. Einen Schwerpunkt bildeten 24 Veranstaltungen der 30-Stunden-Fortbildung nach Paragraph 5 Rettungsdienstgesetz NRW, in denen 677 Rettungsdienstkräfte fortgebildet wurden. Das Jahr endete mit einer Fortbildung für die Rettungsdienstgastausbilder von den Feuer- und Rettungswachen mit dem Schwerpunkt der Themen der 30-Stunden-Fortbildung 2008.

### Ausblick

Die Entwicklung eines Simulationsmodells für den Massen-anfall von Verletzten (MANV) durch den ärztlichen Leiter Rettungsdienst in Zusammenarbeit mit der Rettungsassistentenschule und der Feuerwehr Herzogenrath wurde vorangetrieben. Das Modell ist adaptiert an reale Situationen. Neben der Versorgung von Patienten in der Schadensstelle und an der Patientenablage wird auch der Aufbau und der Betrieb eines Behandlungsplatzes sowie die notwendige Patientenregistrierung (Patientenanhängkarte) geübt. Ebenfalls sind der begrenzte Materialfluss und ein realistischer Zeitansatz darstellbar. Das System reagiert flexibel und berücksichtigt die Qualität der durchgeführten Rettung. Im nächsten Jahr können die Mitarbeiter im Rettungsdienst die ersten praktischen Erfahrungen mit dem wegweisenden Modell sammeln.

### Fazit

In der lehrgangs-, übungs- und seminargebundenen Aus- und Fortbildung hat die Abteilung die Zahl der Veranstaltungsangebote um 8,5 Prozent gesteigert. Durch die Einnahmen externer Lehrgangsteilnehmer konnten die Sachaufwendungen für nebenamtlich eingesetzte Dozenten komplett refinanziert werden.



## Rettungsassistentenschule Aus- und Fortbildung

	2006		2007	
	Anzahl	Teilnehmer	Anzahl	Teilnehmer
Rettungsassistentenlehrgang	3	66	3	68
Rettungsassistentenlehrgang	2	51	4	82
Fortbildung nach § 5 RettG NRW	25	593	24	677
Zertifizierung/Rezertifizierung im Rettungsdienst	64	539	71	451
Ausbilder im Rettungsdienst	1	16	1	17
Erste Hilfe	1	10	6	93
<b>Summe</b>	<b>96</b>	<b>1.275</b>	<b>109</b>	<b>1.388</b>





## Abteilung 6: Vorbeugender Brand- und Gefahrenschutz

Der Vorbeugende Brand- und Gefahrenschutz dient traditionell der Abwehr abstrakter Brandgefahren. Dazu gehören alle Vorkehrungen, die eine Entstehung und Ausbreitung von Schadenfeuer verhindern. Weiterhin ist die schnelle Rettung betroffener Menschen und Tiere sowie eine wirksame Brandbekämpfung Aufgabe der Feuerwehr. Im Rahmen der Öffentlichkeitsarbeit sind Beratungen und Aufklärungen zur Vermeidung möglicher Gefahren Bestandteil der Arbeit des vorbeugenden Brand- und Gefahrenschutzes. Wegen steigender Umweltschutzeinsätze wird zunehmend auch präventive Vorsorge bei der Herstellung, Verarbeitung und Lagerung von Gefahrstoffen im Rahmen der Genehmigungsverfahren geltend gemacht. Ein unkontrolliertes Ausbreiten der Gefahrstoffe wird damit vermieden. Insbesondere der Umgang mit explosiblen, radioaktiven, biologischen, chemischen oder leichtbrennbaren Gefahrstoffen, die außerdem über den Luft- und Wasserpfad Gefahren für Menschen, Tiere und Umwelt auslösen können, muss auf notwendige Potenziale der Gefahrenvermeidung betrachtet werden.

Für die Abwicklung der zuvor beschriebenen Aufgabenfelder ist die Abteilung in zwei Sachgebiete gegliedert.

### 37/61: Genehmigungs- und Planungsverfahren

Das Sachgebiet wird von den Genehmigungsbehörden – insbesondere der Bauaufsichtsbehörde – zu speziellen Problemstellungen des Brandschutzes und der einsatzmäßigen Gefahrenabwehr gehört, für deren Beurteilung die fachlichen Kenntnisse der Behörden im Einzelfall nicht ausreichend sind. Die Fachabteilung ist somit Bindeglied zwischen dem reinen Einsatzdienst und den Behörden, Bauherren und Fachplanern.

Neben der Beteiligung bei Hochbauten werden auch Stellungnahmen zu unterschiedlichen Bauaktivitäten im öffentlichen Straßenraum eingeholt, die eine geordnete Anfahr- und Erreichbarkeit der Gebäude im Einsatzfalle sicherstellen.

Die spezielle Vorschriftenlage für Betriebe mit Gefahrstoffen hat zu einer Spezialisierung eines Teiles des Sachgebietes geführt, der ausschließlich Betriebe und Anlagen mit solchen Stoffen beurteilt. Das Arbeitsaufkommen stieg 2007 um 7,5 Prozent auf 2.274 Stellungnahmen an.

Zu den Arbeitsschwerpunkten zählte im Düsseldorfer Norden unter anderem die Fertigstellung, Abnahme und

## Abteilung 6: Vorbeugender Brand- und Gefahrenschutz

Sachgebiet 37/61:  
Genehmigungs- und Planungsverfahren

Sachgebiet 37/62:  
Brandschau



Maritim Hotel am Flughafen

Inbetriebnahme des Maritim Hotels in der „Airport-City“ am Flughafen, das mit 533 Zimmern, einem Ballsaal für 2.500 Personen und einer Tiefgarage mit 450 Stellplätzen zu den größten Hotels in Nordrhein-Westfalen zählt. Weitere Büro- und Verwaltungsneubauten in diesem Baugebiet konnten ebenfalls im Rahmen der Antragsbearbeitung positiv begleitet werden, wie der Büroneubau der E-Plus-Verwaltung in Flughafennähe. Weitere Schwerpunkte waren die Bauaktivitäten auf dem Gelände der ehemaligen Polizeikaserne an der Tannenstraße. Dort entsteht ein Bürokomplex einer Werbeagentur in zum Teil denkmalgeschützten Kasernengebäuden. Die Umwandlung des ehemaligen Derendorfer Güterbahnhofes zu einem neuen



*Bebauung an der Spitze der Speditionsstraße (Bild: © JSK Architekten)*



*Wohnpark „Quartis Les Halles“, ehem. Güterbahnhof Derendorf*



*Neubau Hotel „Breidenbacher Hof“ an der Königsallee*

Wohnquartier war für die Mitarbeiter ebenfalls eine interessante Herausforderung.

Weitere Neubauprojekte stehen auf der Internetseite der Landeshauptstadt Düsseldorf unter [www.duesseldorf.de/planung/projekte/index.shtml](http://www.duesseldorf.de/planung/projekte/index.shtml).

Der Dachstuhlbrand der Kirche St. Peter war Anlass, über den Brandschutz solcher Bauwerke nachzudenken. In Zusammenarbeit mit dem Erzbistum Köln und Fachingenieuren konnte ein Sicherheitskonzept aus baulichen, anlagentechnischen und organisatorischen Erfordernissen gefunden werden, das auch hinsichtlich der Kosten-Nutzen-Relation angemessen ist.

Neben den Hochbauprojekten waren im Vorfeld zum Baubeginn der „Wehrhahnlinie“ eine Begleitung und Vorbesprechung der Zwischenbauzustände erforderlich. Dazu wurde eigens eine gesamtstädtische Projektgruppe eingesetzt, die eine kontinuierliche Begleitung sicherstellt. Die Arbeiten der bisherigen Projektarbeitsgruppen für den Ausbau „Europaplatz“ und „Theodorstraße“ konnten zwischenzeitlich abgeschlossen bzw. reduziert werden.

Unter brandschutztechnischen Gesichtspunkten sind 32 Ausstellungen der Messe Düsseldorf GmbH mit den dortigen Sicherheitsfachkräften gemeinsam begangen und abgenommen worden.

Im Gebiet der Umwelttechnik ist zunächst die in der Öffentlichkeit stark kontrovers diskutierte Kohlenmonoxid-Pipeline mit knapp 70 Kilometer Länge hervorzuheben, die zu vielen Anfragen und Erörterungen, bis hin zu einer Anhörung im Landtag NRW geführt haben. Dazu wurde in Verbindung mit dem Betreiber, der Bayer Material Science AG, begonnen, den betrieblichen Alarm- und Gefahrenabwehrplan abzustimmen. Anschließend wird darauf aufbauend die Gefahrenabwehrplanung der Landeshauptstadt Düsseldorf als Katastrophenschutzbehörde entwickelt.

Neben zahlreichen Nutzungsänderungen und Umbauten in gewerblichen Großbetrieben und Betrieben mit Gefahrstoffen, beschäftigte das Sachgebiet unter anderem die mehrgeschossige Großapotheke des Düsseldorfer Uniklinikums sowie das Leber- und Infektionszentrum. Die Apotheke besteht aus einem Regallager, Offizin, Sonderlagerräumen für Gefahrstoffe sowie Laborräumen mit hohen Ansprüchen an die Raumluftreinheit und erforderte eine enge Abstimmung des Brandschutzes und der Löschwasserrückhaltung. Das zweite Projekt ist deshalb sicherheitstechnisch anspruchsvoll zu bearbeiten, da neben den rein brandschutztechnischen Sachverhalten gleichsam Vorkehrungen für hochinfektiöse Patienten im Räumungs- bzw. Evakuierungsfall und bei der Anlieferung mit in die Überlegungen zum Sicherheitskonzept einzubeziehen sind. Die Bearbeitung wird wegen weiterer Klärungen erst 2008 abgeschlossen.



Bauaufsichtliches Verfahren		
Objekt, Gebäudeart, Nutzungsart	Anzahl der Stellungnahmen	
	2006	2007
Pflege- und Betreuungsobjekte	93	96
Übernachtungsobjekte	52	28
Versammlungsobjekte	142	148
Unterrichtsobjekte	42	45
Hochhausobjekte	41	46
Verkaufsobjekte	61	78
Verwaltungsobjekte	51	58
Ausstellungsobjekte	19	12
Garagen	61	76
Gewerbeobjekte	162	172
Sonderobjekte	1.393	1.515
Sonstige bautechnische Anlagen		
<b>Summe</b>	<b>2.117</b>	<b>2.274</b>

Brandschau		
Anzahl der Objekte	Anzahl der Brandschauen	
	2006	2007
628	112	92
270	71	29
866	181	123
272	51	79
167	13	15
495	144	83
841	160	90
30	4	1
2.525	375	438
2.515	406	495
620	80	173
<b>9.265</b>	<b>1.597</b>	<b>1.618</b>

### 37/62: Brandschau

In der Brandschau werden die nach § 6 des Feuerschutz- und Hilfeleistungsgesetzes (FSHG) geforderten Überprüfungen von Gebäuden und Einrichtungen mit erhöhter Brand- und Explosionsgefahr oder in denen bei Ausbruch eines Brandes eine große Anzahl von Menschen oder erhebliche Sachwerte gefährdet sein würden, längstens alle fünf Jahre durchgeführt. Zu den derzeit rund 9.300 Brandschauobjekten zählen auch Betriebe und Anlagen mit wassergefährdenden Stoffen. Dafür wurde 1987 aufgrund konkreter Schadensereignisse im In- und Ausland die so genannte „Chemiekommission“ – bestehend aus Vertretern der Feuerwehr, des städtischen Bauaufsichts- und Umweltamtes – eingerichtet. 2007 wurden durch die Kommission 24 Spezialbetriebe einer Kontrolle unterzogen. Insgesamt konnte die Zahl der erforderlichen Brandschauen auf **1.618** leicht gegenüber dem Vorjahr gesteigert werden.

Schwerpunktmäßig wurden insbesondere Gewerbeobjekte und Garagen mit Verbindungen zu Wohngebäuden kontrolliert. Hier mussten des Öfteren ungenehmigte Bauzustände und Nutzungen festgestellt werden.

Ebenso prüft das Sachgebiet die Notwendigkeiten einer Brandsicherheitswache oder sonstiger Sicherheitsvorkehrungen bei Veranstaltungen mit erhöhter Brandgefahr oder bei denen eine große Anzahl von Menschen bei Ausbruch eines Brandes gefährdet würden. Dabei wird die Stärke, Ausstattung und Kommunikationsmittel der Sicherheitswache festgelegt, zu deren Aufgabe die Sicherung der Rettungs- und Angriffswege sowie das schnelle Entdecken

und Löschen eines Brandes gehört. Neben 61 Generalprobenabnahmen und 41 pyrotechnische Abnahmen wurden über 90 Sondertermine durchgeführt, um Belange des Brandschutzes und den Einsatz einer Brandsicherheitswache bei Sonder- und Großveranstaltungen zu klären. Insbesondere wurden herausragende Veranstaltungen, wie Rolling Stones, Genesis, Sensation White, Bravo-Super-Show, auch während der Veranstaltung durch das Sachgebiet vor Ort begleitet.

### Brandsicherheitswachen

Nach kontinuierlichem Sinken in den letzten Jahren stieg die Anzahl der Brandsicherheitswachen im Jahr 2007 um rund sechs Prozent wieder leicht an auf nunmehr 1.419 Veranstaltungen. Bei diesen Veranstaltungen wurde mit 3.280 benötigten Beamten gut sieben Prozent mehr Personal als noch im Vorjahr eingesetzt.

Brandsicherheitswachen		
	Anzahl	
	2006	2007
Einsatzorte	1.338	1.419
Eingesetzte Beamte	3.053	3.280
davon aus dem Dienst	10	25
<b>Summe Personal</b>	<b>3.053</b>	<b>3.280</b>



Herausgegeben von der  
Landeshauptstadt Düsseldorf  
Feuerwehr und Rettungsdienst

Verantwortlich  
Peter Albers  
Feuerwehr, Rettungsdienst und Bevölkerungsschutz  
der Landeshauptstadt Düsseldorf

Redaktion  
Heinz Engels, Jürgen Leineweber

Fotos  
O. Bellendir, Express Düsseldorf, J. Truckenmüller,  
Google Earth, RP-Online, WZ-Online, Internetseite  
Landeshauptstadt Düsseldorf, Bildstelle Feuerwehr

Gestaltung  
Jürgen Leineweber

April 2008

