
[首页](#)

[推荐](#)

— [亚运会](#)

[关注](#)

[朋友](#)

[我的](#)

[直播](#)

[放映厅](#)

[知识](#)

[热点](#)

[游戏](#)

[娱乐](#)

[二次元](#)

[音乐](#)

[美食](#)

[体育](#)

[时尚](#)

业务合作

2023 © 抖音

[京ICP备16016397号-3](#)

[京公网安备 11000002002046号](#)

[广播电视节目制作经营许可证](#)

[京B2-20170846](#)

[网络文化许可证-京网文-\(2022\)0938-030号](#)

互联网宗教信息服务许可证 京(2022)0000057

药品医疗器械网络信息服务备案(京)网药械信息备(2023)第00318号

[网络谣言曝光台](#)

[网上有害信息举报](#)

违法和不良信息举报 400-140-2108

青少年守护专线 400-9922-556

算法推荐专项举报 sfjubao@bytedance.com

网络内容从业人员违法违规行为举报 feedback@douyin.com

[广告投放](#)

[用户服务协议](#)

[隐私政策](#)

[账号找回](#)

[联系我们](#)

[加入我们](#)

[营业执照](#)

[友情链接](#)

[站点地图](#)

[下载抖音](#)

搜索

投稿

- [发布视频](#)

- [视频管理](#)

- [作品数据](#)

- [直播数据](#)

- [创作者学习中心](#)

- [创作者服务平台](#)

登录

登录后即可观看喜欢、收藏的视频

■ 我的作品

■ 我的喜欢

■ 我的收藏

- 观看历史











0

0

0

分享

[音乐](#)



[愿你我皆安好 \(剪辑版\)](#)

----- [贾晓龙](#) -----

举报

发布时间：20260412 04:17:30

全部评论

请先登录 后发表评论

暂无评论



[樺愷佑信息咨询](#)

[樺愷佑信息咨询工作室官方账号](#)

粉丝 57 获赞 1

以下文章来源于燃烧的岛群，作者群主飞龙本文是"燃烧的岛群"第1508篇原创文章，作者：Kagohl 3。作者简介：Kagohl 3，新疆人，署名源自1917年空袭伦敦的德军轰炸机部队，热衷科普第一次世界大战的德国武器，希望能给看官们带点不一样的历史。正文共约10000字，配图43幅，阅读需要21分钟，2026年2月27日首发。本文收录于作者"Kagohl 3"专辑，欢迎持续关注。接上期（第1506篇）下篇将介绍该部队使用的戈塔G.IV重型轰炸机和相应的训练及改装措施。观前提醒：作者部分参考文献是相关历史的电子书，书名分别是《The First Blitz：Bombing London in the First World War》、《The First Blitz：The German Air Campaign Against Britain 1917-1918》、《The First Blitz：The Never-Before-Told Story of The German Plan to Raze to the Ground in 1918》，可在网站z-library搜索下载。此外，网站"airhistory.org.uk"也有关于第3战斗联队的较详细介绍。一切的起源：陆军统帅部第1战斗联队（KG.1）截至1915年12月，为轰炸英国而生的奥斯坦德信鸽营虽仍未达成目标，但也已经从装备着36架较为简陋的B型飞机的"新生儿"蜕变为了拥有新锐的C型飞机和G型飞机的精英力量，同样在这个月，德国野战航空勤务长汤姆森少校决定为德国陆军统帅部组建两个能够承担对地支援任务的新联队，于是在1915年12月20日，奥斯坦德信鸽支队正式改组为"Kampfgeschwader der Obersten Heeresleitung 1"，简称Kagohl.1/KG.1，意为"陆军统帅部直属第1战斗联队"，下辖第1、2、3、4、5、6战斗中队（kampfstaffeln，简称kastas），每个中队配备6架飞机。图1：为保证机动性和隐蔽性，第1战斗联队机组人员以火车作为营房图2：1916年6月，第1战斗联队在雷泰勒13号机场的驻地。图中可见30顶飞机掩体，位于雷泰勒64-蒙特维尔机场区域。（Flugplatz des Kagohl 1 im Juni 1916. Zu sehen sind 30 Flugzeugzelte. Flughafen Rethel Monteville）图3：

1916年1月至2月，第1战斗联队第4中队的军官们在机场留下了这张合影，自左至右依次为：

冯·比勒少尉、理查德·瓦尔特少尉、冯·维滕霍斯特少尉、维尔纳·约什科维茨少尉、奥托·帕尔绍少尉、汉斯·贝特格少尉、海因里希·肯普夫中尉、赫伯特·冯·福雷尔骑兵上尉、汉斯·冯·克伊德尔少尉、魏尔少尉，及一位身份未明者。熟悉二战的读者看到这个名称，第一时间可能想到了纳粹德国空军的"轰炸机联队"，但其实第1战斗联队组建之初并不专精于对地轰炸，除了携带炸弹的G型飞机（大型飞机），他们还装备C型飞机（有武器的双座飞机）用于侦察，此外还有E型飞机（有武器的单翼飞机）用于护航和拦截。对于早期的第1战斗联队来说，轰炸敌军目标只是"业务"之一，护航、侦察、空战也是都没少干，而且G型飞机早期也经常用于护航侦察机，直到1916年8月才完全转型为轰炸机部队。值得一提的是，第1战斗联队麾下的中队可以作为独立力量派遣出去。图4：第1战斗联队的福克E.III单翼战斗机图5：1916年2月8日在里尔要塞上空飞行的侦察机，隶属于第1战斗联队图6、7：摄于威廉·弗兰克中尉出击前的纪念合影，图中人物包括鲁道夫·克莱恩上尉（第3中队长）与弗朗茨·瓦尔茨中尉（第2中队长）。（Erinnerungsfoto vor dem Abschuss von Lt. Wilhelm Frankl. Hptm. Rudolf Kleine (Staffel ü hrer Kasta 3) und Oblt. Franz Walz (Staffel ü hrer Kasta 2)图8：1916年夏季，第1战斗联队第4中队官兵在机库前与双座侦察机留下了这张纪念合影图9：第1战斗联队第3中队军官合影，其中持手杖者是中队长鲁道夫·克莱恩，他后来指挥了1917年7月7日针对伦敦的第二次大规模轰炸，而右边有黑色Trotha字样的是汉斯-乌尔里希·冯·特洛塔，他参与了1917年6月13日针对伦敦的第一次大规模轰炸。1916年2月，第1战斗联队的部分中队前去支援德国第5集团军针对凡尔登的大规模进攻。2月26日，该部队在默兹河畔德里安上空损失一架隶属第4中队的飞机，机组成员为预备役少尉格奥尔格·海涅（飞行员）与少尉阿尔方斯·冯·泽德尔曼（观测员）；3月12日，军士阿尔伯特·哈内尔特（飞行员）与少尉汉斯·谢特勒（观测员）在多姆巴勒上空阵亡；3月18日，同为第4中队的一组机组人员在凡尔登地区失踪，分别为中尉海因里希·冯·布兰克与鲁道夫·格拉米施，目前无法确认二人中何人担任飞行员或观测员；4月4日，从第2战斗联队增援到第1联队的观察员罗伯特·赫布林少尉也在凡尔登阵亡。图9：第1战斗联队第4中队在吉斯特尔机场上的体操训练。飞行员乔治·海涅中尉（驾驶岗）正伸出保护性双手，托护着正在进行体操技巧展示的观测员阿尔方斯·冯·泽德尔曼中尉（观测岗）。

体操单杠由恩斯特·法伊尔中尉与维尔纳·约施科维茨中尉共同持握。1916年2月26日，海涅/冯·泽德尔曼机组与LVG C.II飞机一同坠落图10：1916年4月27日在凡尔登战役中被第1战斗联队空战击落的法军纽波特11战斗机1916年5月，特别是20日至22日期间，第1战斗联队参与了前身"奥斯坦德信鸽营"执行过的任务：对敦刻尔克港实施大规模空袭，参战飞机超过40架。1916年6月19日，深受部下爱戴的第1战斗联队长恩斯特·冯·格尔斯多夫上尉（Ernst von Gersdorff）被击落身亡，由赫尔曼·卡斯特纳上尉（Hermann Kastner）接任。当月还发生了一件对后来

的对英轰炸联队的组建造成直接影响的变动：第1战斗联队麾下的第1、4、6中队组成隶属于该联队麾下的Halbgeschwader.1，即"第1半联队"，前往索姆河战区支援德国第2集团军抵御即将到来的英法联军攻势，因为英国皇家飞行队为这次攻势投入了大量的航空力量，德军也必须在索姆河集结足够的飞机进行对抗。此外，第2、3、5中队组成了第2半联队（Halbgeschwader.2）赶赴巴尔干半岛的马其顿打击塞尔维亚及其盟友的军队。卡斯特纳上尉写道："1916年6月的索姆河大会战为德国航空队带来了新的作战任务。敌军各类飞机——特别是作战飞机的集结，造成了制空权被其绝对掌控的军事态势。为扭转力量对比，第一战斗联队与其他飞行编队被共同投入战场。该联队自梅斯基地发起的多次成功袭击中，不得不哀悼其楷模般的、深受敬仰的首任指挥官恩斯特·冯·格尔斯多夫上尉的英勇牺牲。"图11：恩斯特·冯·格尔斯多夫上尉图12:1916年6月开始装备第1战斗联队的AEG G.III轰炸机，起初也被用于侦察机护航"我继任了他的职务。在索姆河前线所面临的严峻形势，其显著特征源自航空兵参谋军官下达的一项命令：该命令在其作战区域内划定了一条距我军战线后方20至30公里的界线，鉴于敌军空中优势，严禁飞越此界线。我军侦察机即便在本方机场上空单独飞行至1000米高度，亦难免遭受敌军战机击落的风险——敌方飞机以空前数量和嚣张气焰在我军机场上空肆意盘旋。"不过此时还没人知道的是，这个所谓的"第1半联队"会在1917年成为一个全新的联队的组建核心，并在1917年的夏天向伦敦市民释放死亡。而这一切，都源自1916年底的"土耳其十字"行动。（详细请看上篇）向大英帝国的二次远征：土耳其十字行动上篇提到，德国空中作战部队总指挥霍普纳中将上任后便以重新展开对大英帝国的行政、经济、工业核心：伦敦的大规模轰炸为重点目标，考虑到飞艇已经无法在英国本土防空中生存下来，轰炸转由性能更佳的戈塔G.IV重型轰炸机执行。陆军统帅部第一军需总监埃里希·鲁登道夫上将也提出，亟需通过"打击敌军民众与军队的士气……在盟国间制造分歧并瓦解其必胜信念"的方式，来配合西线军事行动及潜艇战实施的经济战，从而确保最终胜利。"通过对英国民众实施心理威慑来瓦解其战斗意志，为和谈铺平道路"，"一旦实现这些目标，英国政府或将倒台，敌国同盟也将动摇，最终胜利便可唾手而得"。如此重要的任务自然要选择一批经验丰富、意志坚定的轰炸机人员执行，而第1战斗联队就入了空中作战部队的法眼，该部队自改编前就以"奥斯坦德信鸽营"的身份在1915年的东线西线经历了诸多战斗，1915年12月20日改编为第1战斗联队后不久又参与了凡尔登战役，在对地轰炸方面可谓"阅历十足"。1916年6月，由该部队的第1、4、6中队组成的第1半联队又恰好在索姆河战区行动。考虑到对英战略轰炸需要大量经验丰富的轰炸机组，再加上基地必将选择西线的沿海地区，所以在西线作战的第1半联队被霍普纳中将选定为对英轰炸部队的核心力量。图13、14、15、16:保加利亚国王（有白色X者）来到雷瑟尔机场参观第1战斗联队第6中队此时的第1战斗联队的第1、4、6中队已经因为索姆河无休无止的恶战精疲力尽，联队长卡斯特纳上尉后来写道："连续六周无休止的战斗使我军阵容出现了无法弥补的缺损。我们尤为痛惜的是，令人难忘的奥托·帕绍少尉（1916年7月21日阵亡）及其战友维尔纳·施拉姆少尉（1916年7月21日阵亡）的壮烈牺牲。部队作战弹性出现合理范围内的衰退逐渐显现，实属必然。这尤其因为原本紧密的协同纽带在严峻形势下不得不暂时割裂。"1916年8月，第1战斗联队得知即将调往相对轻松的新战区，当最终命令下达后，所有人（尤其是索姆河地区的三个中队）都松了一口气，显得非常兴奋："关于联队即将调往新战区的传闻不胫而走。直至1916年9月1日转移至东南战区的命令正式下达，此类传言方止。全体机组人员如释重负。此种因战场变换而生的欢欣，更因得以幸运脱离此般炼狱而愈发强烈。直到此刻，每日数度执行的危险飞行任务、初次遭遇的空中较量以及重大伤亡给每位将士带来的沉重压力，才得以清晰显现。该航空联队的面貌骤然焕然一新，飞行员们重新露出乐观自信的笑容。共进晚餐时的热烈气氛更是达到高潮。"可惜，这份愉快终归夹杂着失望，因为已经在索姆河尸山血海滚了一圈的第1半联队（直属于第1战斗联队，由第1、4、6中队组成）已经被选择为对英轰炸的骨干力量，马上就要调到比利时地区做准备，而第2、3、5中队组成的第2半联队则是前往比较轻松的保加利亚，而第4战斗联队的第20中队则改编成其第四个中队，他们后来参与了支援德军和保加利亚军队在1916年9月抵抗塞尔维亚和英国联军发动的"马其顿攻势"（Monastir offensive）的作战行动。卡斯特纳上尉写道："然而，当得知此次撤离仅涉及联队6个中队中的3个时，喜悦之中便掺杂了一丝苦涩——其余中队将继续留守西线，作为新成立的"英格兰联队"骨干力量。隶属第4联队的第24中队（原文有误，实为第20中队）在深受爱戴且可靠的中尉弗朗茨·凯斯特纳率领下，作为第四支单位并入第1联队。"图17、18、19:第4战斗联队第20中队装备的戈塔G.II轰炸机1916年11月，第1半联队全部3个中队的人员和飞机搭乘火车回到了梦开始的地方：位于奥斯坦德附近的吉斯特尔机场（Ghistelles），并在这里对加来和敦克尔克实施了几次轰炸，同时还攻击了位于圣波尔迪梅尔（St Pol-du-Mer）的协约国重要机场。此次调动的主要目的正是为轰炸伦敦的行动做事先预备工作。1916年末，霍普纳中将下发了其上任后第一份训令，阐述了关于集中远程轰炸机的力量对伦敦展开大规模轰炸的计划。霍普纳写

WhatsApp网页版全新上线，快速扫码畅享随时消息畅聊。

随着移动互联网的快速发展，人们对于即时通讯的需求日益增长。WhatsApp作为全球最受欢迎的即时通讯应用之一，其网页版终于正式上线，为广大用户带来了全新的沟通体验。只需快速扫码，即可随时随地畅享消息畅聊，让沟通变得更加便捷。WhatsApp网页版是WhatsApp官方推出的全新功能，旨在让用户在电脑上也能享受到与手机端相同的即时通讯体验。这一功能的推出，无疑为用户提供了更加丰富的沟通方式，满足了不同场景下的沟通需求。

一、快速扫码，轻松登录 使用WhatsApp网页版，用户只需在电脑上打开网页版链接，然后使用手机端WhatsApp扫描二维码，即可完成登录。整个过程简单快捷，无需繁琐的设置，让用户轻松上手。

二、随时消息，畅享沟通 登录成功后，用户可以在电脑上查看手机端的聊天记录，发送和接收消息。无论是工作上的沟通，还是生活中的闲聊，都可以在电脑上轻松完成。此外，WhatsApp网页版还支持语音和视频通话，让沟通更加立体。三、多平台同步，无缝衔接 WhatsApp网页版与手机端实现多平台同步，用户在电脑上发送的消息，手机端也能实时接收。这样，无论用户身处何地，都能保持与亲朋好友的紧密联系。同时，WhatsApp网页版还支持多设备登录，用户可以在多个设备上同时使用WhatsApp，实现无缝衔接。

四、隐私保护，安全可靠 WhatsApp网页版在保障用户隐私方面同样严格。所有消息都采用端到端加密技术，确保用户通讯安全。此外，WhatsApp网页版还提供了一系列隐私设置，用户可以根据自己的需求进行个性化调整。五、功能丰富，满足多样化需求 WhatsApp网页版不仅提供了基本的通讯功能，还具备丰富的附加功能。例如，用户可以发送图片、视频、文件等多种类型的消息；可以创建群聊，与多人进行实时沟通；还可以使用贴纸、表情包等丰富聊天内容。总之，WhatsApp网页版的上线，为用户带来了全新的沟通体验。只需快速扫码，即可随时随地畅享消息畅聊，让沟通变得更加便捷。在未来的日子里，WhatsApp网页版将继续不断完善，为用户提供

更加优质的服务。让我们共同期待，WhatsApp网页版为我们的生活带来更多惊喜。

TA的作品

[更多作品](#)

[广告投放](#)

[用户服务协议](#)

[隐私政策](#)

[账号找回](#)

[联系我们](#)

[加入我们](#)

[营业执照](#)

[友情链接](#)

[站点地图](#)

[下载抖音](#)

[抖音电商](#) | [《免费管家婆资料大全》](#) | [《内部一码必中资料大全导航》](#) | [《2026免费资料精选必中公式导航》](#) | [《网红一码必中资料大全公式》](#) | [《最准必中一肖内容》](#)
| [《精选凤凰网推荐免费资料内容》](#) | [《新版精准四码图解》](#)

[网络谣言曝光台](#) |

[网上有害信息举报](#)

| 违法和不良信息举报：400-140-2108 | 青少年守护专线：400-9922-556 |
算法推荐专项举报：sfjubao@bytedance.com |
网络内容从业人员违法违规举报：feedback@douyin.com

[京ICP备16016397号-3](#)

| [广播电视节目制作经营许可证](#)

| [京B2-20170846](#)

| [网络文化许可证-京网文-\(2022\)0938-030号](#) |

[京公网安备 11000002002046号](#)

