		uk coast out	Enemy coast in	Attack	Target	Enemy coast out	uk coast in	Direct of Run	Length Run	Altitude
4 CBW	A				Babenhausen					
4 CBW	B				Babenhausen					
4 CBW	C				Babenhausen					
4 CBW	D				Gross Ostheim					
4 CBW	E				Gross Ostheim					
4 CBW	F				Gross Ostheim					
4 CBW	G				ZellHausen					
13 CBW	A				ZellHausen					
13 CBW	B				ZellHausen					
13 CBW	C				Bilbis					
13 CBW	D				Bilbis					
13 CBW	E				Bilbis					
45 CBW	A				Darmstadt					
45 CBW	B				Darmstadt					
45 CBW	C				Darmstadt					
45 CBW	D				Darmstadt					
45 CBW	E				Darmstadt					
45 CBW	F				Darmstadt					
93 CBW	A				Frankfurt/Rheine					
93 CBW	B				Frankfurt/Rheine					
93 CBW	C				Frankfurt/Rheine					
93 CBW	D				Frankfurt/Rheine					

							a/c total	a/c total less unused spare	sorties	a/c attack	a/c divert attack	not attackin	a/c bombing
4 CBW	A												
487 BG	A	1415	Babenhausen	210	6 min	21900	12	12	12	10	0	2	10
487 BG	B	1415	Babenhausen	210	8 min	22800	13	13	13	13	0	0	11
487 BG			49 21N 08 58E T/O										1
487 BG			50 10N 07 00E T/O										1
487 BG	C		Babenhausen				13	13	13	6	0	7	5
487 BG			50 10N 07 30E T/O										1
4 CBW	B												
94 BG	A	1416	Babenhausen	214	10 min	21400	12	12	12	12	0	0	12
94 BG	B	1416	Babenhausen	210	9 min	22500	13	13	13	12	0	1	11
94 BG			50 12N 08 13E T/O										1
94 BG	C	1417	Babenhausen	214	9 min	20800	13	13	13	13	0	0	13
4 CBW	C												
94 BG	D	1420	Babenhausen	202	10 Min	21370	12	12	11	10	0	2	10
486 BG	D						12	12	12	0	0	12	0
487 BG	D	1423	Babenhausen	219	10 Min	20900	13	13	13	12	0	1	12
4 CBW	D												
385 BG	A	1422	Gross Ostheim	191	8 min	21372	12	12	12	12	0	0	12
385 BG	B	1422	Gross Ostheim	213	10 min	22000	13	13	13	13	0	0	12
385 BG			50 13N 07 20E T/O										1
385 BG	C	1423	Gross Ostheim	222	11 min	20877	13	13	13	13	0	0	13
4 CBW	E												
385 BG	D	1426	Gross Ostheim	185	10 min	21372	10	10	10	10	0	0	10
487 BG	E		Gross Ostheim				3	3	3	3	0	0	3
447 BG	D	1427	Gross Ostheim	226	6 min	21820	13	13	13	13	0	0	13
385 BG	E	1427	Gross Ostheim	200	9 min	20877	9	9	9	6	0	1	7
447BG	E		Gross Ostheim				3	3	3	3	0	0	3
4 CBW	F												
486 BG	A	1450	Pforzheim M/Y	190	12 min	21020	13	13	13	12	0	1	10
486 BG			50 09N 07 43E T/O										1
486 BG			Baden Baden T/O										1
486 BG	B	1451	Pforzheim M/Y	189	12 min	21857	14	14	14	14	0	0	13
486 BG			Gross Ostheim T/O										1
486 BG	C	1454	Pforzheim M/Y	188	13 min	19900	14	14	14	14	0	0	13
486 BG			50 12N 06 21E T/O										1
4 CBW	G												
447 BG	A	1425	Zellhausen	200	7 min	21450	12	12	12	12	0	0	10
447 BG			50 11N 06 41E T/O										1
447 BG			50 08N 06 08E T/O										1
447 BG	B	1425	Zellhausen	209	9 min	22400	13	13	13	13	0	1	12
447 BG	C	1425	Zellhausen	222	5 min	20450	13	13	13	13	0	1	12
13 CBW	A												
390 BG	A	1419	Zellhausen	201	2 min	22080	12	12	12	12	0	0	10
390 BG			50 10N 07 00E T/O										1
390 BG			50 15N 06 50E T/O										1
390 BG	B	1420	Zellhausen	205	7 min	22520	11	11	11	11	0	0	10
390 BG			49 48N 09 10E T/O										1
390 BG	C	1421	Zellhausen	205	7 min	21370	12	12	12	12	0	0	9
390 BG			Giessen										1
390 BG			49 47N 08 56E T/O										1
390 BG			50 35N 08 38E T/O										1
13 CBW	B												
390 BG	D	1428	Zellhausen	199	6 min	21822	12	12	11	9	0	3	8
390 BG			Unk										1
390 BG	E	1431	Zellhausen	249	7 min	22320	12	12	12	12	0	0	12
100 BG	D	1424	50 05N 09 05E T/O	226	8 min	20450	12	12	12	12	0	0	12
13 CBW	C												
100 BG	A	1433	Bilbis	212	3 min	24400	13	13	13	13	0	0	13
100 BG	B	1450	Kaiserslauteren	110	3 min	23900	12	12	12	12	0	0	12
100 BG	C	1435	Bilbis	212	8 min	23500	13	13	12	11	0	2	11
13 CBW	D												
95 BG	A	1438	Bilbis	228	14 min	24500	12	12	12	11	0	1	11
95 BG	B	1438	Bilbis	228	14 min	25000	12	12	12	12	0	0	11
95 BG			49 47N 08 21E T/O										1
95 BG	C	1438	Bilbis	228	15 min	25600	13	13	13	13	0	0	12
95 BG			Zellhausen										1
13 CBW	E												
95 BG	D	1456	Kaiserslauteren	228	6 min	24500	12	12	12	12	0	0	12
95 BG	E	1506	49 06N 08 00E T/O	228	2 min	25500	12	12	12	12	0	0	10
95 BG			Bergzabern										2
100 BG	E	1446	Bilbis	235	7 min	23990	12	12	12	12	0	0	12
45 CBW	A												
388 BG	A	1445	Darmstadt	235	12 min	24390	13	13	12	12	0	1	10
388 BG			50 12N 06 42E T/O										1
388 BG			50 10N 07 10E T/O										1
388 BG	B	1447	Darmstadt	190	12 min	24890	13	13	13	12	0	1	12
388 BG	C	1447	Darmstadt	190	13 min	23890	14	14	13	13	0	1	13
45 CBW	B												
388 BG	D	1448	Darmstadt	207	12 min	24390	13	13	13	13	0	0	13
388 BG	E	1448	Darmstadt	194	12 min	24890	12	12	12	12	0	0	12
96 BG	D	1449	Darmstadt	195	12 min	24100	12	12	11	11	0	1	11
45 CBW	C												
96 BG	A	1451	Darmstadt	240	11 min	24440	12	12	12	10	0	2	9
96 BG			50 05N 08 15E T/O										1
96 BG	B	1452	Darmstadt	223	11 min	25040	12	12	12	12	0	0	10
96 BG			50 23N 06 20E										1
96 BG			49 30N 08 55E										1
96 BG	C	1517	Darmstadt	190	8 min	23920	12	12	12	11	0	1	9
96 BG			49 45N 08 xxE T/O										1
96 BG			49 47N 08 25E T/O										1
45 CBW	D												
452 BG	A	1453	Darmstadt	236	12 min	24310	12	12	9	6	0	6	6
452 BG	B	1453	Darmstadt	210	9 min	24600	13	13	13	13	0	0	13
452 BG	C	1453	Darmstadt	231	11 min	24010	13	13	13	13	0	0	12
452 BG			Cologne										1
45 CBW	E												
452 BG	D	1517	Darmstadt	135	10 min	24500	12	12	12	10	0	2	1
452 BG			Heilbron										7
452 BG			Neckarsulm										2
452 BG	E	1456	Darmstadt	210	10 min	24988	13	13	13	11	0	2	10
452 BG			49 40N 08 40E T/O										1
493 BG	E	1457	Darmstadt	235	7 min	23400	13	13	13	13	0	0	13
493 BG													
45 CBW	F												
96 BG	E	1457	Darmstadt	235	10 min	24440	12	12	12	12	0	0	12
96 BG			50 20N 07 45E										1
452 BG	F						?	?	?	?	?	?	?
388 BG	F	1457	Darmstadt	222	12 min	23890	1	1	1	1	0	0	1
96 BG ?			Darmstadt				1	1	1	1	0	0	1
93 CBW	A												
34 BG	A	1506	Frankfurt/Rheine	285	6 min	24800	13	13	13	13	0	0	12
34 BG			Giessen										1
34 BG	B	1506	Frankfurt/Rheine	296	5 min	24950	14	14	14	13	0	1	12
34 BG			50 25N 06 15E T/O										1
34 BG	C	1506	Frankfurt/Rheine	306	2 min	23800	15	15	15	15	0	0	15
93 CBW	B												
490 BG	A	1505	Frankfurt/Rheine	271	9 min	24600	10	10	10	10	0	0	8
490 BG			49 52N 06 35E? T/O										2
490 BG	B	1506	Frankfurt/Rheine	280	9 min	24764	12	12	12	12	0	0	12
490 BG	?		Frankfurt/Rheine				3	3	3	3	0	0	3
490 BG	C	1507	Frankfurt/Rheine	280	4 min	24200	12	11	11	10	0	1	10
93 CBW	C												
493 BG	A	1507	Frankfurt/Rheine	286	3 min	24400	11	11	11	10	0	1	10
493 BG	B	1507	Frankfurt/Rheine	279	5 min	24896	13	13	13	13	0	0	11
493 BG			Darmstadt										1
493 BG			Wiesbaden										1
493 BG	C	1506	Frankfurt/Rheine	245	7 min	23893	12	12	12	12	0	0	8
493 BG			Erbenheim										1
493 BG			Wiesbaden										1
493 BG			Mainz										2
93 CBW	D												
493 BG	D	1507	Frankfurt/Rheine	285	5 min	24675	12	11	11	11	0	0	11
34 BG	D	1508	Frankfurt/Rheine	290	3 min	25500	13	13	13	13	0	0	13
490 BG	D	1515	Frankfurt/Rheine	294	6 min	23900	12	12	12	11	0	1	10
			49 15 N 08 47E T/O										1
34 BG	?		Frankfurt/Rheine	?	?	?	4	4	4	4	0	0	4
total							809	807	798	751	0	56	751