

DE000DY5D5R3

Historische Kostenquoten

Die nachfolgende Tabelle bietet Ihnen gemäß gesetzlicher Vorgaben eine Übersicht der auf historischen Basisinformationsblättern (BIB) zu diesem Produkt unter dem Punkt "Zusammensetzung der Kosten" enthaltenen Kostenangaben.

Datum des historischen BIB	Einmalige Kosten		Laufende Kosten	
	Einstiegskosten	Ausstiegskosten	Verwaltungsgebühren und sonstige Verwaltungs- und Betriebskosten	Transaktionskosten (nicht anwendbar)
04.06.2026	240 EUR	103 EUR	6 EUR	-
03.06.2026	208 EUR	91 EUR	5 EUR	-
02.06.2026	188 EUR	113 EUR	5 EUR	-
01.06.2026	126 EUR	74 EUR	4 EUR	-
29.05.2026	187 EUR	81 EUR	5 EUR	-
28.05.2026	175 EUR	77 EUR	4 EUR	-
27.05.2026	147 EUR	79 EUR	4 EUR	-
26.05.2026	141 EUR	77 EUR	4 EUR	-
25.05.2026	193 EUR	83 EUR	5 EUR	-
22.05.2026	180 EUR	79 EUR	4 EUR	-
21.05.2026	147 EUR	79 EUR	4 EUR	-
20.05.2026	164 EUR	90 EUR	5 EUR	-
19.05.2026	155 EUR	88 EUR	5 EUR	-
18.05.2026	155 EUR	80 EUR	4 EUR	-
15.05.2026	148 EUR	89 EUR	4 EUR	-
14.05.2026	126 EUR	69 EUR	4 EUR	-
13.05.2026	121 EUR	68 EUR	4 EUR	-
12.05.2026	107 EUR	63 EUR	3 EUR	-
11.05.2026	128 EUR	58 EUR	3 EUR	-
08.05.2026	110 EUR	51 EUR	3 EUR	-
07.05.2026	123 EUR	54 EUR	3 EUR	-
06.05.2026	112 EUR	59 EUR	3 EUR	-
05.05.2026	125 EUR	57 EUR	3 EUR	-
04.05.2026	141 EUR	62 EUR	3 EUR	-
30.04.2026	131 EUR	69 EUR	4 EUR	-
29.04.2026	155 EUR	71 EUR	4 EUR	-
28.04.2026	123 EUR	69 EUR	4 EUR	-
27.04.2026	132 EUR	68 EUR	4 EUR	-
24.04.2026	161 EUR	105 EUR	4 EUR	-
23.04.2026	129 EUR	60 EUR	3 EUR	-

Datum des historischen BIB	Einmalige Kosten		Laufende Kosten	
	Einstiegskosten	Ausstiegskosten	Verwaltungsgebühren und sonstige Verwaltungs- und Betriebskosten	Transaktionskosten (nicht anwendbar)
22.04.2026	112 EUR	53 EUR	3 EUR	-
21.04.2026	118 EUR	57 EUR	3 EUR	-
20.04.2026	103 EUR	55 EUR	3 EUR	-
17.04.2026	113 EUR	61 EUR	3 EUR	-
16.04.2026	112 EUR	63 EUR	4 EUR	-
15.04.2026	126 EUR	61 EUR	3 EUR	-
14.04.2026	147 EUR	63 EUR	4 EUR	-
13.04.2026	111 EUR	60 EUR	3 EUR	-
10.04.2026	107 EUR	60 EUR	3 EUR	-
09.04.2026	120 EUR	59 EUR	3 EUR	-
08.04.2026	170 EUR	73 EUR	4 EUR	-
07.04.2026	153 EUR	75 EUR	4 EUR	-
07.04.2026	153 EUR	75 EUR	4 EUR	-
07.04.2026	153 EUR	75 EUR	4 EUR	-
07.04.2026	153 EUR	75 EUR	4 EUR	-
02.04.2026	139 EUR	70 EUR	4 EUR	-
01.04.2026	163 EUR	5 EUR	5 EUR	-
31.03.2026	176 EUR	11 EUR	5 EUR	-
30.03.2026	155 EUR	26 EUR	5 EUR	-
27.03.2026	184 EUR	0 EUR	4 EUR	-
26.03.2026	155 EUR	0 EUR	4 EUR	-
25.03.2026	170 EUR	35 EUR	4 EUR	-
24.03.2026	168 EUR	0 EUR	4 EUR	-
23.03.2026	155 EUR	1 EUR	4 EUR	-
20.03.2026	136 EUR	5 EUR	4 EUR	-
20.03.2026	136 EUR	5 EUR	4 EUR	-
19.03.2026	135 EUR	9 EUR	4 EUR	-
18.03.2026	131 EUR	13 EUR	4 EUR	-
18.03.2026	131 EUR	13 EUR	4 EUR	-
17.03.2026	133 EUR	18 EUR	4 EUR	-
16.03.2026	168 EUR	0 EUR	4 EUR	-
13.03.2026	151 EUR	0 EUR	4 EUR	-
12.03.2026	137 EUR	0 EUR	4 EUR	-
11.03.2026	151 EUR	0 EUR	4 EUR	-
10.03.2026	170 EUR	0 EUR	5 EUR	-
09.03.2026	144 EUR	10 EUR	4 EUR	-
06.03.2026	107 EUR	11 EUR	3 EUR	-
05.03.2026	94 EUR	13 EUR	3 EUR	-
04.03.2026	94 EUR	16 EUR	3 EUR	-
03.03.2026	112 EUR	0 EUR	3 EUR	-
02.03.2026	100 EUR	24 EUR	3 EUR	-
27.02.2026	96 EUR	0 EUR	3 EUR	-
26.02.2026	93 EUR	0 EUR	3 EUR	-

Datum des historischen BIB	Einmalige Kosten		Laufende Kosten	
	Einstiegskosten	Ausstiegskosten	Verwaltungsgebühren und sonstige Verwaltungs- und Betriebskosten	Transaktionskosten (nicht anwendbar)
25.02.2026	90 EUR	1 EUR	3 EUR	-
24.02.2026	90 EUR	4 EUR	3 EUR	-
23.02.2026	79 EUR	11 EUR	3 EUR	-
20.02.2026	77 EUR	14 EUR	3 EUR	-
20.02.2026	77 EUR	14 EUR	3 EUR	-
19.02.2026	104 EUR	0 EUR	3 EUR	-
18.02.2026	105 EUR	0 EUR	3 EUR	-
17.02.2026	102 EUR	0 EUR	3 EUR	-
16.02.2026	96 EUR	0 EUR	3 EUR	-
13.02.2026	89 EUR	1 EUR	3 EUR	-
12.02.2026	92 EUR	4 EUR	3 EUR	-
11.02.2026	89 EUR	7 EUR	3 EUR	-
10.02.2026	79 EUR	9 EUR	2 EUR	-
09.02.2026	100 EUR	0 EUR	2 EUR	-
06.02.2026	97 EUR	0 EUR	2 EUR	-
05.02.2026	91 EUR	0 EUR	2 EUR	-
04.02.2026	93 EUR	0 EUR	2 EUR	-
03.02.2026	95 EUR	0 EUR	3 EUR	-
02.02.2026	89 EUR	4 EUR	3 EUR	-
30.01.2026	115 EUR	7 EUR	3 EUR	-
29.01.2026	86 EUR	10 EUR	3 EUR	-
28.01.2026	85 EUR	13 EUR	3 EUR	-
28.01.2026	85 EUR	13 EUR	3 EUR	-
27.01.2026	81 EUR	15 EUR	3 EUR	-
26.01.2026	104 EUR	23 EUR	3 EUR	-
23.01.2026	101 EUR	0 EUR	3 EUR	-
22.01.2026	106 EUR	0 EUR	3 EUR	-
21.01.2026	100 EUR	0 EUR	3 EUR	-
20.01.2026	116 EUR	2 EUR	2 EUR	-
19.01.2026	80 EUR	9 EUR	2 EUR	-
16.01.2026	77 EUR	12 EUR	2 EUR	-
15.01.2026	83 EUR	16 EUR	3 EUR	-
14.01.2026	112 EUR	0 EUR	3 EUR	-
13.01.2026	111 EUR	0 EUR	3 EUR	-
12.01.2026	105 EUR	0 EUR	3 EUR	-
09.01.2026	101 EUR	0 EUR	3 EUR	-
09.01.2026	101 EUR	0 EUR	3 EUR	-
08.01.2026	93 EUR	2 EUR	3 EUR	-
07.01.2026	96 EUR	5 EUR	3 EUR	-
06.01.2026	94 EUR	8 EUR	3 EUR	-
05.01.2026	94 EUR	18 EUR	3 EUR	-
03.01.2026	94 EUR	18 EUR	3 EUR	-
31.12.2025	125 EUR	0 EUR	3 EUR	-

Datum des historischen BIB	Einmalige Kosten		Laufende Kosten	
	Einstiegskosten	Ausstiegskosten	Verwaltungsgebühren und sonstige Verwaltungs- und Betriebskosten	Transaktionskosten (nicht anwendbar)
30.12.2025	122 EUR	0 EUR	3 EUR	-
30.12.2025	122 EUR	0 EUR	3 EUR	-
24.12.2025	104 EUR	12 EUR	3 EUR	-
23.12.2025	101 EUR	15 EUR	3 EUR	-
22.12.2025	127 EUR	0 EUR	3 EUR	-
19.12.2025	127 EUR	0 EUR	3 EUR	-
18.12.2025	124 EUR	0 EUR	3 EUR	-
17.12.2025	115 EUR	0 EUR	3 EUR	-
16.12.2025	116 EUR	0 EUR	3 EUR	-
15.12.2025	103 EUR	8 EUR	3 EUR	-
12.12.2025	102 EUR	11 EUR	3 EUR	-
11.12.2025	100 EUR	15 EUR	3 EUR	-
10.12.2025	95 EUR	17 EUR	3 EUR	-
09.12.2025	144 EUR	0 EUR	3 EUR	-
08.12.2025	139 EUR	0 EUR	4 EUR	-
05.12.2025	150 EUR	0 EUR	4 EUR	-
05.12.2025	150 EUR	0 EUR	4 EUR	-
04.12.2025	153 EUR	0 EUR	4 EUR	-
03.12.2025	147 EUR	2 EUR	4 EUR	-
02.12.2025	144 EUR	7 EUR	4 EUR	-
01.12.2025	132 EUR	19 EUR	4 EUR	-
28.11.2025	126 EUR	23 EUR	4 EUR	-
27.11.2025	171 EUR	0 EUR	4 EUR	-
26.11.2025	182 EUR	0 EUR	4 EUR	-
25.11.2025	179 EUR	0 EUR	4 EUR	-
24.11.2025	167 EUR	0 EUR	4 EUR	-
21.11.2025	151 EUR	2 EUR	4 EUR	-
20.11.2025	140 EUR	6 EUR	4 EUR	-
19.11.2025	146 EUR	10 EUR	4 EUR	-
18.11.2025	130 EUR	13 EUR	4 EUR	-
17.11.2025	182 EUR	0 EUR	4 EUR	-
14.11.2025	160 EUR	0 EUR	4 EUR	-
13.11.2025	163 EUR	0 EUR	4 EUR	-
12.11.2025	160 EUR	0 EUR	4 EUR	-
11.11.2025	150 EUR	0 EUR	4 EUR	-
10.11.2025	147 EUR	5 EUR	4 EUR	-
07.11.2025	133 EUR	8 EUR	4 EUR	-
06.11.2025	122 EUR	12 EUR	4 EUR	-
05.11.2025	111 EUR	14 EUR	3 EUR	-
04.11.2025	89 EUR	15 EUR	3 EUR	-
03.11.2025	113 EUR	0 EUR	3 EUR	-
31.10.2025	110 EUR	26 EUR	3 EUR	-
30.10.2025	119 EUR	0 EUR	3 EUR	-

Datum des historischen BIB	Einmalige Kosten		Laufende Kosten	
	Einstiegskosten	Ausstiegskosten	Verwaltungsgebühren und sonstige Verwaltungs- und Betriebskosten	Transaktionskosten (nicht anwendbar)
29.10.2025	115 EUR	0 EUR	3 EUR	-
28.10.2025	86 EUR	0 EUR	2 EUR	-
27.10.2025	79 EUR	7 EUR	2 EUR	-
24.10.2025	77 EUR	9 EUR	2 EUR	-
23.10.2025	75 EUR	12 EUR	2 EUR	-
22.10.2025	74 EUR	15 EUR	2 EUR	-
21.10.2025	96 EUR	0 EUR	2 EUR	-
20.10.2025	102 EUR	0 EUR	3 EUR	-
17.10.2025	100 EUR	0 EUR	3 EUR	-
16.10.2025	98 EUR	0 EUR	3 EUR	-
15.10.2025	78 EUR	2 EUR	2 EUR	-
14.10.2025	73 EUR	4 EUR	2 EUR	-
13.10.2025	68 EUR	10 EUR	2 EUR	-
10.10.2025	63 EUR	12 EUR	2 EUR	-
09.10.2025	90 EUR	0 EUR	2 EUR	-
08.10.2025	87 EUR	0 EUR	2 EUR	-
07.10.2025	85 EUR	0 EUR	2 EUR	-
06.10.2025	80 EUR	0 EUR	2 EUR	-
03.10.2025	73 EUR	1 EUR	2 EUR	-
02.10.2025	75 EUR	3 EUR	2 EUR	-
01.10.2025	67 EUR	5 EUR	2 EUR	-
30.09.2025	67 EUR	7 EUR	2 EUR	-
29.09.2025	87 EUR	0 EUR	2 EUR	-
26.09.2025	82 EUR	15 EUR	2 EUR	-
25.09.2025	77 EUR	0 EUR	2 EUR	-
24.09.2025	73 EUR	0 EUR	2 EUR	-
23.09.2025	73 EUR	0 EUR	2 EUR	-
22.09.2025	65 EUR	2 EUR	2 EUR	-
19.09.2025	66 EUR	4 EUR	2 EUR	-
18.09.2025	66 EUR	6 EUR	2 EUR	-
17.09.2025	65 EUR	8 EUR	2 EUR	-
16.09.2025	64 EUR	11 EUR	2 EUR	-
15.09.2025	82 EUR	0 EUR	2 EUR	-
13.09.2025	82 EUR	0 EUR	2 EUR	-
12.09.2025	81 EUR	0 EUR	2 EUR	-
11.09.2025	82 EUR	0 EUR	2 EUR	-
10.09.2025	81 EUR	0 EUR	2 EUR	-
09.09.2025	78 EUR	0 EUR	2 EUR	-
08.09.2025	74 EUR	6 EUR	2 EUR	-
05.09.2025	77 EUR	9 EUR	2 EUR	-
04.09.2025	75 EUR	11 EUR	2 EUR	-
03.09.2025	74 EUR	14 EUR	2 EUR	-
02.09.2025	97 EUR	0 EUR	2 EUR	-

Datum des historischen BIB	Einmalige Kosten		Laufende Kosten	
	Einstiegskosten	Ausstiegskosten	Verwaltungsgebühren und sonstige Verwaltungs- und Betriebskosten	Transaktionskosten (nicht anwendbar)
01.09.2025	88 EUR	0 EUR	2 EUR	-
29.08.2025	82 EUR	0 EUR	2 EUR	-
28.08.2025	76 EUR	0 EUR	2 EUR	-
27.08.2025	73 EUR	1 EUR	2 EUR	-
26.08.2025	69 EUR	3 EUR	2 EUR	-
25.08.2025	65 EUR	9 EUR	2 EUR	-
22.08.2025	65 EUR	12 EUR	2 EUR	-
21.08.2025	89 EUR	0 EUR	2 EUR	-
20.08.2025	86 EUR	0 EUR	2 EUR	-
19.08.2025	83 EUR	0 EUR	2 EUR	-
18.08.2025	77 EUR	0 EUR	2 EUR	-
15.08.2025	71 EUR	0 EUR	2 EUR	-
14.08.2025	73 EUR	2 EUR	2 EUR	-
13.08.2025	72 EUR	5 EUR	2 EUR	-
12.08.2025	73 EUR	7 EUR	2 EUR	-
11.08.2025	89 EUR	0 EUR	2 EUR	-
08.08.2025	88 EUR	0 EUR	2 EUR	-
07.08.2025	89 EUR	0 EUR	2 EUR	-
06.08.2025	84 EUR	0 EUR	2 EUR	-
05.08.2025	86 EUR	0 EUR	2 EUR	-
04.08.2025	108 EUR	2 EUR	2 EUR	-
01.08.2025	75 EUR	4 EUR	2 EUR	-
31.07.2025	69 EUR	6 EUR	2 EUR	-
30.07.2025	67 EUR	8 EUR	2 EUR	-
29.07.2025	62 EUR	9 EUR	2 EUR	-
28.07.2025	84 EUR	0 EUR	2 EUR	-
25.07.2025	74 EUR	0 EUR	2 EUR	-
24.07.2025	86 EUR	0 EUR	2 EUR	-
23.07.2025	83 EUR	23 EUR	2 EUR	-
22.07.2025	78 EUR	0 EUR	2 EUR	-
22.07.2025	78 EUR	0 EUR	2 EUR	-
21.07.2025	71 EUR	5 EUR	2 EUR	-
18.07.2025	73 EUR	7 EUR	2 EUR	-
17.07.2025	67 EUR	9 EUR	2 EUR	-
16.07.2025	64 EUR	11 EUR	2 EUR	-
15.07.2025	87 EUR	0 EUR	2 EUR	-
15.07.2025	87 EUR	0 EUR	2 EUR	-
14.07.2025	79 EUR	0 EUR	2 EUR	-
11.07.2025	78 EUR	0 EUR	2 EUR	-
10.07.2025	77 EUR	0 EUR	2 EUR	-
09.07.2025	53 EUR	0 EUR	2 EUR	-
08.07.2025	79 EUR	0 EUR	2 EUR	-
08.07.2025	79 EUR	0 EUR	2 EUR	-

Datum des historischen BIB	Einmalige Kosten		Laufende Kosten	
	Einstiegskosten	Ausstiegskosten	Verwaltungsgebühren und sonstige Verwaltungs- und Betriebskosten	Transaktionskosten (nicht anwendbar)
08.07.2025	79 EUR	0 EUR	2 EUR	-
07.07.2025	76 EUR	0 EUR	2 EUR	-
07.07.2025	76 EUR	0 EUR	2 EUR	-
04.07.2025	77 EUR	0 EUR	2 EUR	-
03.07.2025	76 EUR	0 EUR	2 EUR	-
02.07.2025	72 EUR	0 EUR	2 EUR	-
01.07.2025	67 EUR	0 EUR	2 EUR	-
30.06.2025	89 EUR	0 EUR	2 EUR	-
27.06.2025	97 EUR	0 EUR	3 EUR	-
26.06.2025	102 EUR	1 EUR	3 EUR	-
25.06.2025	104 EUR	4 EUR	3 EUR	-
24.06.2025	103 EUR	0 EUR	3 EUR	-
23.06.2025	101 EUR	0 EUR	3 EUR	-
20.06.2025	100 EUR	0 EUR	3 EUR	-
19.06.2025	96 EUR	0 EUR	3 EUR	-
18.06.2025	88 EUR	0 EUR	3 EUR	-
17.06.2025	83 EUR	0 EUR	3 EUR	-
16.06.2025	109 EUR	0 EUR	3 EUR	-
13.06.2025	105 EUR	0 EUR	3 EUR	-
12.06.2025	98 EUR	0 EUR	3 EUR	-
11.06.2025	91 EUR	9 EUR	3 EUR	-
10.06.2025	86 EUR	0 EUR	3 EUR	-
09.06.2025	77 EUR	0 EUR	3 EUR	-
06.06.2025	73 EUR	0 EUR	3 EUR	-
05.06.2025	73 EUR	0 EUR	3 EUR	-
04.06.2025	71 EUR	0 EUR	3 EUR	-
03.06.2025	70 EUR	0 EUR	3 EUR	-
02.06.2025	99 EUR	5 EUR	3 EUR	-
30.05.2025	96 EUR	8 EUR	3 EUR	-
29.05.2025	94 EUR	0 EUR	3 EUR	-
28.05.2025	91 EUR	0 EUR	3 EUR	-
27.05.2025	87 EUR	17 EUR	3 EUR	-
26.05.2025	100 EUR	0 EUR	4 EUR	-
23.05.2025	95 EUR	0 EUR	4 EUR	-
23.05.2025	95 EUR	0 EUR	4 EUR	-
23.05.2025	95 EUR	0 EUR	4 EUR	-
22.05.2025	88 EUR	0 EUR	3 EUR	-
21.05.2025	84 EUR	0 EUR	3 EUR	-
20.05.2025	125 EUR	0 EUR	4 EUR	-
19.05.2025	116 EUR	0 EUR	4 EUR	-
16.05.2025	114 EUR	0 EUR	4 EUR	-
15.05.2025	113 EUR	0 EUR	4 EUR	-
14.05.2025	155 EUR	0 EUR	4 EUR	-

Datum des historischen BIB	Einmalige Kosten		Laufende Kosten	
	Einstiegskosten	Ausstiegskosten	Verwaltungsgebühren und sonstige Verwaltungs- und Betriebskosten	Transaktionskosten (nicht anwendbar)
13.05.2025	110 EUR	0 EUR	4 EUR	-
12.05.2025	97 EUR	0 EUR	4 EUR	-
09.05.2025	91 EUR	0 EUR	4 EUR	-
08.05.2025	131 EUR	0 EUR	4 EUR	-
07.05.2025	129 EUR	0 EUR	4 EUR	-
06.05.2025	122 EUR	0 EUR	4 EUR	-
05.05.2025	113 EUR	0 EUR	4 EUR	-
02.05.2025	114 EUR	0 EUR	4 EUR	-
02.05.2025	114 EUR	0 EUR	4 EUR	-
02.05.2025	114 EUR	0 EUR	4 EUR	-
30.04.2025	102 EUR	0 EUR	4 EUR	-
29.04.2025	107 EUR	0 EUR	5 EUR	-
28.04.2025	144 EUR	0 EUR	4 EUR	-
25.04.2025	170 EUR	0 EUR	5 EUR	-
24.04.2025	144 EUR	0 EUR	5 EUR	-
23.04.2025	140 EUR	0 EUR	5 EUR	-
22.04.2025	116 EUR	0 EUR	5 EUR	-
22.04.2025	116 EUR	0 EUR	5 EUR	-
22.04.2025	116 EUR	0 EUR	5 EUR	-
17.04.2025	110 EUR	0 EUR	5 EUR	-
16.04.2025	158 EUR	0 EUR	5 EUR	-
15.04.2025	176 EUR	0 EUR	5 EUR	-
14.04.2025	176 EUR	0 EUR	6 EUR	-
11.04.2025	229 EUR	0 EUR	6 EUR	-
10.04.2025	187 EUR	0 EUR	7 EUR	-
09.04.2025	170 EUR	0 EUR	6 EUR	-
08.04.2025	227 EUR	0 EUR	9 EUR	-
07.04.2025	280 EUR	0 EUR	8 EUR	-
04.04.2025	189 EUR	8 EUR	6 EUR	-
03.04.2025	179 EUR	13 EUR	6 EUR	-
02.04.2025	177 EUR	19 EUR	6 EUR	-
01.04.2025	153 EUR	22 EUR	5 EUR	-
31.03.2025	146 EUR	0 EUR	5 EUR	-
28.03.2025	117 EUR	0 EUR	5 EUR	-
27.03.2025	145 EUR	0 EUR	6 EUR	-
26.03.2025	149 EUR	0 EUR	6 EUR	-
25.03.2025	143 EUR	0 EUR	6 EUR	-
24.03.2025	183 EUR	0 EUR	6 EUR	-
21.03.2025	173 EUR	23 EUR	6 EUR	-
20.03.2025	138 EUR	0 EUR	5 EUR	-
19.03.2025	126 EUR	0 EUR	4 EUR	-
18.03.2025	124 EUR	0 EUR	5 EUR	-
17.03.2025	141 EUR	0 EUR	6 EUR	-

Datum des historischen BIB	Einmalige Kosten		Laufende Kosten	
	Einstiegskosten	Ausstiegskosten	Verwaltungsgebühren und sonstige Verwaltungs- und Betriebskosten	Transaktionskosten (nicht anwendbar)
14.03.2025	284 EUR	0 EUR	8 EUR	-
13.03.2025	292 EUR	0 EUR	9 EUR	-
12.03.2025	325 EUR	0 EUR	10 EUR	-
11.03.2025	342 EUR	28 EUR	11 EUR	-
10.03.2025	317 EUR	0 EUR	11 EUR	-
07.03.2025	260 EUR	0 EUR	9 EUR	-
06.03.2025	288 EUR	0 EUR	11 EUR	-
05.03.2025	288 EUR	0 EUR	11 EUR	-
05.03.2025	1233 EUR	0 EUR	33 EUR	-