NLCs und OSWIN-Echos 2007 - 2019

Datum	Echos	NLC
01.06.2019	---	---
02.06.2019	---	x
03.06.2019	x	x
04.06.2019	x	---
05.06.2019	---	x
06.06.2019	x	---
07.06.2019	2	x
08.06.2019	1y	x
09.06.2019	v	x
10.06.2019	2y	x
11.06.2019	1	---
12.06.2019	2	x
13.06.2019	---	x
14.06.2019	2y	x
15.06.2019	2	x
16.06.2019	2	x
17.06.2019	2v	x
18.06.2019	x	---
19.06.2019	---	x
20.06.2019	---	x
21.06.2019	1	x
22.06.2019	2y	x
23.06.2019	x	x
24.06.2019	x	---
25.06.2019	1	x
26.06.2019	x	x
27.06.2019	2	x
28.06.2019	x	x
29.06.2019	x	x
30.06.2019	---	---
01.07.2019	x	x
02.07.2019	x	x
03.07.2019	x	x
04.07.2019	---	---
05.07.2019	x	x
06.07.2019	x	x
07.07.2019	2	x
08.07.2019	---	---
09.07.2019	---	x
10.07.2019	x	x
11.07.2019	x	x
12.07.2019	---	x
13.07.2019	x	x
14.07.2019	1	---
15.07.2019	x	x
16.07.2019	x	---
17.07.2019	---	x
18.07.2019	x	---
19.07.2019	1	x
20.07.2019	---	---
21.07.2019	1	x
22.07.2019	x	x
23.07.2019	2	x
24.07.2019	---	x
25.07.2019	1	---
26.07.2019	---	---
27.07.2019	---	x
28.07.2019	x	---
29.07.2019	nv	x
30.07.2019	x	---
31.07.2019	---	x

Datum	Echos	NLC
01.06.2018	1	x
02.06.2018	x	x
03.06.2018	x	---
04.06.2018	x	---
05.06.2018	x	x
06.06.2018	x	x
07.06.2018	x	x
08.06.2018	x	x
09.06.2018	x	x
10.06.2018	1	x
11.06.2018	x	---
12.06.2018	x	---
13.06.2018	1y	x
14.06.2018	x	x
15.06.2018	x	x
16.06.2018	1	x
17.06.2018	2y	x
18.06.2018	2	x
19.06.2018	x	x
20.06.2018	---	x
21.06.2018	x	x
22.06.2018	1v	x
23.06.2018	1v	x
24.06.2018	1	x
25.06.2018	1v	x
26.06.2018	1	x
27.06.2018	2	x
28.06.2018	x	x
29.06.2018	x	x
30.06.2018	x	x
01.07.2018	x	x
02.07.2018	x	x
03.07.2018	1	x
04.07.2018	x	---
05.07.2018	1	x
06.07.2018	x	x
07.07.2018	1	x
08.07.2018	1	x
09.07.2018	x	x
10.07.2018	nv	---
11.07.2018	nv	x
12.07.2018	nv	---
13.07.2018	nv	x
14.07.2018	x	x
15.07.2018	x	x
16.07.2018	x	---
17.07.2018	---	---
18.07.2018	---	x
19.07.2018	x	---
20.07.2018	x	x
21.07.2018	x	---
22.07.2018	x	x
23.07.2018	x	---
24.07.2018	---	x
25.07.2018	x	x
26.07.2018	x	x
27.07.2018	1	x
28.07.2018	x	---
29.07.2018	x	x
30.07.2018	---	---
31.07.2018	x	x

Datum	Echos	NLC
01.06.2017	x	---
02.06.2017	---	---
03.06.2017	x	---
04.06.2017	1	---
05.06.2017	---	---
06.06.2017	1	---
07.06.2017	x	---
08.06.2017	x	---
09.06.2017	1	x
10.06.2017	x	x
11.06.2017	x	x
12.06.2017	1	x
13.06.2017	x	---
14.06.2017	1	x
15.06.2017	1	x
16.06.2017	x	x
17.06.2017	x	---
18.06.2017	x	x
19.06.2017	x	x
20.06.2017	x	x
21.06.2017	1	---
22.06.2017	x	---
23.06.2017	1	x
24.06.2017	1	x
25.06.2017	x	x
26.06.2017	x	x
27.06.2017	x	x
28.06.2017	---	x
29.06.2017	1	x
30.06.2017	1y	---
01.07.2017	y	x
02.07.2017	1	x
03.07.2017	x	x
04.07.2017	---	---
05.07.2017	---	x
06.07.2017	x	---
07.07.2017	x	---
08.07.2017	x	x
09.07.2017	x	x
10.07.2017	x	x
11.07.2017	---	x
12.07.2017	x	x
13.07.2017	x	---
14.07.2017	x	x
15.07.2017	nv	x
16.07.2017	nv	x
17.07.2017	1	x
18.07.2017	x	x
19.07.2017	1	---
20.07.2017	x	---
21.07.2017	x	x
22.07.2017	x	---
23.07.2017	---	---
24.07.2017	x	---
25.07.2017	x	---
26.07.2017	x	x
27.07.2017	x	---
28.07.2017	x	---
29.07.2017	---	---
30.07.2017	---	---
31.07.2017	---	---

Datum	Echos	NLC
01.06.2016	---	---
02.06.2016	x	---
03.06.2016	---	---
04.06.2016	---	---
05.06.2016	---	---
06.06.2016	x	---
07.06.2016	x	x
08.06.2016	x	---
09.06.2016	---	---
10.06.2016	---	---
11.06.2016	x	x
12.06.2016	x	---
13.06.2016	---	---
14.06.2016	x	---
15.06.2016	---	---
16.06.2016	x	x
17.06.2016	x	x
18.06.2016	2	x
19.06.2016	x	x
20.06.2016	x	---
21.06.2016	nv	---
22.06.2016	1	x
23.06.2016	x	x
24.06.2016	2	---
25.06.2016	---	---
26.06.2016	---	---
27.06.2016	---	x
28.06.2016	x	x
29.06.2016	x	x
30.06.2016	1	x
01.07.2016	---	---
02.07.2016	---	x
03.07.2016	x	x
04.07.2016	x	x
05.07.2016	2	x
06.07.2016	x	---
07.07.2016	---	x
08.07.2016	x	x
09.07.2016	x	x
10.07.2016	2	---
11.07.2016	x	x
12.07.2016	2	x
13.07.2016	x	x
14.07.2016	x	x
15.07.2016	x	x
16.07.2016	x	---
17.07.2016	x	---
18.07.2016	2	x
19.07.2016	---	---
20.07.2016	---	x
21.07.2016	x	---
22.07.2016	1	x
23.07.2016	x	---
24.07.2016	---	---
25.07.2016	---	---
26.07.2016	---	---
27.07.2016	---	---
28.07.2016	x	---
29.07.2016	---	---
30.07.2016	x	---
31.07.2016	---	---

Datum	Echos	NLC
01.06.2015	nv	x
02.06.2015	nv	---
03.06.2015	nv	---
04.06.2015	nv	---
05.06.2015	nv	---
06.06.2015	nv	x
07.06.2015	nv	---
08.06.2015	nv	---
09.06.2015	nv	---
10.06.2015	nv	x
11.06.2015	nv	x
12.06.2015	nv	x
13.06.2015	nv	x
14.06.2015	nv	---
15.06.2015	nv	---
16.06.2015	nv	x
17.06.2015	nv	---
18.06.2015	nv	---
19.06.2015	nv	---
20.06.2015	nv	---
21.06.2015	nv	x
22.06.2015	nv	x
23.06.2015	2	x
24.06.2015	1	x
25.06.2015	x	x
26.06.2015	x	---
27.06.2015	---	---
28.06.2015	2	x
29.06.2015	x	---
30.06.2015	---	x
01.07.2015	x	---
02.07.2015	x	x
03.07.2015	---	---
04.07.2015	---	---
05.07.2015	x	---
06.07.2015	x	x
07.07.2015	x	x
08.07.2015	1	x
09.07.2015	x	---
10.07.2015	2	x
11.07.2015	x	---
12.07.2015	2	---
13.07.2015	x	---
14.07.2015	x	x
15.07.2015	---	x
16.07.2015	---	x
17.07.2015	x	x
18.07.2015	x	x
19.07.2015	x	---
20.07.2015	x	---
21.07.2015	---	x
22.07.2015	---	x
23.07.2015	x	x
24.07.2015	x	---
25.07.2015	x	---
26.07.2015	---	---
27.07.2015	---	---
28.07.2015	---	---
29.07.2015	---	---
30.07.2015	---	x
31.07.2015	---	---

Datum	Echos	NLC
01.06.2014	---	---
02.06.2014	---	x
03.06.2014	x	---
04.06.2014	---	---
05.06.2014	1	---
06.06.2014	---	---
07.06.2014	x	---
08.06.2014	x	---
09.06.2014	x	x
10.06.2014	x	---
11.06.2014	x	---
12.06.2014	x	x
13.06.2014	---	---
14.06.2014	1	x
15.06.2014	x	---
16.06.2014	x	x
17.06.2014	---	---
18.06.2014	x	---
19.06.2014	x	x
20.06.2014	x	x
21.06.2014	---	---
22.06.2014	---	---
23.06.2014	x	---
24.06.2014	x	---
25.06.2014	---	x
26.06.2014	x	x
27.06.2014	x	---
28.06.2014	1	---
29.06.2014	---	x
30.06.2014	x	x
01.07.2014	x	---
02.07.2014	1	x
03.07.2014	2v	x
04.07.2014	2	x
05.07.2014	x	---
06.07.2014	---	x
07.07.2014	1	x
08.07.2014	1	---
09.07.2014	x	---
10.07.2014	---	x
11.07.2014	x	x
12.07.2014	---	---
13.07.2014	1	x
14.07.2014	1	---
15.07.2014	x	---
16.07.2014	---	---
17.07.2014	---	x
18.07.2014	---	x
19.07.2014	---	x
20.07.2014	---	---
21.07.2014	---	x
22.07.2014	x	x
23.07.2014	---	x
24.07.2014	---	---
25.07.2014	---	---
26.07.2014	---	---
27.07.2014	x	x
28.07.2014	x	x
29.07.2014	---	---
30.07.2014	---	---
31.07.2014	---	---

Datum	Echos	NLC
01.06.2013	x	---
02.06.2013	x	---
03.06.2013	x	x
04.06.2013	1	x
05.06.2013	x	---
06.06.2013	x	---
07.06.2013	x	---
08.06.2013	x	x
09.06.2013	1	x
10.06.2013	2v	x
11.06.2013	x	x
12.06.2013	---	---
13.06.2013	---	---
14.06.2013	---	x
15.06.2013	x	---
16.06.2013	x	x
17.06.2013	---	x
18.06.2013	x	---
19.06.2013	x	---
20.06.2013	x	---
21.06.2013	x	x
22.06.2013	---	---
23.06.2013	x	x
24.06.2013	x	---
25.06.2013	2	---
26.06.2013	x	---
27.06.2013	1	x
28.06.2013	x	---
29.06.2013	x	x
30.06.2013	1	x
01.07.2013	1y	x
02.07.2013	y	---
03.07.2013	x	x
04.07.2013	x	x
05.07.2013	x	---
06.07.2013	---	---
07.07.2013	x	x
08.07.2013	---	---
09.07.2013	---	---
10.07.2013	x	x
11.07.2013	x	---
12.07.2013	---	---
13.07.2013	x	---
14.07.2013	x	x
15.07.2013	---	---
16.07.2013	---	---
17.07.2013	---	x
18.07.2013	x	x
19.07.2013	x	---
20.07.2013	x	x
21.07.2013	---	---
22.07.2013	---	x
23.07.2013	x	x
24.07.2013	---	---
25.07.2013	---	---
26.07.2013	---	---
27.07.2013	x	---
28.07.2013	---	---
29.07.2013	x	---
30.07.2013	x	x
31.07.2013	x	---

Datum	Echos	NLC
01.06.2012	---	---
02.06.2012	x	x
03.06.2012	x	---
04.06.2012	x	---
05.06.2012	x	---
06.06.2012	x	---
07.06.2012	x	---
08.06.2012	x	x
09.06.2012	1	x
10.06.2012	x	x
11.06.2012	2y	x
12.06.2012	x	---
13.06.2012	x	x
14.06.2012	x	x
15.06.2012	x	---
16.06.2012	1	x
17.06.2012	1	x
18.06.2012	2	x
19.06.2012	y	x
20.06.2012	x	---
21.06.2012	x	---
22.06.2012	x	x
23.06.2012	x	---
24.06.2012	x	x
25.06.2012	x	---
26.06.2012	1	x
27.06.2012	x	---
28.06.2012	2	---
29.06.2012	x	x
30.06.2012	x	---
01.07.2012	nv	x
02.07.2012	nv	x
03.07.2012	nv	---
04.07.2012	nv	---
05.07.2012	x	---
06.07.2012	x	---
07.07.2012	x	---
08.07.2012	x	---
09.07.2012	---	---
10.07.2012	x	---
11.07.2012	1	x
12.07.2012	x	---
13.07.2012	---	---
14.07.2012	---	---
15.07.2012	---	x
16.07.2012	---	---
17.07.2012	2	x
18.07.2012	x	---
19.07.2012	---	x
20.07.2012	---	---
21.07.2012	x	---
22.07.2012	---	x
23.07.2012	x	---
24.07.2012	nv	---
25.07.2012	---	---
26.07.2012	---	x
27.07.2012	x	---
28.07.2012	---	x
29.07.2012	---	---
30.07.2012	---	---
31.07.2012	x	---

Datum	Echos	NLC
01.06.2011	2	x
02.06.2011	x	x
03.06.2011	x	x
04.06.2011	x	x
05.06.2011	---	---
06.06.2011	---	---
07.06.2011	x	---
08.06.2011	1	---
09.06.2011	1	x
10.06.2011	x	x
11.06.2011	x	---
12.06.2011	x	x
13.06.2011	2y	---
14.06.2011	x	---
15.06.2011	x	x
16.06.2011	---	---
17.06.2011	2v	x
18.06.2011	1	---
19.06.2011	x	x
20.06.2011	x	---
21.06.2011	---	---
22.06.2011	x	---
23.06.2011	x	x
24.06.2011	x	x
25.06.2011	x	---
26.06.2011	x	x
27.06.2011	x	x
28.06.2011	x	x
29.06.2011	---	---
30.06.2011	---	x
01.07.2011	1	x
02.07.2011	y	---
03.07.2011	x	---
04.07.2011	1	---
05.07.2011	x	---
06.07.2011	x	---
07.07.2011	---	x
08.07.2011	---	x
09.07.2011	1	x
10.07.2011	x	---
11.07.2011	2y	x
12.07.2011	x	---
13.07.2011	x	---
14.07.2011	x	---
15.07.2011	---	x
16.07.2011	x	---
17.07.2011	x	---
18.07.2011	x	---
19.07.2011	---	x
20.07.2011	x	---
21.07.2011	x	---
22.07.2011	x	---
23.07.2011	---	---
24.07.2011	---	---
25.07.2011	---	x
26.07.2011	x	---
27.07.2011	x	---
28.07.2011	x	---
29.07.2011	---	---
30.07.2011	---	---
31.07.2011	1	x

Datum	Echos	NLC
01.06.2010	x	---
02.06.2010	x	---
03.06.2010	x	---
04.06.2010	x	---
05.06.2010	1	---
06.06.2010	x	---
07.06.2010	x	---
08.06.2010	x	---
09.06.2010	---	---
10.06.2010	1	---
11.06.2010	x	---
12.06.2010	---	x
13.06.2010	1y	---
14.06.2010	2y	---
15.06.2010	x	x
16.06.2010	x	---
17.06.2010	x	x
18.06.2010	x	---
19.06.2010	1	---
20.06.2010	x	x
21.06.2010	1	x
22.06.2010	x	x
23.06.2010	x	---
24.06.2010	1	x
25.06.2010	---	x
26.06.2010	x	x
27.06.2010	x	x
28.06.2010	1	x
29.06.2010	x	---
30.06.2010	1	x
01.07.2010	x	---
02.07.2010	x	x
03.07.2010	x	x
04.07.2010	---	x
05.07.2010	x	---
06.07.2010	---	x
07.07.2010	x	x
08.07.2010	nv	---
09.07.2010	nv	x
10.07.2010	nv	x
11.07.2010	nv	---
12.07.2010	nv	---
13.07.2010	nv	x
14.07.2010	nv	---
15.07.2010	nv	x
16.07.2010	nv	---
17.07.2010	nv	x
18.07.2010	nv	---
19.07.2010	nv	x
20.07.2010	nv	---
21.07.2010	nv	---
22.07.2010	nv	---
23.07.2010	nv	---
24.07.2010	nv	---
25.07.2010	nv	---
26.07.2010	nv	---
27.07.2010	nv	x
28.07.2010	nv	---
29.07.2010	nv	---
30.07.2010	nv	---
31.07.2010	nv	---

Datum	Echos	NLC
01.06.2009	---	---
02.06.2009	1	x
03.06.2009	1	---
04.06.2009	---	---
05.06.2009	---	---
06.06.2009	---	---
07.06.2009	---	---
08.06.2009	x	x
09.06.2009	---	---
10.06.2009	x	---
11.06.2009	---	---
12.06.2009	x	x
13.06.2009	---	x
14.06.2009	1	x
15.06.2009	2v	x
16.06.2009	2v	x
17.06.2009	2v	x
18.06.2009	x	x
19.06.2009	1	x
20.06.2009	x	x
21.06.2009	2	x
22.06.2009	x	x
23.06.2009	1	x
24.06.2009	1	x
25.06.2009	1v	x
26.06.2009	---	x
27.06.2009	1	---
28.06.2009	---	---
29.06.2009	x	---
30.06.2009	x	---
01.07.2009	x	x
02.07.2009	x	x
03.07.2009	2	x
04.07.2009	x	---
05.07.2009	x	x
06.07.2009	x	---
07.07.2009	2	x
08.07.2009	x	x
09.07.2009	1	x
10.07.2009	1	---
11.07.2009	1	---
12.07.2009	2	x
13.07.2009	2y	x
14.07.2009	2y	x
15.07.2009	2	x
16.07.2009	x	x
17.07.2009	x	x
18.07.2009	1	---
19.07.2009	2	x
20.07.2009	x	x
21.07.2009	1	x
22.07.2009	x	---
23.07.2009	x	---
24.07.2009	2y	x
25.07.2009	y	x
26.07.2009	1	---
27.07.2009	---	---
28.07.2009	x	x
29.07.2009	---	---
30.07.2009	x	---
31.07.2009	---	---

Datum	Echos	NLC
01.06.2008	---	---
02.06.2008	---	---
03.06.2008	---	---
04.06.2008	---	---
05.06.2008	x	---
06.06.2008	x	---
07.06.2008	x	---
08.06.2008	x	---
09.06.2008	2	---
10.06.2008	x	---
11.06.2008	x	---
12.06.2008	x	x
13.06.2008	---	---
14.06.2008	x	---
15.06.2008	x	x
16.06.2008	x	x
17.06.2008	1	---
18.06.2008	x	---
19.06.2008	x	x
20.06.2008	---	---
21.06.2008	x	---
22.06.2008	---	---
23.06.2008	---	---
24.06.2008	---	x
25.06.2008	x	---
26.06.2008	2v	x
27.06.2008	x	---
28.06.2008	y	---
29.06.2008	x	x
30.06.2008	1	x
01.07.2008	1	x
02.07.2008	x	x
03.07.2008	x	x
04.07.2008	x	x
05.07.2008	1	x
06.07.2008	x	x
07.07.2008	1	x
08.07.2008	1v	---
09.07.2008	x	x
10.07.2008	1	---
11.07.2008	x	x
12.07.2008	x	x
13.07.2008	2y	x
14.07.2008	x	---
15.07.2008	x	---
16.07.2008	1	x
17.07.2008	2v	---
18.07.2008	1	---
19.07.2008	x	---
20.07.2008	---	x
21.07.2008	x	x
22.07.2008	---	---
23.07.2008	x	x
24.07.2008	x	x
25.07.2008	x	x
26.07.2008	x	x
27.07.2008	---	x
28.07.2008	---	x
29.07.2008	---	---
30.07.2008	x	x
31.07.2008	---	---

Datum	Echos	NLC
01.06.2007	nv	---
02.06.2007	nv	---
03.06.2007	nv	x
04.06.2007	nv	---
05.06.2007	nv	---
06.06.2007	nv	---
07.06.2007	nv	---
08.06.2007	nv	---
09.06.2007	nv	---
10.06.2007	nv	---
11.06.2007	nv	x
12.06.2007	nv	---
13.06.2007	nv	---
14.06.2007	nv	---
15.06.2007	nv	x
16.06.2007	nv	x
17.06.2007	nv	x
18.06.2007	nv	---
19.06.2007	nv	x
20.06.2007	nv	---
21.06.2007	nv	---
22.06.2007	nv	---
23.06.2007	nv	x
24.06.2007	nv	---
25.06.2007	nv	x
26.06.2007	nv	x
27.06.2007	nv	---
28.06.2007	nv	x
29.06.2007	nv	x
30.06.2007	nv	x
01.07.2007	nv	---
02.07.2007	nv	x
03.07.2007	nv	---
04.07.2007	nv	---
05.07.2007	nv	---
06.07.2007	nv	---
07.07.2007	nv	---
08.07.2007	nv	---
09.07.2007	nv	x
10.07.2007	nv	x
11.07.2007	nv	---
12.07.2007	nv	---
13.07.2007	nv	x
14.07.2007	nv	---
15.07.2007	nv	---
16.07.2007	nv	---
17.07.2007	nv	---
18.07.2007	1	x
19.07.2007	---	---
20.07.2007	x	---
21.07.2007	---	---
22.07.2007	---	---
23.07.2007	---	---
24.07.2007	---	---
25.07.2007	---	---
26.07.2007	---	---
27.07.2007	---	---
28.07.2007	---	---
29.07.2007	---	---
30.07.2007	x	---
31.07.2007	---	---

nv = Plot nicht verfügbar

nicht auswertbare Tage

1 = Echos mindestens bis 18 UT (= 20 MESZ)

2 = Kräftige Echos mindestens bis 18 UT (= 20 MESZ)

Echos nach 19 UT (= 21 MESZ)

y = Lange Echos

© Himmelsereignisse.info 2020