

17.11.2024 - 14.12.2024



🕒 Fahrplanänderungen Bochum-Langendreer West

Zeit Time	Zug Train	Richtung Destination	Gleis Platform
0:00			
0:06	🕒 1 🚌	Ersatzverkehr mit Bus Dortmund-Dorstfeld - Dortmund Hbf 0:51 → fährt 28. Nov	
0:07	🕒 1 🚌	Ersatzverkehr mit Bus Dortmund-Dorstfeld - Dortmund Hbf 0:52 → fährt 17. Nov	
0:11	🕒 1	Fahrplanänderungen Solingen Hbf 1:47 → 26., 28. Nov fällt die Fahrt aus. → 27. Nov kein Halt in Essen-Frohnhausen, Mülheim (Ruhr) Styrum, auch Halt in Mülheim (Ruhr) West → 2., 4. Dez nur bis Düsseldorf Hbf → 2. Dez kein Halt in Essen West, Essen-Frohnhausen → 7. bis 14. Dez nur bis Essen Hbf 🚌 Ersatzverkehr von Essen Hbf nach Düsseldorf-Unterrath ist eingerichtet. 🚌 Ersatzverkehr von Düsseldorf Hbf nach Solingen Hbf ist eingerrichtet.	1
0:16	🕒 1 🚌	Ersatzverkehr mit Bus Wattenscheid-Höntrop - Essen - Essen-Steele - Essen - Mülheim (Ruhr) Hbf 1:52 → fährt 17. Nov, 26. bis 28. Nov → 17., 28. Nov nur bis Bochum Hbf (Buddenbergplatz) → 27. Nov nur bis Essen-Steele Ost	
0:18	🕒 1	Fahrtausfall Dortmund Hbf 0:40 → 26. bis 28. Nov fällt die Fahrt aus.	2
0:28	🕒 1 🚌	Ersatzverkehr mit Bus Dortmund-Dorstfeld - Dortmund Hbf 1:13 → fährt 26. Nov	
0:30	🕒 1 🚌	Ersatzverkehr mit Bus Dortmund-Dorstfeld - Dortmund Hbf 0:51 → fährt 27. Nov	
0:36	🕒 1 🚌	Ersatzverkehr mit Bus Dortmund-Dorstfeld - Dortmund Hbf 1:21 → fährt 28. Nov	
0:46	🕒 1 🚌	Ersatzverkehr mit Bus Wattenscheid-Höntrop - Essen - Essen-Steele - Essen - Mülheim (Ruhr) Hbf 2:22 → fährt 26., 28. Nov → 28. Nov nur bis Bochum Hbf (Buddenbergplatz)	
0:48	🕒 1	Fahrtausfall Dortmund Hbf 1:10 → 26., 28. Nov fällt die Fahrt aus.	2
0:58	🕒 1 🚌	Ersatzverkehr mit Bus Dortmund-Dorstfeld - Dortmund Hbf 1:43 → fährt 27. Nov	
1:00			
1:06	🕒 1 🚌	Ersatzverkehr mit Bus Dortmund-Dorstfeld - Dortmund Hbf 1:51 → fährt 28. Nov	

17.11.2024 - 14.12.2024

**🕒 Fahrplanänderungen Bochum-Langendreer West**

Zeit Time	Zug Train	Richtung Destination	Gleis Platform
1:07	🕒 1 	Ersatzverkehr mit Bus Dortmund-Dorstfeld - Dortmund Hbf 1:52 → fährt 17. Nov	
1:11	🕒 1	Fahrplanänderungen Düsseldorf Hbf 2:23 → 26., 28. Nov fällt die Fahrt aus. → 17., 24., 30. Nov, 1. Dez weiter nach Solingen Hbf 2:47 → 27. Nov kein Halt in Essen-Frohnhausen, Mülheim (Ruhr) Styrum, auch Halt in Mülheim (Ruhr) West → 2. Dez kein Halt in Essen West, Essen-Frohnhausen → 7. bis 14. Dez nur bis Essen Hbf Ersatzverkehr von Essen Hbf nach Düsseldorf-Unterrath ist eingerichtet.	1
1:28	🕒 1 	Ersatzverkehr mit Bus Dortmund-Dorstfeld - Dortmund Hbf 2:13 → fährt 26. Nov	
1:46	🕒 1 	Ersatzverkehr mit Bus Wattenscheid-Höntrop - Essen - Essen-Steele - Essen - Mülheim - Duisburg Hbf 3:47 → fährt 26., 28. Nov, 13. Dez → 28. Nov, 13. Dez nur bis Bochum Hbf (Buddenbergplatz)	
1:49	🕒 1	Fahrtausfall Dortmund Hbf 2:10 → 26., 28. Nov fällt die Fahrt aus.	2
2:00			
2:06	🕒 1 	Ersatzverkehr mit Bus Dortmund-Dorstfeld - Dortmund Hbf 2:51 → fährt 28. Nov	
2:07	🕒 1 	Ersatzverkehr mit Bus Dortmund-Dorstfeld - Dortmund Hbf 2:52 → fährt 17. Nov	
2:11	🕒 1	Fahrtausfall Essen Hbf 2:35 → 26., 28. Nov fällt die Fahrt aus. → 17., 24., 30. Nov, 1. Dez weiter nach Mülheim (Ruhr) Hbf 2:45 - Mülheim (Ruhr) Styrum 2:48 - Duisburg Hbf 2:54 - ✈ Düsseldorf Flughafen 3:11 - Düsseldorf-Derendorf 3:17 - Solingen Hbf 3:47 → 23. Nov weiter nach Mülheim (Ruhr) Hbf 2:45 - Mülheim (Ruhr) Styrum 2:48 - Duisburg Hbf 2:54	1
2:28	🕒 1 	Ersatzverkehr mit Bus Dortmund-Dorstfeld - Dortmund Hbf 3:13 → fährt 26. Nov	
2:46	🕒 1 	Ersatzverkehr mit Bus Wattenscheid-Höntrop - Essen-Steele - Essen Hbf 3:50 → fährt 26., 28. Nov → 28. Nov nur bis Bochum Hbf (Buddenbergplatz)	
2:48	🕒 1	Fahrtausfall Dortmund Hbf 3:10 → 26., 28. Nov fällt die Fahrt aus.	2

17.11.2024 - 14.12.2024

🕒 Fahrplanänderungen Bochum-Langendreer West

Zeit Time	Zug Train	Richtung Destination	Gleis Platform
3:00			
3:06	🕒 1 🚌	Ersatzverkehr mit Bus Dortmund-Dorstfeld - Dortmund Hbf 3:51 → fährt 28. Nov	
3:07	🕒 1 🚌	Ersatzverkehr mit Bus Dortmund-Dorstfeld - Dortmund Hbf 3:52 → fährt 17. Nov	
3:11	🕒 1	Geändertes Zugziel Solingen Hbf 4:47 → 23. Nov nur bis Duisburg Hbf → 7. bis 14. Dez nur bis Essen Hbf 🚌 Ersatzverkehr von Essen Hbf nach Düsseldorf Hbf ist eingerichtet. 🚌 Ersatzverkehr von Duisburg Hbf nach Solingen Hbf ist eingerichtet.	1
3:28	🕒 1 🚌	Ersatzverkehr mit Bus Dortmund-Dorstfeld - Dortmund Hbf 4:13 → fährt 26. Nov	
4:00			
4:07	🕒 1 🚌	Ersatzverkehr mit Bus Dortmund-Dorstfeld - Dortmund Hbf 4:52 → fährt 17. Nov	
4:11	🕒 1	Fahrplanänderungen Solingen Hbf 5:47 → 26., 28. Nov fällt die Fahrt aus. → 27. Nov kein Halt in Essen-Frohnhausen, Mülheim (Ruhr) Styrum, auch Halt in Mülheim (Ruhr) West → 2. Dez kein Halt in Essen West, Essen-Frohnhausen → 7. bis 14. Dez nur bis Essen Hbf 🚌 Ersatzverkehr von Essen Hbf nach Düsseldorf-Unterrath ist eingerichtet.	1
4:41	🕒 1	Fahrplanänderungen Solingen Hbf 6:27 → 26. bis 28. Nov fällt die Fahrt aus. → 2. bis 4. Dez Ankunft in ✈ Düsseldorf Flughafen 5:41, Düsseldorf-Derendorf 5:47, Solingen Hbf 6:17	1
4:46	🕒 1 🚌	Ersatzverkehr mit Bus Bochum Hbf (Buddenbergplatz) 4:59 → fährt 28. Nov	
4:48	🕒 1	Fahrtausfall Dortmund Hbf 5:10 → 26., 28. Nov fällt die Fahrt aus.	2
5:00			
5:06	🕒 1 🚌	Ersatzverkehr mit Bus Dortmund-Dorstfeld - Dortmund Hbf 5:51 → fährt 28. Nov	
5:11	🕒 1	Fahrtausfall Solingen Hbf 6:47 → 26., 28. Nov fällt die Fahrt aus.	1

17.11.2024 - 14.12.2024

🕒 Fahrplanänderungen Bochum-Langendreer West

Zeit Time	Zug Train	Richtung Destination	Gleis Platform
5:16	🕒 1 🚌	Ersatzverkehr mit Bus Wattenscheid-Höntrop - Essen-Steele Ost 6:04 → fährt 27., 28. Nov → 28. Nov nur bis Bochum Hbf (Buddenbergplatz)	
5:18	🕒 1	Fahrtausfall Dortmund Hbf 5:40 → 26., 27. Nov fällt die Fahrt aus.	2
5:28	🕒 1 🚌	Ersatzverkehr mit Bus Dortmund-Dorstfeld - Dortmund Hbf 6:13 → fährt 26. Nov	
5:30	🕒 1 🚌	Ersatzverkehr mit Bus Dortmund-Dorstfeld - Dortmund Hbf 5:51 → fährt 27. Nov	
5:41	🕒 1	Geänderte Ankunftszeit Solingen Hbf 7:27 → 2. bis 4. Dez Ankunft in ✈ Düsseldorf Flughafen 6:41, Düsseldorf-Derendorf 6:47, Solingen Hbf 7:17	1
5:46	🕒 1 🚌	Ersatzverkehr mit Bus Bochum Hbf (Buddenbergplatz) 5:59 → fährt 28. Nov	
5:58	🕒 1 🚌	Ersatzverkehr mit Bus Dortmund-Dorstfeld - Dortmund Hbf 6:43 → fährt 26. Nov	
6:00 – 9:00			
6:41	🕒 1	Geänderte Ankunftszeit Solingen Hbf 8:27 → 2. bis 4. Dez Ankunft in ✈ Düsseldorf Flughafen 7:41, Düsseldorf-Derendorf 7:47, Solingen Hbf 8:17	1
7:41	🕒 1	Geänderte Ankunftszeit Solingen Hbf 9:27 → 2. bis 4. Dez Ankunft in ✈ Düsseldorf Flughafen 8:41, Düsseldorf-Derendorf 8:47, Solingen Hbf 9:17	1
8:41	🕒 1	Geänderte Ankunftszeit Solingen Hbf 10:27 → 2. bis 4. Dez Ankunft in ✈ Düsseldorf Flughafen 9:41, Düsseldorf-Derendorf 9:47, Solingen Hbf 10:17	1
9:41	🕒 1	Geänderte Ankunftszeit Solingen Hbf 11:27 → 2. bis 4. Dez Ankunft in ✈ Düsseldorf Flughafen 10:41, Düsseldorf-Derendorf 10:47, Solingen Hbf 11:17	1
10:00 – 13:00			
10:41	🕒 1	Geänderte Ankunftszeit Solingen Hbf 12:27 → 2. bis 4. Dez Ankunft in ✈ Düsseldorf Flughafen 11:41, Düsseldorf-Derendorf 11:47, Solingen Hbf 12:17	1
11:41	🕒 1	Geänderte Ankunftszeit Solingen Hbf 13:27 → 2. bis 4. Dez Ankunft in ✈ Düsseldorf Flughafen 12:41, Düsseldorf-Derendorf 12:47, Solingen Hbf 13:17	1

17.11.2024 - 14.12.2024

**☉ Fahrplanänderungen Bochum-Langendreer West**

Zeit Time	Zug Train	Richtung Destination	Gleis Platform
12:41	☉ 1	Geänderte Ankunftszeit Solingen Hbf 14:27 → 2. bis 4. Dez Ankunft in ✈ Düsseldorf Flughafen 13:41, Düsseldorf-Derendorf 13:47, Solingen Hbf 14:17	1
13:41	☉ 1	Geänderte Ankunftszeit Solingen Hbf 15:27 → 2. bis 4. Dez Ankunft in ✈ Düsseldorf Flughafen 14:41, Düsseldorf-Derendorf 14:47, Solingen Hbf 15:17	1
14:00 – 17:00			
14:41	☉ 1	Geänderte Ankunftszeit Solingen Hbf 16:27 → 2. bis 4. Dez Ankunft in ✈ Düsseldorf Flughafen 15:41, Düsseldorf-Derendorf 15:47, Solingen Hbf 16:17	1
15:41	☉ 1	Geänderte Ankunftszeit Solingen Hbf 17:27 → 2. bis 4. Dez Ankunft in ✈ Düsseldorf Flughafen 16:41, Düsseldorf-Derendorf 16:47, Solingen Hbf 17:17	1
16:41	☉ 1	Geänderte Ankunftszeit Solingen Hbf 18:27 → 2. bis 4. Dez Ankunft in ✈ Düsseldorf Flughafen 17:41, Düsseldorf-Derendorf 17:47, Solingen Hbf 18:17	1
17:41	☉ 1	Geänderte Ankunftszeit Solingen Hbf 19:27 → 2. bis 4. Dez Ankunft in ✈ Düsseldorf Flughafen 18:41, Düsseldorf-Derendorf 18:47, Solingen Hbf 19:17	1
19:00 – 21:00			
19:41	☉ 1	Geändertes Zugziel Solingen Hbf 21:17 → 22. Nov nur bis Duisburg Hbf → 3. Dez nur bis Düsseldorf Hbf 🚐 Ersatzverkehr von Düsseldorf Hbf nach Solingen Hbf ist eingerrichtet. 🚐 Ersatzverkehr von Duisburg Hbf nach Solingen Hbf ist eingerrichtet.	1
20:11	☉ 1	Geändertes Zugziel Solingen Hbf 21:47 → 22., 24. Nov, 4. Dez nur bis Duisburg Hbf → 3. Dez nur bis Düsseldorf Hbf 🚐 Ersatzverkehr von Duisburg Hbf nach Solingen Hbf ist eingerrichtet. 🚐 Ersatzverkehr von Düsseldorf Hbf nach Solingen Hbf ist eingerrichtet.	1
20:41	☉ 1	Geändertes Zugziel Solingen Hbf 22:17 → 21., 22., 24. Nov, 1., 3., 4. Dez nur bis Duisburg Hbf → 1. Dez kein Halt in Essen West, Essen-Frohnhausen → 12. Dez kein Halt in Essen-Frohnhausen, Mülheim (Ruhr) Styrum, auch Halt in Mülheim (Ruhr) West 🚐 Ersatzverkehr von Duisburg Hbf nach Solingen Hbf ist eingerrichtet.	1

17.11.2024 - 14.12.2024

🕒 Fahrplanänderungen Bochum-Langendreer West

Zeit Time	Zug Train	Richtung Destination	Gleis Platform
21:11	🕒 1	Fahrplanänderungen Solingen Hbf 22:47 → 27. Nov fällt die Fahrt aus. → 26. Nov, 12. Dez kein Halt in Essen-Frohnhausen, Mülheim (Ruhr) Styrum, auch Halt in Mülheim (Ruhr) West → 1. Dez kein Halt in Essen West, Essen-Frohnhausen → 3. Dez nur bis Düsseldorf Hbf 🚏 Ersatzverkehr von Düsseldorf Hbf nach Solingen Hbf ist eingerichtet.	1
21:16	🕒 1 🚏	Ersatzverkehr mit Bus Wattenscheid-Höntrop - Essen-Steele Ost 22:04 → fährt 25. Nov	
21:18	🕒 1	Fahrtausfall Dortmund Hbf 21:40 → 27. Nov fällt die Fahrt aus.	2
21:36	🕒 1 🚏	Ersatzverkehr mit Bus Dortmund-Dorstfeld - Dortmund Hbf 22:21 → fährt 27. Nov	
21:41	🕒 1	Fahrplanänderungen Solingen Hbf 23:17 → 25. bis 27. Nov fällt die Fahrt aus. → 21., 22., 24. Nov, 3., 4. Dez nur bis Duisburg Hbf → 1. Dez kein Halt in Essen West, Essen-Frohnhausen 🚏 Ersatzverkehr von Duisburg Hbf nach Solingen Hbf ist eingerichtet.	1
21:46	🕒 1 🚏	Ersatzverkehr mit Bus Wattenscheid-Höntrop - Essen-Steele Ost 22:34 → fährt 25., 27. Nov → 27. Nov nur bis Bochum Hbf (Buddenbergplatz)	
21:48	🕒 1	Fahrtausfall Dortmund Hbf 22:10 → 25., 27. Nov fällt die Fahrt aus.	2
22:00			
22:06	🕒 1 🚏	Ersatzverkehr mit Bus Dortmund-Dorstfeld - Dortmund Hbf 22:51 → fährt 27. Nov	
22:11	🕒 1	Fahrplanänderungen Solingen Hbf 23:47 → 25., 27. Nov fällt die Fahrt aus. → 26. Nov kein Halt in Essen-Frohnhausen, Mülheim (Ruhr) Styrum, auch Halt in Mülheim (Ruhr) West → 1. Dez kein Halt in Essen West, Essen-Frohnhausen → 3. Dez nur bis Düsseldorf Hbf → 6. bis 13. Dez nur bis Essen Hbf 🚏 Ersatzverkehr von Essen Hbf nach Düsseldorf-Unterrath ist eingerichtet. 🚏 Ersatzverkehr von Düsseldorf Hbf nach Solingen Hbf ist eingerichtet.	1
22:16	🕒 1 🚏	Ersatzverkehr mit Bus Wattenscheid-Höntrop - Essen - Essen-Steele - Essen - Mülheim (Ruhr) Hbf 23:52 → fährt 25. bis 27. Nov → 26. Nov nur bis Essen-Steele Ost → 27. Nov nur bis Bochum Hbf (Buddenbergplatz)	

17.11.2024 - 14.12.2024

🕒 Fahrplanänderungen Bochum-Langendreer West

Zeit Time	Zug Train	Richtung Destination	Gleis Platform
22:18	🕒 1	Fahrtausfall Dortmund Hbf 22:40 → 25. bis 27. Nov fällt die Fahrt aus.	2
22:28	🕒 1 🚌	Ersatzverkehr mit Bus Dortmund-Dorstfeld - Dortmund Hbf 23:13 → fährt 25. Nov	
22:30	🕒 1 🚌	Ersatzverkehr mit Bus Dortmund-Dorstfeld - Dortmund Hbf 22:51 → fährt 26. Nov	
22:36	🕒 1 🚌	Ersatzverkehr mit Bus Dortmund-Dorstfeld - Dortmund Hbf 23:21 → fährt 27. Nov	
22:41	🕒 1	Fahrplanänderungen Solingen Hbf 0:17 → 25. bis 27. Nov fällt die Fahrt aus. → 21., 22., 24. Nov, 3., 4. Dez nur bis Duisburg Hbf → 1. Dez kein Halt in Essen West, Essen-Frohnhausen → 6. bis 13. Dez nur bis Essen Hbf 🚌 Ersatzverkehr von Essen Hbf nach Düsseldorf-Unterrath ist eingerichtet. 🚌 Ersatzverkehr von Duisburg Hbf nach Solingen Hbf ist eingerichtet.	1
22:46	🕒 1 🚌	Ersatzverkehr mit Bus Wattenscheid-Höntrop - Essen - Essen-Steele - Essen - Mülheim (Ruhr) Hbf 0:22 → fährt 25., 27. Nov → 27. Nov nur bis Bochum Hbf (Buddenbergplatz)	
22:48	🕒 1	Fahrtausfall Dortmund Hbf 23:10 → 25., 27. Nov fällt die Fahrt aus.	2
22:58	🕒 1 🚌	Ersatzverkehr mit Bus Dortmund-Dorstfeld - Dortmund Hbf 23:43 → fährt 25. Nov	
23:00			
23:06	🕒 1 🚌	Ersatzverkehr mit Bus Dortmund-Dorstfeld - Dortmund Hbf 23:51 → fährt 27. Nov	
23:11	🕒 1	Fahrplanänderungen Solingen Hbf 0:47 → 25., 27. Nov fällt die Fahrt aus. → 26. Nov kein Halt in Essen-Frohnhausen, Mülheim (Ruhr) Styrum, auch Halt in Mülheim (Ruhr) West → 1. Dez kein Halt in Essen West, Essen-Frohnhausen → 3., 14. Dez nur bis Düsseldorf Hbf → 6. bis 13. Dez nur bis Essen Hbf 🚌 Ersatzverkehr von Essen Hbf nach Düsseldorf-Unterrath ist eingerichtet.	1
23:16	🕒 1 🚌	Ersatzverkehr mit Bus Wattenscheid-Höntrop - Essen - Essen-Steele - Essen - Mülheim (Ruhr) Hbf 0:52 → fährt 25. bis 27. Nov → 26. Nov nur bis Essen-Steele Ost → 27. Nov nur bis Bochum Hbf (Buddenbergplatz)	

17.11.2024 - 14.12.2024

🕒 Fahrplanänderungen Bochum-Langendreer West

Zeit Time	Zug Train	Richtung Destination	Gleis Plattform
23:18	🕒 1	Fahrtausfall Dortmund Hbf 23:40 → 25. bis 27. Nov fällt die Fahrt aus.	2
23:28	🕒 1 🚌	Ersatzverkehr mit Bus Dortmund-Dorstfeld - Dortmund Hbf 0:13 → fährt 25. Nov	
23:30	🕒 1 🚌	Ersatzverkehr mit Bus Dortmund-Dorstfeld - Dortmund Hbf 23:51 → fährt 26. Nov	
23:36	🕒 1 🚌	Ersatzverkehr mit Bus Dortmund-Dorstfeld - Dortmund Hbf 0:21 → fährt 27. Nov	
23:41	🕒 1	Fahrplanänderungen Düsseldorf Hbf 0:54 → 25. bis 27. Nov fällt die Fahrt aus. → 21., 22., 24. Nov, 3., 4. Dez nur bis Duisburg Hbf → 1. Dez kein Halt in Essen West, Essen-Frohnhausen → 6. bis 14. Dez nur bis Essen Hbf 🚌 Ersatzverkehr von Essen Hbf nach Düsseldorf Hbf ist eingerichtet. 🚌 Ersatzverkehr von Duisburg Hbf nach Solingen Hbf ist eingerichtet.	1
23:46	🕒 1 🚌	Ersatzverkehr mit Bus Wattenscheid-Höntrop - Essen - Essen-Steele - Essen - Mülheim (Ruhr) Hbf 1:22 → fährt 25., 27. Nov → 27. Nov nur bis Bochum Hbf (Buddenbergplatz)	
23:48	🕒 1	Fahrtausfall Dortmund Hbf 0:10 → 25., 27. Nov fällt die Fahrt aus.	2
23:58	🕒 1 🚌	Ersatzverkehr mit Bus Dortmund-Dorstfeld - Dortmund Hbf 0:43 → fährt 25. Nov	

Zeichenerklärung

Züge im Regional- und Nahverkehr

🕒 S-Bahn

🚌 Bus

Symbole

→ Änderungen, die an einzelnen Tagen gelten

Verkehrstage

Mo Montag

Di Dienstag

Mi Mittwoch

Do Donnerstag

Fr Freitag

Sa Samstag

So Sonntag

Änderungen im Fahrtverlauf oder an einzelnen Tagen werden kursiv dargestellt.



17.11.2024 - 14.12.2024

🕒 Fahrplanänderungen Bochum-Langendreer West

Zeit <i>Time</i>	Zug <i>Train</i>	Richtung <i>Destination</i>	Gleis <i>Platform</i>
---------------------	---------------------	--------------------------------	--------------------------

Der Service im Zug wird ausschließlich für neue bzw. zusätzliche Züge aufgeführt.

Bitte beachten Sie, dass die Haltestellen des Ersatzverkehrs nicht immer direkt an den jeweiligen Bahnhöfen liegen. Die Mitnahme von Fahrrädern, Kinderwagen, mobilitätseingeschränkten Personen und Gruppenreisenden ist in den Bussen nur begrenzt möglich.

Aktuelle Informationsmöglichkeiten unter [bahnhof.de](https://www.bahnhof.de), [bahnhof.de/verkehrsunternehmen](https://www.bahnhof.de/verkehrsunternehmen) oder [bahn.de/bauarbeiten](https://www.bahn.de/bauarbeiten)

Angaben ohne Gewähr - Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Datenstand: 18.11.2024
