

# **Availability and Performance of the Dedicated XS2A Interface BNP PARIBAS Consorsbank / DAB**

**14.09.2019 – 14.12.2019**

## 1 Overview

This document shows the required values on availability and performance of the dedicated XS2A interface and a comparison with the online channel of the bank according to article 32(4) of the RTS.

As BNP Paribas offers separate interfaces and online channels for the brands Consorsbank and DAB BNP Paribas the tables below show values for the respective channels.

## 2 Statistics

### 2.1 Uptime

The availability of the dedicated interfaces and the online channels is shown in this section.

#### Availability (in percent)

Date	XS2A DAB	DAB web page	XS2A CB	CB web page
14.09.2019	100,00	100,00	100,00	100,00
15.09.2019	100,00	100,00	100,00	100,00
16.09.2019	100,00	100,00	100,00	100,00
17.09.2019	100,00	100,00	100,00	100,00
18.09.2019	100,00	100,00	100,00	100,00
19.09.2019	100,00	100,00	100,00	100,00
20.09.2019	100,00	100,00	100,00	100,00
21.09.2019	100,00	100,00	100,00	100,00
22.09.2019	100,00	100,00	100,00	100,00
23.09.2019	100,00	100,00	100,00	100,00
24.09.2019	100,00	100,00	100,00	100,00
25.09.2019	100,00	100,00	100,00	100,00
26.09.2019	100,00	100,00	100,00	99,98
27.09.2019	100,00	no measurement	100,00	100,00
28.09.2019	100,00	no measurement	100,00	99,94
29.09.2019	100,00	no measurement	100,00	100,00
30.09.2019	100,00	no measurement	100,00	100,00
01.10.2019	100,00	100,00	100,00	99,94
02.10.2019	100,00	100,00	100,00	99,99
03.10.2019	100,00	100,00	100,00	100,00
04.10.2019	100,00	100,00	100,00	99,99
05.10.2019	100,00	100,00	100,00	100,00
06.10.2019	100,00	100,00	100,00	100,00
07.10.2019	100,00	100,00	100,00	99,99
08.10.2019	100,00	100,00	100,00	100,00
09.10.2019	100,00	100,00	100,00	100,00
10.10.2019	100,00	100,00	100,00	99,99
11.10.2019	100,00	100,00	100,00	100,00

12.10.2019	100,00	100,00	100,00	99,99
13.10.2019	100,00	100,00	100,00	99,98
14.10.2019	100,00	100,00	100,00	100,00
15.10.2019	100,00	100,00	100,00	100,00
16.10.2019	100,00	100,00	100,00	99,86
17.10.2019	100,00	100,00	100,00	100,00
18.10.2019	100,00	100,00	100,00	99,98
19.10.2019	100,00	100,00	100,00	100,00
20.10.2019	100,00	100,00	100,00	100,00
21.10.2019	100,00	100,00	100,00	100,00
22.10.2019	100,00	100,00	100,00	100,00
23.10.2019	100,00	100,00	100,00	100,00
24.10.2019	100,00	100,00	100,00	100,00
25.10.2019	100,00	100,00	100,00	100,00
26.10.2019	100,00	100,00	100,00	100,00
27.10.2019	100,00	100,00	100,00	100,00
28.10.2019	100,00	100,00	100,00	100,00
29.10.2019	100,00	100,00	100,00	99,86
30.10.2019	100,00	100,00	100,00	100,00
31.10.2019	100,00	100,00	100,00	99,72
01.11.2019	100,00	100,00	100,00	99,86
02.11.2019	100,00	100,00	100,00	100,00
03.11.2019	100,00	100,00	100,00	99,86
04.11.2019	100,00	100,00	100,00	100,00
05.11.2019	100,00	100,00	100,00	99,86
06.11.2019	100,00	99,90	100,00	100,00
07.11.2019	100,00	100,00	100,00	100,00
08.11.2019	100,00	100,00	100,00	99,86
09.11.2019	100,00	99,67	100,00	100,00
10.11.2019	100,00	99,81	100,00	99,86
11.11.2019	100,00	99,71	100,00	100,00
12.11.2019	100,00	99,33	100,00	100,00
13.11.2019	100,00	99,77	100,00	100,00
14.11.2019	100,00	99,62	100,00	100,00
15.11.2019	100,00	99,53	100,00	100,00
16.11.2019	100,00	99,71	100,00	99,86
17.11.2019	100,00	99,71	100,00	99,86
18.11.2019	100,00	99,90	100,00	100,00
19.11.2019	100,00	99,09	100,00	100,00
20.11.2019	100,00	99,72	100,00	99,86
21.11.2019	100,00	99,49	100,00	100,00
22.11.2019	92,72	99,77	92,72	99,77
23.11.2019	100,00	90,72	100,00	100,00
24.11.2019	100,00	99,53	100,00	100,00
25.11.2019	100,00	99,42	100,00	100,00
26.11.2019	100,00	99,52	100,00	99,72

27.11.2019	100,00	99,62	100,00	99,72
28.11.2019	100,00	99,72	100,00	99,43
29.11.2019	100,00	99,72	100,00	99,57
30.11.2019	100,00	99,74	100,00	100,00
01.12.2019	100,00	99,81	100,00	100,00
02.12.2019	100,00	99,62	100,00	100,00
03.12.2019	100,00	99,62	100,00	99,57
04.12.2019	99,85	100,00	99,85	99,43
05.12.2019	100,00	99,54	100,00	100,00
06.12.2019	100,00	99,53	100,00	100,00
07.12.2019	100,00	99,68	16,65*	16,65*
08.12.2019	100,00	99,62	100,00	100,00
09.12.2019	100,00	99,72	100,00	100,00
10.12.2019	100,00	99,44	100,00	100,00
11.12.2019	100,00	99,81	100,00	100,00
12.12.2019	100,00	99,42	100,00	100,00
13.12.2019	100,00	99,49	100,00	100,00
14.12.2019	100,00	99,78	100,00	100,00

\*Announced Release of Consorsbank with Downtime

## 2.2 Performance

This section lists the performance indicators for the services PIS, AIS and PIIS.

### 2.2.1 Payment Initiation (PIS)

Below the daily average time (in milliseconds) taken, per request, is shown with the information requested in accordance with Article 66(4)(b) of PSD2 and Article 36(1)(b) of the RTS.

The values include the time starting after the handover of data, including the confirmation by the user until the handover to the back end system for execution. This applies both for the dedicated XS2A interface as well as for the respective web sites.

Requests with a status of 5xx are not included. Days without usage of this service are shown as “-”.

#### Payment Initiations (daily average times in milliseconds)

Date	XS2A DAB	DAB web page	XS2A CB	CB web page
14.09.2019	-	29625	-	35045
15.09.2019	-	29960	-	32891
16.09.2019	-	36650	-	32968
17.09.2019	-	29457	-	31937
18.09.2019	-	37718	-	33202
19.09.2019	-	31655	-	33591
20.09.2019	-	33360	-	33002
21.09.2019	-	33064	-	34208

22.09.2019	-	33187	-	32946
23.09.2019	-	30113	-	32617
24.09.2019	-	29514	-	31862
25.09.2019	-	30638	-	32782
26.09.2019	-	31889	-	32961
27.09.2019	-	30400	-	32539
28.09.2019	-	31129	-	32944
29.09.2019	-	30803	-	32511
30.09.2019	-	28886	-	31799
01.10.2019	-	49902	-	31804
02.10.2019	-	24899	-	32086
03.10.2019	-	33694	-	32882
04.10.2019	-	29815	-	33877
05.10.2019	-	32817	-	34202
06.10.2019	-	33349	-	32900
07.10.2019	-	28409	-	31391
08.10.2019	-	25214	-	33770
09.10.2019	-	27929	-	34016
10.10.2019	-	27353	-	34716
11.10.2019	-	31808	-	34326
12.10.2019	-	30556	-	34666
13.10.2019	-	30674	-	34380
14.10.2019	-	29394	-	32846
15.10.2019	-	31483	-	33385
16.10.2019	-	34049	-	34663
17.10.2019	-	24097	-	35095
18.10.2019	-	26499	-	34034
19.10.2019	-	30813	-	35905
20.10.2019	-	27785	-	34914
21.10.2019	-	26297	-	34272
22.10.2019	-	28859	-	34175
23.10.2019	-	28389	-	34588
24.10.2019	-	28806	-	34326
25.10.2019	-	27508	-	33621
26.10.2019	-	31378	-	34595
27.10.2019	-	34959	-	36773
28.10.2019	-	33773	-	34341
29.10.2019	-	33619	-	36066
30.10.2019	-	27172	-	35635
31.10.2019	-	29084	-	34709
01.11.2019	-	30406	-	36589
02.11.2019	-	35697	-	36703
03.11.2019	-	33759	-	35728
04.11.2019	-	30821	-	35438
05.11.2019	-	26892	-	35789
06.11.2019	-	29319	-	35781

07.11.2019	-	30004	-	36198
08.11.2019	-	30482	-	36773
09.11.2019	-	30509	-	37332
10.11.2019	-	33824	-	37099
11.11.2019	-	31029	-	36520
12.11.2019	-	26813	-	36784
13.11.2019	-	29633	-	37833
14.11.2019	-	29464	-	37924
15.11.2019	-	27997	-	38157
16.11.2019	-	29128	-	37742
17.11.2019	-	28220	-	37653
18.11.2019	-	27933	-	37077
19.11.2019	-	26110	-	39777
20.11.2019	-	26214	-	40069
21.11.2019	-	27766	-	41990
22.11.2019	-	32730	-	42060
23.11.2019	-	32242	-	44833
24.11.2019	-	33604	-	41984
25.11.2019	-	27167	-	42614
26.11.2019	-	28558	-	43177
27.11.2019	-	20047	-	42979
28.11.2019	-	28909	-	40407
29.11.2019	-	33025	-	39937
30.11.2019	-	34627	-	39097
01.12.2019	-	33669	-	39169
02.12.2019	-	28816	-	39044
03.12.2019	-	27934	-	38257
04.12.2019	-	29255	-	38375
05.12.2019	-	27503	-	38025
06.12.2019	-	29800	-	37746
07.12.2019	-	31193	-	40736
08.12.2019	-	27941	-	43477
09.12.2019	-	33558	-	42030
10.12.2019	-	30603	-	41538
11.12.2019	-	27306	-	41174
12.12.2019	-	32851	-	40154
13.12.2019	-	26276	-	39635
14.12.2019	-	31613	-	40589

**Recurring Payment Initiations (average times in milliseconds)**

Date	XS2A DAB	DAB web page	XS2A CB	CB web page
14.09.2019	n.a.*	n.a.*	-	27252
15.09.2019	n.a.*	n.a.*	-	29507
16.09.2019	n.a.*	n.a.*	-	25679
17.09.2019	n.a.*	n.a.*	-	30384

18.09.2019	n.a.*	n.a.*	-	29313
19.09.2019	n.a.*	n.a.*	-	30021
20.09.2019	n.a.*	n.a.*	-	28975
21.09.2019	n.a.*	n.a.*	-	27453
22.09.2019	n.a.*	n.a.*	-	25640
23.09.2019	n.a.*	n.a.*	-	29243
24.09.2019	n.a.*	n.a.*	-	28631
25.09.2019	n.a.*	n.a.*	-	24212
26.09.2019	n.a.*	n.a.*	-	28720
27.09.2019	n.a.*	n.a.*	-	26386
28.09.2019	n.a.*	n.a.*	-	26314
29.09.2019	n.a.*	n.a.*	-	27672
30.09.2019	n.a.*	n.a.*	-	28060
01.10.2019	n.a.*	n.a.*	-	25887
02.10.2019	n.a.*	n.a.*	-	28835
03.10.2019	n.a.*	n.a.*	-	30428
04.10.2019	n.a.*	n.a.*	-	26674
05.10.2019	n.a.*	n.a.*	-	30302
06.10.2019	n.a.*	n.a.*	-	27797
07.10.2019	n.a.*	n.a.*	-	27774
08.10.2019	n.a.*	n.a.*	-	31667
09.10.2019	n.a.*	n.a.*	-	26593
10.10.2019	n.a.*	n.a.*	-	28161
11.10.2019	n.a.*	n.a.*	-	30184
12.10.2019	n.a.*	n.a.*	-	30432
13.10.2019	n.a.*	n.a.*	-	27745
14.10.2019	n.a.*	n.a.*	-	29474
15.10.2019	n.a.*	n.a.*	-	30039
16.10.2019	n.a.*	n.a.*	-	29571
17.10.2019	n.a.*	n.a.*	-	30182
18.10.2019	n.a.*	n.a.*	-	29433
19.10.2019	n.a.*	n.a.*	-	32304
20.10.2019	n.a.*	n.a.*	-	33114
21.10.2019	n.a.*	n.a.*	-	29232
22.10.2019	n.a.*	n.a.*	-	29499
23.10.2019	n.a.*	n.a.*	-	27345
24.10.2019	n.a.*	n.a.*	-	29420
25.10.2019	n.a.*	n.a.*	-	31418
26.10.2019	n.a.*	n.a.*	-	33596
27.10.2019	n.a.*	n.a.*	-	33172
28.10.2019	n.a.*	n.a.*	-	32279
29.10.2019	n.a.*	n.a.*	-	31303
30.10.2019	n.a.*	n.a.*	-	31768
31.10.2019	n.a.*	n.a.*	-	31248
01.11.2019	n.a.*	n.a.*	-	32986
02.11.2019	n.a.*	n.a.*	-	28480

03.11.2019	n.a.*	n.a.*	-	30179
04.11.2019	n.a.*	n.a.*	-	31367
05.11.2019	n.a.*	n.a.*	-	29380
06.11.2019	n.a.*	n.a.*	-	31488
07.11.2019	n.a.*	n.a.*	-	33172
08.11.2019	n.a.*	n.a.*	-	35632
09.11.2019	n.a.*	n.a.*	-	30679
10.11.2019	n.a.*	n.a.*	-	29857
11.11.2019	n.a.*	n.a.*	-	28136
12.11.2019	n.a.*	n.a.*	-	29474
13.11.2019	n.a.*	n.a.*	-	28764
14.11.2019	n.a.*	n.a.*	-	31285
15.11.2019	n.a.*	n.a.*	-	34178
16.11.2019	n.a.*	n.a.*	-	32641
17.11.2019	n.a.*	n.a.*	-	30715
18.11.2019	n.a.*	n.a.*	-	31185
19.11.2019	n.a.*	n.a.*	-	32463
20.11.2019	n.a.*	n.a.*	-	32427
21.11.2019	n.a.*	n.a.*	-	34728
22.11.2019	n.a.*	n.a.*	-	36029
23.11.2019	n.a.*	n.a.*	-	35676
24.11.2019	n.a.*	n.a.*	-	36941
25.11.2019	n.a.*	n.a.*	-	41420
26.11.2019	n.a.*	n.a.*	-	35415
27.11.2019	n.a.*	n.a.*	-	34593
28.11.2019	n.a.*	n.a.*	-	33397
29.11.2019	n.a.*	n.a.*	-	34309
30.11.2019	n.a.*	n.a.*	-	34998
01.12.2019	n.a.*	n.a.*	-	33526
02.12.2019	n.a.*	n.a.*	-	33133
03.12.2019	n.a.*	n.a.*	-	33600
04.12.2019	n.a.*	n.a.*	-	34824
05.12.2019	n.a.*	n.a.*	-	36191
06.12.2019	n.a.*	n.a.*	-	30781
07.12.2019	n.a.*	n.a.*	-	34127
08.12.2019	n.a.*	n.a.*	-	35902
09.12.2019	n.a.*	n.a.*	-	36615
10.12.2019	n.a.*	n.a.*	-	34744
11.12.2019	n.a.*	n.a.*	-	34885
12.12.2019	n.a.*	n.a.*	-	42562
13.12.2019	n.a.*	n.a.*	-	37537
14.12.2019	n.a.*	n.a.*	-	33333

\*DAB does not offer recurring payment on the web site and dedicated interface.

## 2.2.2 Account Information (AIS)



Below the daily average time (in milliseconds) taken, per request, is shown to provide the account information service provider (AISP) with all the information requested in accordance with Article 36(1)(a) of the RTS.

The values show the time needed to request balances and transactions through the dedicated interface and the times to request data on the respective web site.

Requests with a status of 5xx are not included. Days without usage of this service are shown as “-”.

### 2.2.2.1 Account Information - Balances

#### Account information – Balances (average times in milliseconds)

Date	XS2A DAB	DAB web page	XS2A CB	CB web page
14.09.2019	-	534	304	716
15.09.2019	-	545	299	703
16.09.2019	-	529	302	715
17.09.2019	-	506	289	724
18.09.2019	-	557	282	720
19.09.2019	-	552	301	725
20.09.2019	-	539	365	724
21.09.2019	-	551	368	710
22.09.2019	-	561	321	704
23.09.2019	-	530	332	712
24.09.2019	-	538	330	717
25.09.2019	-	541	361	721
26.09.2019	-	570	344	723
27.09.2019	-	517	318	724
28.09.2019	-	607	315	716
29.09.2019	-	675	314	697
30.09.2019	-	633	320	715
01.10.2019	-	830	316	714
02.10.2019	-	647	319	722
03.10.2019	-	534	307	708
04.10.2019	-	565	331	715
05.10.2019	-	604	310	708
06.10.2019	-	636	318	698
07.10.2019	-	575	317	710
08.10.2019	-	548	329	706
09.10.2019	-	585	361	715
10.10.2019	-	573	323	712
11.10.2019	-	574	325	727
12.10.2019	-	671	317	732
13.10.2019	-	651	314	696
14.10.2019	-	584	313	717
15.10.2019	-	848	319	724
16.10.2019	-	591	326	726

17.10.2019	-	582	311	729
18.10.2019	-	613	329	726
19.10.2019	-	588	324	723
20.10.2019	-	542	322	708
21.10.2019	-	443	320	710
22.10.2019	-	489	322	724
23.10.2019	-	546	324	727
24.10.2019	-	517	306	716
25.10.2019	-	570	317	727
26.10.2019	-	543	320	723
27.10.2019	-	615	320	752
28.10.2019	-	577	297	718
29.10.2019	-	531	305	720
30.10.2019	-	563	322	725
31.10.2019	-	505	300	725
01.11.2019	-	464	307	729
02.11.2019	-	497	314	715
03.11.2019	-	544	298	689
04.11.2019	-	557	305	721
05.11.2019	-	503	294	723
06.11.2019	-	506	341	727
07.11.2019	-	464	304	727
08.11.2019	-	458	311	727
09.11.2019	-	389	315	736
10.11.2019	-	397	294	684
11.11.2019	-	424	302	713
12.11.2019	-	431	313	721
13.11.2019	-	418	323	722
14.11.2019	-	456	303	719
15.11.2019	-	467	311	728
16.11.2019	-	448	316	721
17.11.2019	-	488	291	710
18.11.2019	-	460	308	729
19.11.2019	-	465	314	739
20.11.2019	-	460	337	740
21.11.2019	-	490	306	737
22.11.2019	-	486	309	744
23.11.2019	-	438	313	736
24.11.2019	-	486	292	712
25.11.2019	-	471	450	738
26.11.2019	-	478	304	739
27.11.2019	-	509	364	741
28.11.2019	-	479	308	737
29.11.2019	-	488	438	739
30.11.2019	-	465	321	740
01.12.2019	-	522	298	714

02.12.2019	-	517	319	727
03.12.2019	-	505	321	736
04.12.2019	-	531	340	743
05.12.2019	-	543	311	737
06.12.2019	-	491	310	745
07.12.2019	-	445	336	770
08.12.2019	-	476	301	713
09.12.2019	-	511	308	733
10.12.2019	-	486	307	739
11.12.2019	-	483	352	749
12.12.2019	-	481	341	745
13.12.2019	-	472	322	754
14.12.2019	-	484	318	741

### 2.2.2.2 Account Information – Transactions

#### Account information - Transactions (average times in milliseconds)

Date	XS2A DAB	DAB web page	XS2A CB	CB web page
14.09.2019	-	1757	332	558
15.09.2019	-	2294	350	558
16.09.2019	-	1342	310	563
17.09.2019	-	841	296	566
18.09.2019	-	1225	316	566
19.09.2019	-	1376	324	565
20.09.2019	-	1139	298	564
21.09.2019	-	1659	342	560
22.09.2019	-	2343	356	558
23.09.2019	-	1109	312	564
24.09.2019	-	1049	308	564
25.09.2019	-	1572	367	568
26.09.2019	-	1302	336	566
27.09.2019	-	958	313	565
28.09.2019	-	1337	309	560
29.09.2019	-	1857	323	560
30.09.2019	-	1588	315	565
01.10.2019	-	2023	312	565
02.10.2019	-	1745	319	567
03.10.2019	-	941	306	561
04.10.2019	-	1734	319	563
05.10.2019	-	1546	308	559
06.10.2019	-	1839	311	558
07.10.2019	-	1105	314	563
08.10.2019	-	964	325	565

09.10.2019	-	1226	361	571
10.10.2019	-	1045	320	566
11.10.2019	-	932	321	567
12.10.2019	-	1911	309	560
13.10.2019	-	2504	310	560
14.10.2019	-	810	309	565
15.10.2019	-	1754	312	567
16.10.2019	-	1906	322	568
17.10.2019	-	1398	306	567
18.10.2019	-	1381	321	567
19.10.2019	-	1373	316	562
20.10.2019	-	2170	308	560
21.10.2019	-	806	314	564
22.10.2019	-	1459	312	565
23.10.2019	-	1622	314	568
24.10.2019	-	1057	298	564
25.10.2019	-	1394	311	567
26.10.2019	-	1333	311	562
27.10.2019	-	2082	298	557
28.10.2019	-	1125	289	563
29.10.2019	-	1256	296	565
30.10.2019	-	1929	320	569
31.10.2019	-	938	285	565
01.11.2019	-	849	291	562
02.11.2019	-	886	303	560
03.11.2019	-	1400	281	556
04.11.2019	-	1174	295	564
05.11.2019	-	807	285	563
06.11.2019	-	556	318	567
07.11.2019	-	401	293	564
08.11.2019	-	453	301	564
09.11.2019	-	327	307	559
10.11.2019	-	677	286	556
11.11.2019	-	321	290	561
12.11.2019	-	371	295	564
13.11.2019	-	303	313	566
14.11.2019	-	421	292	563
15.11.2019	-	490	297	564
16.11.2019	-	381	307	561
17.11.2019	-	779	281	557
18.11.2019	-	370	299	565
19.11.2019	-	409	304	567
20.11.2019	-	473	330	571
21.11.2019	-	410	291	565
22.11.2019	-	478	299	565
23.11.2019	-	377	303	561

24.11.2019	-	899	283	559
25.11.2019	-	511	289	571
26.11.2019	-	399	297	566
27.11.2019	-	578	326	570
28.11.2019	-	414	301	567
29.11.2019	-	442	355	568
30.11.2019	-	323	310	564
01.12.2019	-	885	286	560
02.12.2019	-	414	310	566
03.12.2019	-	435	331	567
04.12.2019	-	433	331	571
05.12.2019	-	522	303	568
06.12.2019	-	518	303	567
07.12.2019	-	355	352	573
08.12.2019	-	815	292	560
09.12.2019	-	377	305	565
10.12.2019	-	488	300	567
11.12.2019	-	1160	349	572
12.12.2019	-	465	296	567
13.12.2019	-	397	295	567
14.12.2019	-	460	312	563

### 2.2.3 Funds confirmation (PIIS)

Below the daily average time (in milliseconds) taken, per request, is shown to provide the card-based payment instrument issuer (CBPII) or the PISP with a 'yes/no' confirmation in accordance with Article 65(3) of PSD2 and Article 36(1)(c) of the RTS

As a comparable service does not exist on the web sites the respective values are shown as "n.a."

Requests with a status of 5xx are not included. Days without usage of this service are shown as "-".

#### Funds confirmation (average times in milliseconds)

Date	XS2A DAB	DAB web page	XS2A CB	CB web page
14.09.2019	-	n.a.	-	n.a.
15.09.2019	-	n.a.	-	n.a.
16.09.2019	-	n.a.	-	n.a.
17.09.2019	-	n.a.	-	n.a.
18.09.2019	-	n.a.	-	n.a.
19.09.2019	-	n.a.	-	n.a.
20.09.2019	-	n.a.	-	n.a.
21.09.2019	-	n.a.	-	n.a.
22.09.2019	-	n.a.	-	n.a.
23.09.2019	-	n.a.	-	n.a.
24.09.2019	-	n.a.	-	n.a.

25.09.2019	-	n.a.	-	n.a.
26.09.2019	-	n.a.	-	n.a.
27.09.2019	-	n.a.	-	n.a.
28.09.2019	-	n.a.	-	n.a.
29.09.2019	-	n.a.	-	n.a.
30.09.2019	-	n.a.	-	n.a.
01.10.2019	-	n.a.	-	n.a.
02.10.2019	-	n.a.	-	n.a.
03.10.2019	-	n.a.	-	n.a.
04.10.2019	-	n.a.	-	n.a.
05.10.2019	-	n.a.	-	n.a.
06.10.2019	-	n.a.	-	n.a.
07.10.2019	-	n.a.	-	n.a.
08.10.2019	-	n.a.	-	n.a.
09.10.2019	-	n.a.	-	n.a.
10.10.2019	-	n.a.	-	n.a.
11.10.2019	-	n.a.	-	n.a.
12.10.2019	-	n.a.	-	n.a.
13.10.2019	-	n.a.	-	n.a.
14.10.2019	-	n.a.	-	n.a.
15.10.2019	-	n.a.	-	n.a.
16.10.2019	-	n.a.	-	n.a.
17.10.2019	-	n.a.	-	n.a.
18.10.2019	-	n.a.	-	n.a.
19.10.2019	-	n.a.	-	n.a.
20.10.2019	-	n.a.	-	n.a.
21.10.2019	-	n.a.	-	n.a.
22.10.2019	-	n.a.	-	n.a.
23.10.2019	-	n.a.	-	n.a.
24.10.2019	-	n.a.	-	n.a.
25.10.2019	-	n.a.	-	n.a.
26.10.2019	-	n.a.	-	n.a.
27.10.2019	-	n.a.	-	n.a.
28.10.2019	-	n.a.	-	n.a.
29.10.2019	-	n.a.	-	n.a.
30.10.2019	-	n.a.	-	n.a.
31.10.2019	-	n.a.	-	n.a.
01.11.2019	-	n.a.	-	n.a.
02.11.2019	-	n.a.	-	n.a.
03.11.2019	-	n.a.	-	n.a.
04.11.2019	-	n.a.	-	n.a.
05.11.2019	-	n.a.	-	n.a.
06.11.2019	-	n.a.	-	n.a.
07.11.2019	-	n.a.	-	n.a.
08.11.2019	-	n.a.	-	n.a.
09.11.2019	-	n.a.	-	n.a.

10.11.2019	-	n.a.	-	n.a.
11.11.2019	-	n.a.	-	n.a.
12.11.2019	-	n.a.	-	n.a.
13.11.2019	-	n.a.	-	n.a.
14.11.2019	-	n.a.	-	n.a.
15.11.2019	-	n.a.	-	n.a.
16.11.2019	-	n.a.	-	n.a.
17.11.2019	-	n.a.	-	n.a.
18.11.2019	-	n.a.	-	n.a.
19.11.2019	-	n.a.	-	n.a.
20.11.2019	-	n.a.	-	n.a.
21.11.2019	-	n.a.	-	n.a.
22.11.2019	-	n.a.	-	n.a.
23.11.2019	-	n.a.	-	n.a.
24.11.2019	-	n.a.	-	n.a.
25.11.2019	-	n.a.	-	n.a.
26.11.2019	-	n.a.	-	n.a.
27.11.2019	-	n.a.	-	n.a.
28.11.2019	-	n.a.	-	n.a.
29.11.2019	-	n.a.	-	n.a.
30.11.2019	-	n.a.	-	n.a.
01.12.2019	-	n.a.	-	n.a.
02.12.2019	-	n.a.	-	n.a.
03.12.2019	-	n.a.	-	n.a.
04.12.2019	-	n.a.	-	n.a.
05.12.2019	-	n.a.	-	n.a.
06.12.2019	-	n.a.	-	n.a.
07.12.2019	-	n.a.	-	n.a.
08.12.2019	-	n.a.	-	n.a.
09.12.2019	-	n.a.	-	n.a.
10.12.2019	-	n.a.	-	n.a.
11.12.2019	-	n.a.	-	n.a.
12.12.2019	-	n.a.	-	n.a.
13.12.2019	-	n.a.	-	n.a.
14.12.2019	-	n.a.	-	n.a.

\*DAB/ Consoresbank does not offer PIIS on the web page

## 2.3 Error rates

Below the daily error response rate is shown – calculated as the number of error messages concerning errors attributable to the ASPSP sent by the ASPSP to the PISPs, AISPs and CBPIIs in accordance with Article 36(2) of the RTS per day, divided by the number of requests (successful or not) received by the ASPSP from AISPs, PISPs and CBPIIs in the same day.

Error rates shown below are based on requests resulting in a status 5xx. Starting in December with a new release of the XS2A interface a new bug occurred showing some requests with a functional error (4xx) mistakenly as a technical error (500). Thus resulting in higher error rates as expected.

### Error Rates (in percent)

Date	XS2A DAB	XS2A CB
14.09.2019	0,0	0,0
15.09.2019	0,0	0,0
16.09.2019	0,0	0,0
17.09.2019	0,0	0,0
18.09.2019	0,0	0,0
19.09.2019	0,0	0,0
20.09.2019	0,0	0,0
21.09.2019	0,0	0,0
22.09.2019	0,0	0,0
23.09.2019	0,0	0,0
24.09.2019	0,0	0,0
25.09.2019	0,0	0,0
26.09.2019	0,0	0,0
27.09.2019	0,0	0,0
28.09.2019	0,0	0,0
29.09.2019	0,0	0,0
30.09.2019	0,0	0,0
01.10.2019	0,0	0,0
02.10.2019	0,0	0,0
03.10.2019	0,0	0,0
04.10.2019	0,0	0,0
05.10.2019	0,0	0,0
06.10.2019	0,0	0,0
07.10.2019	0,0	0,0
08.10.2019	0,0	0,0
09.10.2019	0,0	0,0
10.10.2019	0,0	0,0
11.10.2019	0,0	0,0
12.10.2019	0,0	0,0
13.10.2019	0,0	0,0
14.10.2019	0,0	0,0
15.10.2019	0,0	0,0
16.10.2019	0,0	0,0



17.10.2019	0,0	0,0
18.10.2019	0,0	0,0
19.10.2019	0,0	0,0
20.10.2019	0,0	0,0
21.10.2019	0,0	0,0
22.10.2019	0,0	0,0
23.10.2019	0,0	0,0
24.10.2019	0,0	0,0
25.10.2019	0,0	0,0
26.10.2019	0,0	0,0
27.10.2019	0,0	0,0
28.10.2019	0,0	0,0
29.10.2019	0,0	0,0
30.10.2019	0,0	0,0
31.10.2019	0,0	0,0
01.11.2019	0,0	0,0
02.11.2019	0,0	0,0
03.11.2019	0,0	0,0
04.11.2019	0,0	0,0
05.11.2019	0,0	0,0
06.11.2019	0,0	0,0
07.11.2019	0,0	0,1
08.11.2019	0,0	0,0
09.11.2019	0,0	0,0
10.11.2019	0,0	0,0
11.11.2019	0,0	0,0
12.11.2019	0,0	4,4
13.11.2019	0,0	0,0
14.11.2019	0,0	3,4
15.11.2019	0,0	0,0
16.11.2019	0,0	0,0
17.11.2019	0,0	0,0
18.11.2019	0,0	0,0
19.11.2019	0,0	0,0
20.11.2019	0,0	0,0
21.11.2019	0,0	0,0
22.11.2019	0,0	0,0
23.11.2019	0,0	0,0
24.11.2019	0,0	0,0
25.11.2019	0,0	0,0
26.11.2019	0,0	0,1
27.11.2019	0,0	0,0
28.11.2019	0,0	1,8
29.11.2019	0,0	0,1
30.11.2019	0,0	0,0
01.12.2019	100% (1 request)	0,0

02.12.2019	0,0	0,0
03.12.2019	0,0	0,0
04.12.2019	0,0	2,2
05.12.2019	100% (1 request)	1,7
06.12.2019	0,0	2,1
07.12.2019	0,0	0,0
08.12.2019	0,0	2,7
09.12.2019	0,0	1,9
10.12.2019	0,0	2,0
11.12.2019	100% (1 request)	1,7
12.12.2019	0,0	0,0
13.12.2019	0,0	0,0
14.12.2019	0,0	0,0