



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2021 bis März 2021

Evaluation period January 2021 to March 2021

SPK Barnim

BLZ 17052000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 17052000

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	177		100,00%	0,00%	246	620	100,00%	0,00%	198	133
02.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	176		100,00%	0,00%	277	639	100,00%	0,00%	204	140
03.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	164		100,00%	0,00%	245	661	100,00%	0,00%	190	136
04.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	155	193		100,00%	0,00%	266	663	100,00%	0,00%	221	174
05.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	149	203		100,00%	0,00%	261	668	100,00%	0,00%	228	184
06.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	143	196		100,00%	0,00%	254	599	100,00%	0,00%	219	182
07.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	143	204		100,00%	0,00%	248	635	98,86%	1,14%	215	180
08.01.2021	100,00%	0,00%	0,01%	146	205		100,00%	0,00%	252	620	100,00%	0,00%	217	181
09.01.2021	100,00%	0,00%	0,05%	134	177		100,00%	0,00%	252	607	100,00%	0,00%	203	151
10.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	173		100,00%	0,00%	233	605	100,00%	0,00%	164	117
11.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	192		100,00%	0,00%	261	697	100,00%	0,00%	169	127
12.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	146	177		100,00%	0,00%	257	638	100,00%	0,00%	174	132
13.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	176		100,00%	0,00%	241	615	100,00%	0,00%	180	136
14.01.2021	100,00%	0,00%	0,02%	139	184		100,00%	0,00%	248	687	100,00%	0,00%	172	129
15.01.2021	100,00%	0,00%	0,03%	141	171		100,00%	0,00%	249	645	100,00%	0,00%	168	127
16.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	170		100,00%	0,00%	238	621	100,00%	0,00%	169	117
17.01.2021	100,00%	0,00%	0,02%	132	145		100,00%	0,00%	240	640	100,00%	0,00%	166	154
18.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	141	178		100,00%	0,00%	263	660	100,00%	0,00%	213	161
19.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	176	160		100,00%	0,00%	254	658	100,00%	0,00%	216	163
20.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	147	168		100,00%	0,00%	243	655	100,00%	0,00%	212	160
21.01.2021	100,00%	0,00%	0,06%	162	180		100,00%	0,00%	240	682	100,00%	0,00%	219	166
22.01.2021	100,00%	0,00%	0,19%	151	172		100,00%	0,00%	246	611	100,00%	0,00%	214	165
23.01.2021	100,00%	0,00%	0,15%	135	153		100,00%	0,00%	236	596	100,00%	0,00%	201	141
24.01.2021	100,00%	0,00%	0,06%	136	158		100,00%	0,00%	235	597	100,00%	0,00%	191	167
25.01.2021	100,00%	0,00%	0,09%	149	174		100,00%	0,00%	244	641	100,00%	0,00%	214	170
26.01.2021	100,00%	0,00%	0,03%	152	173		100,00%	0,00%	235	585	100,00%	0,00%	217	170
27.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	143	170		100,00%	0,00%	232	637	100,00%	0,00%	218	170
28.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	144	180		100,00%	0,00%	238	634	100,00%	0,00%	217	171
29.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	195		100,00%	0,00%	244	681	100,00%	0,00%	221	290
30.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	178		100,00%	0,00%	231	580	100,00%	0,00%	199	229
31.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	177		100,00%	0,00%	229	608	100,00%	0,00%	187	243

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 17052000

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	143	200		100,00%	0,00%	258	657	100,00%	0,00%	217	264
02.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	148	196		100,00%	0,00%	242	728	100,00%	0,00%	218	294
03.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	148	197		100,00%	0,00%	247	574	100,00%	0,00%	221	263
04.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	146	198		100,00%	0,00%	244	594	100,00%	0,00%	214	269
05.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	141	210		100,00%	0,00%	249	609	100,00%	0,00%	219	250
06.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	205		100,00%	0,00%	239	598	100,00%	0,00%	206	239
07.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	179		100,00%	0,00%	242	579	100,00%	0,00%	195	218
08.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	143	209		100,00%	0,00%	246	604	100,00%	0,00%	206	258
09.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	141	202		100,00%	0,00%	253	613	100,00%	0,00%	212	253
10.02.2021	97,46%	2,54%	0,19%	183	207		100,00%	0,00%	253	605	93,32%	6,68%	210	374
11.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	146	214		100,00%	0,00%	245	612	98,34%	1,66%	210	265
12.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	209		100,00%	0,00%	235	677	100,00%	0,00%	210	296
13.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	124	206		100,00%	0,00%	235	585	100,00%	0,00%	207	262
14.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	187		100,00%	0,00%	227	650	100,00%	0,00%	200	265
15.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	144	181		100,00%	0,00%	259	656	100,00%	0,00%	203	273
16.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	141	187		100,00%	0,00%	253	682	100,00%	0,00%	203	280
17.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	146	191		100,00%	0,00%	258	660	100,00%	0,00%	196	287
18.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	161	188		100,00%	0,00%	246	682	100,00%	0,00%	212	290
19.02.2021	100,00%	0,00%	0,03%	143	200		100,00%	0,00%	247	611	100,00%	0,00%	203	290
20.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	191		100,00%	0,00%	236	583	100,00%	0,00%	198	238
21.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	176		100,00%	0,00%	232	624	100,00%	0,00%	183	227
22.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	186		100,00%	0,00%	276	813	100,00%	0,00%	195	287
23.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	151	191		100,00%	0,00%	256	643	100,00%	0,00%	202	294
24.02.2021	98,62%	1,38%	0,15%	481	207		100,00%	0,00%	327	1.183	88,55%	11,45%	210	303
25.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	143	192		100,00%	0,00%	253	651	100,00%	0,00%	210	280
26.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	148	215		100,00%	0,00%	262	658	100,00%	0,00%	207	284
27.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	183		100,00%	0,00%	251	585	100,00%	0,00%	190	231
28.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	189		100,00%	0,00%	239	643	100,00%	0,00%	181	215

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 17052000

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	143	208		100,00%	0,00%	270	703	100,00%	0,00%	212	267
02.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	145	213		100,00%	0,00%	268	649	100,00%	0,00%	216	252
03.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	146	212		100,00%	0,00%	273	660	100,00%	0,00%	206	240
04.03.2021	100,00%	0,00%	0,02%	147	232		100,00%	0,00%	251	679	100,00%	0,00%	210	270
05.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	145	232		100,00%	0,00%	251	679	100,00%	0,00%	210	272
06.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	206		100,00%	0,00%	249	632	100,00%	0,00%	214	236
07.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	202		100,00%	0,00%	247	561	100,00%	0,00%	190	207
08.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	142	222		100,00%	0,00%	269	711	100,00%	0,00%	208	248
09.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	145	220		88,52%	11,48%	270	627	100,00%	0,00%	213	277
10.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	144	205		100,00%	0,00%	250	679	100,00%	0,00%	205	299
11.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	150	227		100,00%	0,00%	258	684	100,00%	0,00%	211	287
12.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	147	223		100,00%	0,00%	267	952	99,93%	0,07%	223	305
13.03.2021	100,00%	0,00%	0,02%	130	198		100,00%	0,00%	247	597	100,00%	0,00%	204	248
14.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	124	165		100,00%	0,00%	241	606	99,94%	0,06%	163	216
15.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	142	191		100,00%	0,00%	263	682	100,00%	0,00%	210	295
16.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	145	195		100,00%	0,00%	260	708	100,00%	0,00%	214	297
17.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	141	187		100,00%	0,00%	261	690	100,00%	0,00%	209	294
18.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	144	192		100,00%	0,00%	271	685	100,00%	0,00%	208	285
19.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	138	190		100,00%	0,00%	292	708	100,00%	0,00%	211	289
20.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	183		100,00%	0,00%	272	898	100,00%	0,00%	195	268
21.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	170		100,00%	0,00%	284	687	96,23%	3,77%	188	235
22.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	192		100,00%	0,00%	277	715	100,00%	0,00%	196	283
23.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	137	207		100,00%	0,00%	275	768	100,00%	0,00%	204	294
24.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	197		100,00%	0,00%	277	732	100,00%	0,00%	191	293
25.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	143	212		100,00%	0,00%	269	756	100,00%	0,00%	204	290
26.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	144	204		100,00%	0,00%	272	593	100,00%	0,00%	206	295
27.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	183		100,00%	0,00%	258	634	100,00%	0,00%	190	275
28.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	182		100,00%	0,00%	253	697	95,63%	4,37%	192	259
29.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	142	204		100,00%	0,00%	281	757	100,00%	0,00%	209	295
30.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	142	217		100,00%	0,00%	277	694	100,00%	0,00%	208	302
31.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	209		100,00%	0,00%	275	734	100,00%	0,00%	204	292

Quartalsreport - Gesamtdarstellung | Quarterly report - overall presentation

QUARTAL QUARTER	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
1	99,96%	0,04%	0,01%	144,30	191,94		99,87%	0,13%	254,18	662,23	99,68%	0,32%	228,00	234,22

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 17052000

Die PSD2 fordert von „Kontoführenden Zahlungsdienstleistern“ (ASPSPs), die eine dedizierte Schnittstelle eingerichtet haben, den Nachweis, dass die bereitgestellte Schnittstelle „Drittdienstleistern“ (TPPs) diskriminierungsfrei zur Verfügung gestellt wird.

Dazu sind transparente wesentliche Leistungsindikatoren (KPIs) zu definieren und diese für die dedizierte (XS2A-) und der eigenen Kunden-Zugangsschnittstelle gegenüberzustellen. Vergleichsmaßstab für den Zugang über die dedizierte Schnittstelle sind die Internet-Filiale bzw. FinTS (Schnittstelle für Kundenprodukte). Zum Nachweis der Diskriminierungsfreiheit sind die gewonnenen Leistungsindikatoren quartalsweise zu veröffentlichen.

Die Messzahlen der Indikatoren für die Zugänge über die dedizierte XS2A-Schnittstelle, über die Internet-Filiale und über FinTS sind diesem Bericht zu entnehmen.

Hinsichtlich der Verfügbarkeit werden die täglich verfügbare Betriebszeit der Schnittstelle ("Up") und die tägliche Ausfallzeit der Schnittstelle ("Down") erhoben und mittels Prozentwerten gegenübergestellt.

Hinsichtlich der Performanz werden (jeweils in Millisekunden) für XS2A, die IF und FinTS die tägliche Durchschnittsdauer für die Einreichung einer Einzelüberweisung ermittelt („Single“). Des Weiteren wird die tägliche Durchschnittsdauer pro Anfrage ermittelt, die "Kontoinformationsdiensten" eine Umsatzliste zur Verfügung stellt (AIS; jeweils XS2A, IF und FinTS), sowie die tägliche Durchschnittsdauer pro Anfrage, um dem Aussteller kartengebundener Zahlungsinstrumente eine sofortige Bestätigung in Form eines einfachen "Ja" oder "Nein" zu übermitteln (nur XS2A).

Nur für die XS2A-Schnittstelle erfolgt zudem der Ausweis einer täglichen Fehlerreaktionsrate ("ERR"), berechnet aus der Anzahl der Fehlermeldungen, geteilt durch die Gesamtanzahl aller Anfragen, die der ASPSP am selben Tag erhält.

Dieser Report wurde für die SPK Barnim für den Berichtszeitraum 01.01.2021 bis 31.03.2021 erstellt.

The PSD2 requires account servicing payment service providers (ASPSPs) who have set up a dedicated interface to provide proof that the interface is being made available to third-party providers (TPPs) on a non-discriminatory basis.

To this end, transparent key performance indicators (KPIs) have to be defined and those for the dedicated (XS2A) and the custom customer-access interfaces are to be compared. The benchmark for access via the dedicated interface is the Internet presence (= IF) or FinTS (Financial Transaction Services). To provide proof of non-discrimination, the performance indicators obtained must be published on a quarterly basis.

The metrics of the indicators for access via the dedicated XS2A interface, via the Internet presence (IF) and FinTS can be drawn from this report.

With respect to availability, the daily uptime of the interface ("Up") and the daily downtime of the interface ("Down") are to be compiled and compared in terms of percentages.

With respect to performance, the daily average duration for submitting a single transfer via XS2A, IF and FinTS is determined (in milliseconds). Furthermore, the daily average duration of each query that provides payment initiation service providers with a transaction list is to be determined (for XS2A, IF and FinTS), and the daily average duration of each query that provides issuers of card-based payment instruments with an instant confirmation in the form of a simple "yes" or "no" (XS2A only) must be communicated as well.

Additionally, and only for the XS2A interface, a daily error response rate ("ERR") must be identified. This is calculated from the number of error messages divided by the total number of queries received by the ASPSP on the same day.

This report was created for the SPK Barnim for the reporting period 01/01/2021 to 03/31/2021.

Legende der Leistungsindikatoren in Tabellenform:

XS2A Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
XS2A Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
XS2A Error	Fehlerquotient der Error 500 und 503 im Verhältnis zu den Gesamtabfragen bei XS2A	Error quotient of Errors 500 and 502 in relation to the total queries for XS2A
XS2A Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
XS2A AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzabfrage in Millisekunden	Average duration of a transaction query in milliseconds
XS2A CoF	Durchschnittliche Dauer einer Betragsbestätigung in Millisekunden über XS2A	Average duration of a payment confirmation in milliseconds via XS2A
IF Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
IF Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
IF Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
IF AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzfreigabe in Millisekunden	Average duration of the transaction authorization in milliseconds
FinTS Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
FinTS Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
FinTS Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
FinTS AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzfreigabe in Millisekunden	Average duration of the transaction authorization in milliseconds