



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2021 bis Juni 2021

Evaluation period April 2021 to June 2021

SPK Barnim

BLZ 17052000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

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
01.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	144	225		100,00%	0,00%	280	744	100,00%	0,00%	218	260
02.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	214		100,00%	0,00%	258	680	100,00%	0,00%	200	216
03.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	206		100,00%	0,00%	260	683	100,00%	0,00%	207	222
04.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	205		100,00%	0,00%	269	677	100,00%	0,00%	203	221
05.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	197		100,00%	0,00%	256	665	100,00%	0,00%	183	209
06.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	144	225		100,00%	0,00%	278	812	100,00%	0,00%	209	325
07.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	225		100,00%	0,00%	284	747	100,00%	0,00%	210	271
08.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	142	220		100,00%	0,00%	272	734	100,00%	0,00%	210	274
09.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	141	226		100,00%	0,00%	276	697	100,00%	0,00%	212	256
10.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	221		100,00%	0,00%	265	670	100,00%	0,00%	205	273
11.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	208		100,00%	0,00%	261	652	96,26%	3,74%	194	241
12.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	233		100,00%	0,00%	284	713	100,00%	0,00%	210	288
13.04.2021	100,00%	0,00%	0,08%	253	281		100,00%	0,00%	276	736	99,47%	0,53%	216	313
14.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	146	223		100,00%	0,00%	281	711	100,00%	0,00%	208	303
15.04.2021	97,01%	2,99%	0,73%	145	220		100,00%	0,00%	286	797	99,01%	0,99%	217	412
16.04.2021	100,00%	0,00%	0,03%	144	234		100,00%	0,00%	276	702	100,00%	0,00%	219	284
17.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	209		100,00%	0,00%	283	780	100,00%	0,00%	209	275
18.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	219		100,00%	0,00%	281	750	100,00%	0,00%	192	256
19.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	315		100,00%	0,00%	313	764	100,00%	0,00%	206	311
20.04.2021	94,24%	5,76%	0,61%	154	344		100,00%	0,00%	305	886	94,79%	5,21%	218	404
21.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	339		100,00%	0,00%	290	699	100,00%	0,00%	213	283
22.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	349		100,00%	0,00%	278	713	100,00%	0,00%	208	301
23.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	147	358		100,00%	0,00%	285	711	100,00%	0,00%	223	296
24.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	145	347		100,00%	0,00%	280	680	100,00%	0,00%	213	255
25.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	355		100,00%	0,00%	268	655	100,00%	0,00%	196	241
26.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	143	346		100,00%	0,00%	289	741	99,38%	0,62%	206	311
27.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	154	373		100,00%	0,00%	288	728	100,00%	0,00%	215	298
28.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	144	347		100,00%	0,00%	285	736	100,00%	0,00%	222	306
29.04.2021	100,00%	0,00%	0,02%	146	369		100,00%	0,00%	283	726	100,00%	0,00%	217	314
30.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	149	372		100,00%	0,00%	292	725	100,00%	0,00%	221	306

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

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
01.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	365		100,00%	0,00%	269	691	100,00%	0,00%	208	244
02.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	375		100,00%	0,00%	269	689	100,00%	0,00%	190	218
03.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	141	366		100,00%	0,00%	298	837	100,00%	0,00%	213	265
04.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	149	376		100,00%	0,00%	282	700	100,00%	0,00%	227	271
05.05.2021	100,00%	0,00%	0,01%	150	379		100,00%	0,00%	287	702	100,00%	0,00%	212	300
06.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	146	365		100,00%	0,00%	281	678	100,00%	0,00%	212	279
07.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	353		100,00%	0,00%	334	773	99,48%	0,52%	216	245
08.05.2021	93,31%	6,69%	1,01%	131	342		83,64%	16,36%	331	766	99,50%	0,50%	206	184
09.05.2021	68,48%	31,52%	3,59%	133	368		68,44%	31,56%	218	603	97,81%	2,19%	203	193
10.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	153	390		100,00%	0,00%	254	662	100,00%	0,00%	228	227
11.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	73	370		100,00%	0,00%	243	673	100,00%	0,00%	214	220
12.05.2021	100,00%	0,00%	0,01%	63	316		100,00%	0,00%	243	679	100,00%	0,00%	211	215
13.05.2021	100,00%	0,00%	0,01%	58	236		100,00%	0,00%	227	620	99,92%	0,08%	201	179
14.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	59	246		100,00%	0,00%	234	651	100,00%	0,00%	219	213
15.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	58	228		100,00%	0,00%	223	585	100,00%	0,00%	215	192
16.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	55	173		100,00%	0,00%	227	627	100,00%	0,00%	195	138
17.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	68	181		100,00%	0,00%	242	661	88,84%	11,16%	211	161
18.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	66	204		100,00%	0,00%	236	649	100,00%	0,00%	215	165
19.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	63	189		100,00%	0,00%	230	757	98,14%	1,86%	214	166
20.05.2021	100,00%	0,00%	0,01%	73	201		100,00%	0,00%	228	653	100,00%	0,00%	213	166
21.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	62	187		100,00%	0,00%	253	629	99,97%	0,03%	213	165
22.05.2021	100,00%	0,00%	0,02%	65	187		100,00%	0,00%	222	602	100,00%	0,00%	201	151
23.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	58	168		100,00%	0,00%	219	586	100,00%	0,00%	197	141
24.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	55	172		100,00%	0,00%	220	565	100,00%	0,00%	186	137
25.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	61	190		99,89%	0,11%	241	645	100,00%	0,00%	285	163
26.05.2021	100,00%	0,00%	0,02%	60	190		100,00%	0,00%	234	718	100,00%	0,00%	210	195
27.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	60	182		100,00%	0,00%	297	636	100,00%	0,00%	209	168
28.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	60	191		100,00%	0,00%	273	815	100,00%	0,00%	220	171
29.05.2021	100,00%	0,00%	0,01%	66	175		100,00%	0,00%	362	553	100,00%	0,00%	209	145
30.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	56	170		100,00%	0,00%	220	556	100,00%	0,00%	190	135
31.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	63	192		100,00%	0,00%	245	664	100,00%	0,00%	220	171

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

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
01.06.2021	100,00%	0,00%	0,02%	67	213		100,00%	0,00%	244	677	100,00%	0,00%	225	179
02.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	63	223		100,00%	0,00%	277	807	100,00%	0,00%	220	179
03.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	64	214		100,00%	0,00%	234	683	88,05%	11,95%	216	181
04.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	68	218		100,00%	0,00%	237	570	100,00%	0,00%	224	186
05.06.2021	100,00%	0,00%	0,01%	72	203		100,00%	0,00%	235	582	100,00%	0,00%	207	163
06.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	60	203		100,00%	0,00%	221	668	100,00%	0,00%	193	149
07.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	61	217		100,00%	0,00%	258	679	100,00%	0,00%	214	184
08.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	63	219		100,00%	0,00%	235	663	100,00%	0,00%	216	186
09.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	70	212		100,00%	0,00%	235	641	100,00%	0,00%	204	180
10.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	61	207		100,00%	0,00%	238	661	100,00%	0,00%	234	187
11.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	66	200		100,00%	0,00%	244	563	100,00%	0,00%	211	187
12.06.2021	100,00%	0,00%	0,02%	58	195		100,00%	0,00%	224	559	100,00%	0,00%	205	161
13.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	56	167		100,00%	0,00%	218	510	100,00%	0,00%	191	140
14.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	60	185		100,00%	0,00%	243	652	99,38%	0,62%	213	163
15.06.2021	100,00%	0,00%	0,06%	66	191		100,00%	0,00%	241	626	100,00%	0,00%	219	165
16.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	67	198		100,00%	0,00%	233	692	99,38%	0,62%	217	168
17.06.2021	100,00%	0,00%	0,05%	62	192		100,00%	0,00%	246	661	100,00%	0,00%	219	174
18.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	62	185		100,00%	0,00%	265	618	100,00%	0,00%	211	171
19.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	56	167		100,00%	0,00%	258	694	100,00%	0,00%	215	150
20.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	57	171		100,00%	0,00%	268	627	100,00%	0,00%	209	152
21.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	60	196		100,00%	0,00%	265	714	100,00%	0,00%	227	180
22.06.2021	100,00%	0,00%	0,01%	65	200		100,00%	0,00%	250	698	100,00%	0,00%	221	181
23.06.2021	100,00%	0,00%	0,01%	63	192		100,00%	0,00%	252	751	99,96%	0,04%	227	186
24.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	65	195		100,00%	0,00%	248	610	100,00%	0,00%	217	186
25.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	63	199		100,00%	0,00%	243	667	100,00%	0,00%	215	180
26.06.2021	100,00%	0,00%	0,01%	61	187		100,00%	0,00%	234	650	100,00%	0,00%	214	160
27.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	57	186		100,00%	0,00%	244	701	100,00%	0,00%	195	150
28.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	60	197		100,00%	0,00%	244	630	99,38%	0,62%	216	181
29.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	59	197		100,00%	0,00%	243	665	100,00%	0,00%	217	183
30.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	59	203		100,00%	0,00%	258	674	100,00%	0,00%	215	170

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
2	99,48%	0,52%	0,07%	96,93	243,56		99,47%	0,53%	259,99	680,57	99,55%	0,45%	285,00	216,15

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

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 01.04.2021 bis 30.06.2021 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 04/01/2021 to 06/30/2021.

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