



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2022 bis September 2022

Evaluation period July 2022 to September 2022

SPK Barnim

BLZ 17052000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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
01.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	155		100,00%	0,00%	249	689	100,00%	0,00%	221	209
02.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	144		100,00%	0,00%	227	626	100,00%	0,00%	202	178
03.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	143		100,00%	0,00%	221	692	100,00%	0,00%	182	168
04.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	164		100,00%	0,00%	234	651	100,00%	0,00%	219	207
05.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	168		100,00%	0,00%	230	684	100,00%	0,00%	222	213
06.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	171		100,00%	0,00%	231	707	100,00%	0,00%	224	206
07.07.2022	100,00%	0,00%	0,02%	173	227		100,00%	0,00%	221	616	100,00%	0,00%	220	209
08.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	181		99,99%	0,01%	226	676	100,00%	0,00%	218	205
09.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	174		100,00%	0,00%	218	670	100,00%	0,00%	195	177
10.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	176		100,00%	0,00%	213	647	100,00%	0,00%	183	172
11.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	62	189		100,00%	0,00%	233	636	100,00%	0,00%	224	212
12.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	64	181		99,99%	0,01%	229	692	100,00%	0,00%	218	213
13.07.2022	99,46%	0,54%	0,30%	58	165		99,96%	0,04%	216	620	78,78%	21,22%	199	194
14.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	60	170		100,00%	0,00%	220	661	100,00%	0,00%	212	206
15.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	59	162		100,00%	0,00%	231	619	100,00%	0,00%	217	207
16.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	161		100,00%	0,00%	223	615	100,00%	0,00%	194	177
17.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	152		100,00%	0,00%	214	584	100,00%	0,00%	183	169
18.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	173		100,00%	0,00%	240	620	100,00%	0,00%	215	207
19.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	169		100,00%	0,00%	247	662	100,00%	0,00%	217	208
20.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	58	171		100,00%	0,00%	233	674	98,54%	1,46%	211	204
21.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	60	169		100,00%	0,00%	227	640	100,00%	0,00%	209	213
22.07.2022	100,00%	0,00%	0,02%	63	172		99,99%	0,01%	220	604	100,00%	0,00%	210	200
23.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	164		100,00%	0,00%	211	620	100,00%	0,00%	180	162
24.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	156		100,00%	0,00%	228	612	100,00%	0,00%	179	154
25.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	171		100,00%	0,00%	223	651	100,00%	0,00%	208	197
26.07.2022	100,00%	0,00%	0,04%	61	190		91,73%	8,27%	230	648	100,00%	0,00%	215	202
27.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	61	175		100,00%	0,00%	219	614	100,00%	0,00%	214	200
28.07.2022	100,00%	0,00%	0,02%	60	194		100,00%	0,00%	216	640	100,00%	0,00%	206	206
29.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	186		100,00%	0,00%	222	631	100,00%	0,00%	216	206
30.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	180		100,00%	0,00%	226	615	100,00%	0,00%	187	176
31.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	173		99,99%	0,01%	216	593	100,00%	0,00%	182	163

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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
01.08.2022	100,00%	0,00%	0,02%	58	205		100,00%	0,00%	231	703	100,00%	0,00%	231	222
02.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	62	213		100,00%	0,00%	225	669	100,00%	0,00%	224	213
03.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	211		100,00%	0,00%	220	640	100,00%	0,00%	215	202
04.08.2022	100,00%	0,00%	0,03%	69	241		95,82%	4,18%	221	662	89,66%	10,34%	218	215
05.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	73	227		99,99%	0,01%	218	682	100,00%	0,00%	208	209
06.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	189		100,00%	0,00%	226	560	100,00%	0,00%	194	168
07.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	198		100,00%	0,00%	216	566	100,00%	0,00%	174	156
08.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	190		100,00%	0,00%	237	665	100,00%	0,00%	211	198
09.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	187		99,99%	0,01%	240	691	100,00%	0,00%	210	198
10.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	55	181		100,00%	0,00%	236	659	100,00%	0,00%	199	198
11.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	186		100,00%	0,00%	219	638	100,00%	0,00%	204	199
12.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	189		100,00%	0,00%	224	575	100,00%	0,00%	206	195
13.08.2022	100,00%	0,00%	0,05%	54	185		100,00%	0,00%	221	573	100,00%	0,00%	190	168
14.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	153		100,00%	0,00%	214	607	100,00%	0,00%	185	160
15.08.2022	100,00%	0,00%	0,02%	56	164		100,00%	0,00%	228	618	100,00%	0,00%	210	195
16.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	173		100,00%	0,00%	225	653	100,00%	0,00%	207	193
17.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	55	164		99,99%	0,01%	229	604	100,00%	0,00%	202	188
18.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	56	167		100,00%	0,00%	228	685	100,00%	0,00%	210	194
19.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	159		100,00%	0,00%	227	618	100,00%	0,00%	199	187
20.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	157		100,00%	0,00%	218	640	100,00%	0,00%	190	163
21.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	155		100,00%	0,00%	231	649	100,00%	0,00%	172	156
22.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	57	171		100,00%	0,00%	222	648	100,00%	0,00%	202	197
23.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	176		94,14%	5,86%	221	623	100,00%	0,00%	210	194
24.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	59	173		100,00%	0,00%	225	638	100,00%	0,00%	200	191
25.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	172		99,99%	0,01%	219	617	100,00%	0,00%	206	206
26.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	167		100,00%	0,00%	243	616	100,00%	0,00%	208	205
27.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	159		100,00%	0,00%	226	589	100,00%	0,00%	186	170
28.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	145		100,00%	0,00%	213	618	100,00%	0,00%	146	134
29.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	59	171		100,00%	0,00%	230	653	100,00%	0,00%	209	200
30.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	59	177		100,00%	0,00%	224	630	100,00%	0,00%	206	201
31.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	58	183		100,00%	0,00%	222	613	100,00%	0,00%	207	200

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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
01.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	191		100,00%	0,00%	227	612	100,00%	0,00%	216	204
02.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	59	183		100,00%	0,00%	243	654	100,00%	0,00%	330	194
03.09.2022	99,78%	0,22%	0,03%	56	175		99,99%	0,01%	221	590	100,00%	0,00%	202	166
04.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	156		99,97%	0,03%	200	626	100,00%	0,00%	151	119
05.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	56	176		100,00%	0,00%	231	684	100,00%	0,00%	168	151
06.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	55	168		100,00%	0,00%	220	628	100,00%	0,00%	182	176
07.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	172		100,00%	0,00%	223	602	100,00%	0,00%	161	157
08.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	53	175		100,00%	0,00%	220	624	100,00%	0,00%	162	164
09.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	57	183		100,00%	0,00%	229	630	100,00%	0,00%	162	157
10.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	52	162		100,00%	0,00%	236	608	100,00%	0,00%	163	139
11.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	159		99,99%	0,01%	217	657	100,00%	0,00%	182	165
12.09.2022	100,00%	0,00%	0,03%	54	166		100,00%	0,00%	257	693	100,00%	0,00%	216	207
13.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	57	172		100,00%	0,00%		2.072	100,00%	0,00%	212	208
14.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	56	183		100,00%	0,00%		1.266	100,00%	0,00%	207	205
15.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	58	186		100,00%	0,00%		562	100,00%	0,00%	212	223
16.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	193		100,00%	0,00%		484	100,00%	0,00%	209	201
17.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	176
18.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	171		100,00%	0,00%		1.182	100,00%	0,00%	177	172
19.09.2022	100,00%	0,00%	0,02%	64	190		100,00%	0,00%		1.694	100,00%	0,00%	205	210
20.09.2022	100,00%	0,00%	0,02%	56	200		100,00%	0,00%		622	100,00%	0,00%	212	202
21.09.2022	100,00%	0,00%	0,02%	60	197		100,00%	0,00%		716	100,00%	0,00%	203	206
22.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	56	194		100,00%	0,00%		652	100,00%	0,00%	204	206
23.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	190		99,99%	0,01%		503	100,00%	0,00%	207	204
24.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	178
25.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	179
26.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	195		100,00%	0,00%		450	100,00%	0,00%	202	205
27.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	227		100,00%	0,00%		1.019	100,00%	0,00%	209	235
28.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	217		100,00%	0,00%		529	100,00%	0,00%	207	230
29.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	221		100,00%	0,00%		1.723	100,00%	0,00%	204	243
30.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	231		100,00%	0,00%		960	100,00%	0,00%	213	238

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
3	99,99%	0,01%	0,01%	59,02	179,22		99,80%	0,20%	225,64	691,61	99,64%	0,36%	201,67	191,47

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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 01.07.2022 bis 30.09.2022 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 07/01/2022 to 09/30/2022.

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