



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2023 bis Juni 2023

Evaluation period April 2023 to June 2023

SPK Barnim

BLZ 17052000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 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
01.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	183
02.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	217		100,00%	0,00%		813	100,00%	0,00%	162	161
03.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	238		100,00%	0,00%		563	100,00%	0,00%	198	205
04.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	234		100,00%	0,00%		611	100,00%	0,00%	199	208
05.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	236		99,99%	0,01%		678	100,00%	0,00%	193	198
06.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	45	237		100,00%	0,00%		913	100,00%	0,00%	202	199
07.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	48	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	170
08.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	164
09.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	46	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	156
10.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	43	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	153
11.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	47	235		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	217	205
12.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	226		100,00%	0,00%		1.245	100,00%	0,00%	186	197
13.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	237		100,00%	0,00%		381	100,00%	0,00%	198	203
14.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	58	246		100,00%	0,00%		879	100,00%	0,00%	194	191
15.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	167
16.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	53	219		100,00%	0,00%		2.008	100,00%	0,00%	163	158
17.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	234		100,00%	0,00%		832	100,00%	0,00%	195	200
18.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	69	228		100,00%	0,00%		901	100,00%	0,00%	197	208
19.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	229		100,00%	0,00%		227	100,00%	0,00%	180	188
20.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	230		100,00%	0,00%		1.408	100,00%	0,00%	191	197
21.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	227		100,00%	0,00%		598	100,00%	0,00%	186	186
22.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	214		100,00%	0,00%		492	100,00%	0,00%	176	168
23.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	165
24.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	227		100,00%	0,00%		408	100,00%	0,00%	182	196
25.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	232		100,00%	0,00%		897	100,00%	0,00%	197	200
26.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	57	232		100,00%	0,00%		469	100,00%	0,00%	184	191
27.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	58	231		100,00%	0,00%		1.151	99,65%	0,35%	206	194
28.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	56	232		100,00%	0,00%		1.285	100,00%	0,00%	194	185
29.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	53	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	164
30.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	160

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 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
01.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	219		100,00%	0,00%		513	100,00%	0,00%	157	160
02.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	59	224		100,00%	0,00%		791	100,00%	0,00%	208	193
03.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	228		100,00%	0,00%		1.265	100,00%	0,00%	196	195
04.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	59	242		100,00%	0,00%		628	100,00%	0,00%	195	196
05.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	219		100,00%	0,00%		483	100,00%	0,00%	187	188
06.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	166
07.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	157
08.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	55	219		100,00%	0,00%		544	99,81%	0,19%	199	198
09.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	214		100,00%	0,00%		534	100,00%	0,00%	207	196
10.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	60	213		100,00%	0,00%		630	100,00%	0,00%	195	191
11.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	59	227		100,00%	0,00%		730	100,00%	0,00%	196	186
12.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	60	216		100,00%	0,00%		957	100,00%	0,00%	182	186
13.05.2023	96,03%	3,97%	1,49%	55	217		92,09%	7,91%		1.080	91,78%	8,22%	164	165
14.05.2023	77,99%	22,01%	2,96%	55	194		80,05%	19,95%			77,47%	22,53%	285	174
15.05.2023	100,00%	0,00%	0,21%	91	336		100,00%	0,00%			93,11%	6,89%	794	1.146
16.05.2023	99,90%	0,10%	0,20%	59	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	205
17.05.2023	100,00%	0,00%	0,06%	57	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	186
18.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	166
19.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	188
20.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	177
21.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	162
22.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	195
23.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	62	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	196
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	194
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	194
25.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	193
26.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	190
27.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	55	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	164
28.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	161
29.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	162
30.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	199

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
31.05.2023	99,97%	0,03%	0,05%	59	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	196

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 17052000

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
01.06.2023	99,96%	0,04%	0,10%	61	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	207
02.06.2023	100,00%	0,00%	0,05%	59	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	193
03.06.2023	100,00%	0,00%	0,07%	56	183		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	171	169
04.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	53	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	161
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	57	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	195
06.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	63	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	198
07.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	57	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	189
08.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	62	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	198
09.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	61	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	186
10.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	167
11.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	160
12.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	59	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	191
13.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	62	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	193
14.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	61	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	186
15.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	195
16.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	184
17.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	180		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	166	164
18.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	160
19.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	192
20.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	64	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	199
21.06.2023	100,00%	0,00%	0,17%	62	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	186
22.06.2023	100,00%	0,00%	0,05%	60	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	192
23.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	183
24.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	162
25.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	39	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	162
26.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	196
27.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	214
28.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	208
29.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	215
30.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	212

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 17052000

2	99,72%	0,28%	0,07%	55,75	210,41	99,70%	0,30%	803,68	99,58%	0,42%	189.63	195,24
---	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------	--------	--------	-------	--------	--------

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 01.04.2023 bis 30.06.2023 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 04/01/2023 to 06/30/2023.

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