



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2023 bis September 2023
Evaluation period July 2023 to September 2023

SPK Barnim

BLZ 17052000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 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
01.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	182
02.07.2023	100,00%	0,00%	1,01%	43	307		100,00%	0,00%			87,85%	12,15%	3.681	970
03.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	201
04.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	212
05.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	209
06.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	212
07.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	206
08.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	186
09.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	180
10.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	209
11.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	298		99,94%	0,06%			100,00%	0,00%	179	206
12.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	195
13.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	201
14.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	198
15.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	303		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	163	182
16.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	173
17.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	208
18.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	308		100,00%	0,00%			86,72%	13,28%	173	207
19.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	200
20.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	210
21.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	202
22.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	183
23.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	187
24.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	200
25.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	218
26.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	204
27.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	205
28.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	194
29.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	180
30.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	171
31.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	198

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 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
01.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	206
02.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	199
03.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	205
04.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	206
05.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	191
06.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	176
07.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	203
08.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	202
09.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	195
10.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	198
11.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	194
12.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	188
13.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	183
14.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	283		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	174	198
15.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	277		100,00%	0,00%	240		100,00%	0,00%	174	197
16.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	199
17.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	200
18.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	47	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	196
19.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	186
20.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	176
21.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	199
22.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	202
23.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	195
24.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	202
25.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	196
26.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	183
27.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	173
28.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	202
29.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	206
30.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	209
31.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	211

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 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
01.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	200
02.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	305		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	165	186
03.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	175
04.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	75	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	204
05.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	208
06.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	77	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	206
07.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	225
08.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	202
09.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	185
10.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	179
11.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	81	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	201
12.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	204
13.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	47	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	228
14.09.2023	100,00%	0,00%	0,02%	53	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	200
15.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	197
16.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	47	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	185
17.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	163
18.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	200
19.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	206
20.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	203
21.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	200
22.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	199
23.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	183
24.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	170
25.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	64	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	214
26.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	220
27.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	221
28.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	226
29.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	225
30.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	342		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	160	218

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	100,00%	0,00%	0,01%	54,76	301,09		100,00%	0,00%	240,00		99,72%	0,28%	207.38	206,50

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 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 01.07.2023 bis 30.09.2023 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 07/01/2023 to 09/30/2023.

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