



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2023 bis Dezember 2023

Evaluation period October 2023 to December 2023

SPK Barnim

BLZ 17052000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

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
01.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	190
02.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	218
03.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	197
04.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	213
05.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	226
06.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	220
07.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	222
08.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	47	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	192
09.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	216
10.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	222
11.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	211
12.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	211
13.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	207
14.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	202
15.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	178
16.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	205
17.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	202
18.10.2023	100,00%	0,00%	0,02%	52	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	192
19.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	194
20.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	193
21.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	190
22.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	165
23.10.2023	100,00%	0,00%	0,02%	52	321		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	172	188
24.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	202
25.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	275
26.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	200
27.10.2023	100,00%	0,00%	0,02%	52	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	195
28.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	296		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	161	181
29.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	157
30.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	356		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	198
31.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	180

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q4 | Evaluation period 2023 Q4

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
01.11.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	200
02.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	199
03.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	191
04.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	184
05.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	163
06.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	191
07.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	191
08.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	197
09.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	294		99,99%	0,01%			99,11%	0,89%	173	193
10.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	302		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	175	191
11.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	180
12.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	161
13.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	188
14.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	197
15.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	192
16.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	200
17.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	190
18.11.2023	99,02%	0,98%	1,01%	56	286		93,45%	6,55%			90,78%	9,22%	166	181
19.11.2023	71,50%	28,50%	1,68%	50	289		74,29%	25,71%			70,96%	29,04%	167	190
20.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	194
21.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	200
22.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	182
23.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	369		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	207
24.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	372		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	203
25.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	190
26.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	364
27.11.2023	100,00%	0,00%	0,09%	58	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	213
28.11.2023	100,00%	0,00%	0,03%	60	369		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	215
29.11.2023	100,00%	0,00%	0,06%	63	366		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	212
30.11.2023	100,00%	0,00%	0,04%	61	384		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	215

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
01.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	409		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	215
02.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	363		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	175
03.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	370		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	153
04.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	368		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	187
05.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	405		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	188
06.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	380		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	192
07.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	395		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	181
08.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	375		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	180
09.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	368		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	164
10.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	150
11.12.2023	100,00%	0,00%	0,29%	65	345		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	387	182
12.12.2023	100,00%	0,00%	0,02%	60	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	185
13.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	369		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	179
14.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	368		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	184
15.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	362		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	188
16.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	161
17.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	140
18.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	194
19.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	183
20.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	173
21.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	182
22.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	178
23.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	162
24.12.2023	100,00%	0,00%	0,04%	64	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	142
25.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	140
26.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	140
27.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	173
28.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	188
29.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	181
30.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	182
31.12.2023							100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	161

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
4	99,68%	0,32%	0,04%	56,56	310,05		99,65%	0,35%			99,57%	0,43%	177.47	191,29

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q4 | Evaluation period 2023 Q4

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 01.10.2023 bis 31.12.2023 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 10/01/2023 to 12/31/2023.

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