



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024

Evaluation period July 2024 to September 2024

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
01.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	209	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	361	183
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	181
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	178
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	175
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	168
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	156
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	137
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	176
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	180
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	176
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	218
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	175
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	156
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	138
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	182
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	180
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	174
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	173
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	158	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	170
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	157	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	155
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	152	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	150
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,11%	240	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	170
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	157	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	174
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	236	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	166
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,03%	163	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	175
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,05%	160	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	169
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	156
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	141
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	184
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	183
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	163	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	180

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
01.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	192
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	177
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	166
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	142
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	179
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	178
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	175
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	177
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	176
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	152
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	131
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	160
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	138		100,00%	0,00%			98,96%	1,04%	252	156
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	156
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	160
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,06%	176	125		100,00%	0,00%			98,82%	1,18%	258	155
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	177
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	124
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	175
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	174
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	175
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	176
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	169
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	150
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	145
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	176
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,08%	163	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	226
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	188
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	193
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	186
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	188

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
01.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	139	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	161
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	198
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	189
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	142	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	188
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	188
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	181
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	168
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	151
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	140		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	273	180
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	185
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	181
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	204
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	193
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	202
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	138	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	152
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	182
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	195
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	183
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	158	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	190
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	190
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	168
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	148
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	199
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	194
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,02%	165	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	185
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	194
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,03%	161	145		100,00%	0,00%			99,64%	0,36%	275	189
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	325	181
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	161
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	201

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%	158,78	141,11		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	259.22	174,07

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 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 01.07.2024 bis 30.09.2024 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 07/01/2024 to 09/30/2024.

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