



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 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
01.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	180	150		100,00%	0,00%			99,64%	0,36%	302	222
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	189
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	166
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	181
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	170
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	134	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	145
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	147	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	187
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	187
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	193
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	192
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	183
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	201
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	148
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	181
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	190
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	178
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	180
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	186
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	193
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	161
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	188
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	209
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	182
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	187
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	189
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	173
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	136		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	246	153
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	190
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	197
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	174	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	196
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	172

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
01.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	192
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	166
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	152
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	193
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	195
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	184
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	188
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	183
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	206
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	151
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	190
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	182
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	182
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	184
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	184
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	198
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	145	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	157
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	189
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	194
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	172
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	176
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	176
23.11.2024	92,78%	7,22%	1,03%	154	128		94,38%	5,62%			90,77%	9,23%	255	163
24.11.2024	70,15%	29,85%	3,21%	100	141		74,13%	25,87%			69,80%	30,20%	139	236
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	112	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	234
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	123	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	228
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	109	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	224
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	112	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	237
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	106	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	236
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	216

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
01.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	188
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	112	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	241
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	119	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	245
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	114	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	243
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	109	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	241
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	120	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	236
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	209
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	99	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	202
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	114	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	240
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	111	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	236
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	118	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	231
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	113	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	260
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	236
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	104	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	247
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	186
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	111	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	267
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	107	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	246
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,05%	112	151		82,04%	17,96%			100,00%	0,00%	147	236
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	111	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	248
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	244
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	209
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	193
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	104	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	239
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	95	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	196
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	196
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	182
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	109	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	242
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	218
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	197
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	257
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	110	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	215

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	99,60%	0,40%	0,05%	135,33	146,17		99,46%	0,54%			99,57%	0,43%	215.27	200,68

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 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 01.10.2024 bis 31.12.2024 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 10/01/2024 to 12/31/2024.

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