



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum Januar 2025 bis März 2025**

## **Evaluation period January 2025 to March 2025**

**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
01.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	198
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	236
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	223
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	208
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	182
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	242
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	234
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	231
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,09%	106	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	234
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	240
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	221
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	187
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	237
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	236
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	227
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	231
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	237
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	195
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	115	174
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	246
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	230
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	221
23.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	232
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	231
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	195
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	187
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	239
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	254
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	230
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	251
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	242

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
01.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	102	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	221
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	184
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	113	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	319
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	108	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	238
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	236
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	238
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,17%	109	154		100,00%	0,00%			99,66%	0,34%	179	286
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	542	534
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	183
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	235
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	235
12.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	229
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	238
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	224
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	247
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,03%	96	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	182
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	261
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	239
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	229
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	223
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	102	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	218
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	191
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	182
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,02%	112	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	238
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,02%	103	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	237
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	226
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	243
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	232

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
01.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	94	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	221
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	84	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	188
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	244
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	239
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	230
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	239
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	230
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	258
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	178
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	238
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	243
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	226
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	233
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	234
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,02%	107	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	247
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	110	182
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	244
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	210
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	203
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,02%	99	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	210
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	207
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	157	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	195
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	180
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	229
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	227
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	220
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	238
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	237
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	228
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,06%	101	142		100,00%	0,00%			95,78%	4,22%	131	189
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	254

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
1	100,00%	0,00%	0,01%	104,32	156,44		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	155.69	228,67

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 Q1

### 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 01.01.2025 bis 31.03.2025 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 01/01/2025 to 03/31/2025.

**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