



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024**

## **Evaluation period October 2024 to December 2024**

**KSK Bautzen**

**BLZ 85550000**

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%	0,00%	173	137		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	271	197
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	181
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	182
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	157	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	178
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	174
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	155	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	161
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	184
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	200
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	187
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	186
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	179
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	188
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	169
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	181
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	177
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	180
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	173
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	185
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	249
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	199
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	192
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	194
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	187
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	226	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	195
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	201	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	204
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	189	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	188
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	133		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	269	152
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	193	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	184
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	193
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	190
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	193

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%	167	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	186
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	215	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	195
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	198
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	203
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	189	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	203
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	160	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	197
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	188
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	188
09.11.2024	87,34%	12,66%	5,86%	135	127		94,56%	5,44%			90,87%	9,13%	322	221
10.11.2024	81,72%	18,28%	3,04%	94	129		86,72%	13,28%			81,59%	18,41%	129	217
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	104	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	223
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	237
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	226
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	112	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	229
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	223
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,02%	104	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	242
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	213
18.11.2024	99,80%	0,20%	0,15%	101	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	219
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,02%	108	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	219
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	218
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	212
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	113	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	219
23.11.2024	100,00%	0,00%	0,02%	93	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	209
24.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	189
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,02%	114	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	212
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	227
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	110	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	212
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	231
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	103	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	225
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	237

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%	95	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	196
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	263
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	245
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	221
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	112	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	234
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	116	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	234
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	225
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	204
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	247
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	242
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	217
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	105	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	286
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,04%	102	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	235
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	104	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	254
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	216
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	273
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	106	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	233
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	110	142		87,94%	12,06%			100,00%	0,00%	148	240
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	106	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	233
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	235
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	99	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	242
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	97	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	217
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	255
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	218
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	193
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	209
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	104	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	251
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,03%	97	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	256
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	98	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	240
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	103	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	245
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	105	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	212

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	99,66%	0,34%	0,10%	131,68	136,30		99,67%	0,33%			99,70%	0,30%	193.21	211,64

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 Q4

### Institut BLZ 85550000

---

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 KSK Bautzen 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 KSK Bautzen 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