



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024**

## **Evaluation period April 2024 to June 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
01.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	149	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	145
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,11%	165	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	207
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	147	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	192
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	181	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	178
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	159	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	199
06.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	155	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	164
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,11%	158	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	136
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,20%	172	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	174
09.04.2024	99,99%	0,01%	0,28%	167	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	175
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,19%	179	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	170
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,12%	206	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	181
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,19%	170	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	192
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	162	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	148
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	153	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	142
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	165	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	196
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	171	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	187
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	180	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	184
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	191	310		100,00%	0,00%			99,66%	0,34%	289	179
19.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	197	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	186
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	165	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	168
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	165	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	141
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	192	363		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	195
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	207	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	190
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	203	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	171
25.04.2024	99,99%	0,01%	0,10%	217	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	177
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	190	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	191
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	157
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	191	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	140
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	193	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	199
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	215	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	201

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
01.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	179	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	167
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	201	365		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	330	192
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	185	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	184
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	176	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	159
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	180	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	156
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	223	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	201
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	200	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	200
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	205	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	184
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	192	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	154
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	357		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	186
11.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	172	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	157
12.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	173
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	189	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	185
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	194	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	194
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	270	334		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	393	200
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	273	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	186
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	214	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	180
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	219	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	160
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	180	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	152
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	156
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	205	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	184
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	199	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	183
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	190
24.05.2024	100,00%	0,00%	0,24%	464	312		100,00%	0,00%			99,63%	0,37%	911	192
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	169
26.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	324	164
27.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	178	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	189
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	218	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	190
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	189	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	184
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	193
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	201

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
01.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	177	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	324	186
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	156
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	185	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	193
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	190	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	192
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	178	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	193
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	171
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	347	167
08.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	173	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	147
09.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	164	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	139
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	179	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	171
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	165
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	172	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	171
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	192	203		100,00%	0,00%			82,64%	17,36%	276	197
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	184	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	195
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	190	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	169
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	162
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	180
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	184
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	182
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	184
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	208	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	186
22.06.2024	95,84%	4,16%	2,35%	177	181		93,43%	6,57%			90,77%	9,23%	290	149
23.06.2024	65,55%	34,45%	15,22%	186	134		75,48%	24,52%			64,24%	35,76%	269	196
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	172
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	222	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	179
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	174
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	170
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	174
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	171
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	159

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
2	99,58%	0,42%	0,23%	188,13	282,90		99,66%	0,34%			99,30%	0,70%	278.01	176,53

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 Q2

### 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 01.04.2024 bis 30.06.2024 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 04/01/2024 to 06/30/2024.

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