



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum Januar 2024 bis März 2024**  
**Evaluation period January 2024 to March 2024**

**KSK Anhalt-Bitterfeld**

**BLZ 80053722**

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
01.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	131
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	76	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	143
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	149
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	152
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	143
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	130
07.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	110
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	134
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	145
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	143
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	80	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	150
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	148
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	146
14.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	134
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	80	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	144
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	83	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	144
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	134
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	72	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	172
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	133
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	117
21.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	67	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	112
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	146
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	79	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	151
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	81	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	142
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	82	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	150
26.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	73	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	147
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	135
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	120
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	74	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	155
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	158
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	80	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	154

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
01.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	169
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	158
03.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	70	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	140
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	125
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	155
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	150
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	139
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	70	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	142
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	142
10.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	132
11.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	115
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	153
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	81	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	141
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	139
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	82	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	151
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	146
17.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	135
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	129
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	72	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	149
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	76	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	141
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	77	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	140
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	89	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	149
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	156
24.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	131
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	125
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	151
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	156
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	163
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	166

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
01.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	187
02.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	148
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	132
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	79	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	177
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	165
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	165
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	158
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	154
09.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	73	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	140
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	131
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	71	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	161
12.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	150
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	150
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	97	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	156
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,10%	73	313		100,00%	0,00%			97,08%	2,92%	200	1.937
16.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	132
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	131
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,06%	77	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	154
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	81	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	183
20.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	150
21.03.2024	99,99%	0,01%	0,40%	75	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	156
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	76	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	158
23.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	75	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	141
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,06%	70	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	126
25.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	164
26.03.2024	100,00%	0,00%	0,06%	80	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	163
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	79	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	164
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	73	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	177
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	73	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	176
30.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	142
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	67	307		100,00%	0,00%			95,79%	4,21%	188	135

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%	73,84	226,96		100,00%	0,00%			99,92%	0,08%	168.26	166,19

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 Q1

### Institut BLZ 80053722

---

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 Anhalt-Bitterfeld für den Berichtszeitraum 01.01.2024 bis 31.03.2024 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 Anhalt-Bitterfeld for the reporting period 01/01/2024 to 03/31/2024.

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