



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2023 bis September 2023
Evaluation period July 2023 to September 2023

KSK Anhalt-Bitterfeld

BLZ 80053722

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 80053722

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
01.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	179
02.07.2023	99,79%	0,21%	1,39%	45	235		100,00%	0,00%			87,50%	12,50%	5.128	837
03.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	184
04.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	194
05.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	191
06.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	193
07.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	189
08.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	178
09.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	170
10.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	185
11.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	189
12.07.2023	100,00%	0,00%	0,02%	46	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	179
13.07.2023	100,00%	0,00%	0,03%	48	261		100,00%	0,00%			86,35%	13,65%	161	192
14.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	179
15.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	176
16.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	169
17.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	179
18.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	187
19.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	184
20.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	183
21.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	186
22.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	177
23.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	181
24.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	178
25.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	190
26.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	179
27.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	183
28.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	184
29.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	184
30.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	173
31.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	194

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 80053722

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
01.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	63	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	183
02.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	183
03.08.2023	100,00%	0,00%	0,02%	63	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	190
04.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	190
05.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	182
06.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	176
07.08.2023	100,00%	0,00%	0,02%	46	356		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	187
08.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	195
09.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	176
10.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	180
11.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	183
12.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	182
13.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	181
14.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	180
15.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	46	260		100,00%	0,00%	304		100,00%	0,00%	184	235
16.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	178
17.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	180
18.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	180
19.08.2023	100,00%	0,00%	0,02%	50	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	217
20.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	168
21.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	177
22.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	180
23.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	175
24.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	181
25.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	177
26.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	171
27.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	166
28.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	46	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	175
29.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	179
30.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	178
31.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	186

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 80053722

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
01.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	181
02.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	174
03.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	166
04.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	184
05.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	189
06.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	182
07.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	81	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	187
08.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	84	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	186
09.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	176
10.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	170
11.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	179
12.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	77	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	182
13.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	179
14.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	179
15.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	77	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	180
16.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	173
17.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	164
18.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	61	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	182
19.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	183
20.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	180
21.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	177
22.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	186
23.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	173
24.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	161
25.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	190
26.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	191
27.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	191
28.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	196
29.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	199
30.09.2023	100,00%	0,00%	0,02%	61	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	200

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
3	100,00%	0,00%	0,02%	55,92	267,88		100,00%	0,00%	304,00		99,72%	0,28%	212.59	189,53

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

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 01.07.2023 bis 30.09.2023 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 07/01/2023 to 09/30/2023.

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