



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum April 2023 bis Juni 2023**  
**Evaluation period April 2023 to June 2023**

**KSK Anhalt-Bitterfeld**

**BLZ 80053722**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

### 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
01.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	167
02.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	41	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	176
03.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	201
04.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	208
05.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	51	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	197
06.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	182
07.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	174
08.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	44	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	175
09.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	43	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	172
10.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	45	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	166
11.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	49	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	203
12.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	188
13.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	60	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	183
14.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	56	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	179
15.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	176
16.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	52	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	168
17.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	67	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	188
18.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	191
19.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	60	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	189
20.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	191
21.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	49	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	187
22.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	45	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	174
23.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	52	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	167
24.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	57	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	183
25.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	187
26.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	51	196		100,00%	0,00%		1.452	100,00%	0,00%	166	181
27.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	53	199		100,00%	0,00%		2.404	100,00%	0,00%	173	189
28.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	192
29.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	183
30.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	175

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

### 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
01.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	50	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	168
02.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	52	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	187
03.05.2023	100,00%	0,00%	0,12%	54	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	190
04.05.2023	100,00%	0,00%	0,11%	53	217		100,00%	0,00%		1.793	100,00%	0,00%	174	190
05.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	53	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	189
06.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	173
07.05.2023	100,00%	0,00%	0,11%	49	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	165
08.05.2023	100,00%	0,00%	0,14%	53	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	183
09.05.2023	99,95%	0,05%	0,29%	58	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	186
10.05.2023	99,98%	0,02%	0,29%	55	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	180
11.05.2023	100,00%	0,00%	0,14%	59	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	184
12.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	59	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	181
13.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	169
14.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	55	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	174
15.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	183
16.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	193		100,00%	0,00%		1.639	100,00%	0,00%	181	194
17.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	58	198		100,00%	0,00%		696	100,00%	0,00%	163	186
18.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	177
19.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	59	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	183
20.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	183
21.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	62	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	172
22.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	58	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	185
23.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	58	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	185
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	62	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	183
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	62	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	183
25.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	61	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	187
26.05.2023	100,00%	0,00%	0,07%	57	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	182
27.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	174
28.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	170
29.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	170
30.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	63	209		100,00%	0,00%		328	100,00%	0,00%	184	189

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
31.05.2023	100,00%	0,00%	0,15%	60	233		100,00%	0,00%		250	100,00%	0,00%	174	188

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

### Institut BLZ 80053722

#### 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
01.06.2023	100,00%	0,00%	0,09%	59	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	191
02.06.2023	100,00%	0,00%	0,16%	58	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	188
03.06.2023	100,00%	0,00%	0,09%	58	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	180
04.06.2023	99,99%	0,01%	0,07%	59	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	170
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,07%	62	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	189
06.06.2023	100,00%	0,00%	0,13%	62	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	195
07.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	73	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	192
08.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	61	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	198
09.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	191
10.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	59	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	184
11.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	62	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	173
12.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	60	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	184
13.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	64	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	192
14.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	64	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	185
15.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	188
16.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	69	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	187
17.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	174
18.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	58	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	169
19.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	63	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	188
20.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	70	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	194
21.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	64	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	186
22.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	190
23.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	186
24.06.2023	95,46%	4,54%	0,94%	50	251		94,06%	5,94%			91,74%	8,26%	155	174
25.06.2023	72,03%	27,97%	3,69%	46	330		75,11%	24,89%			71,88%	28,12%	153	197
26.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	197
27.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	193
28.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	185
29.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	188
30.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	186

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

### Institut BLZ 80053722

2	99,65%	0,35%	0,09%	55,57	220,18	99,66%	0,34%	1.223,14	99,60%	0,40%	165.59	183,47
---	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------	----------	--------	-------	--------	--------

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 01.04.2023 bis 30.06.2023 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 04/01/2023 to 06/30/2023.

**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