



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2023 bis September 2023

Evaluation period July 2023 to September 2023

KSK Gotha

BLZ 82052020

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 82052020

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%	56	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	180
02.07.2023	100,00%	0,00%	1,08%	54	275		100,00%	0,00%			88,54%	11,46%	4.828	742
03.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	192
04.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	202
05.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	196
06.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	204
07.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	222
08.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	189
09.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	191
10.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	197
11.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	317		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	156	197
12.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	191
13.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	193
14.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	193
15.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	201
16.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	184
17.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	190
18.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	195
19.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	192
20.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	196
21.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	194
22.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	192
23.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	185
24.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	191
25.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	195
26.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	191
27.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	194
28.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	191
29.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	192
30.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	188
31.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	199

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 82052020

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%	0,00%	56	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	189
02.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	195
03.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	193
04.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	192
05.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	198
06.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	191
07.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	192
08.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	194
09.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	187
10.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	192
11.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	191
12.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	194
13.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	207
14.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	190
15.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	254		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	157	189
16.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	270		100,00%	0,00%			88,80%	11,20%	157	188
17.08.2023	100,00%	0,00%	0,05%	53	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	191
18.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	183
19.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	191
20.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	301		99,96%	0,04%			100,00%	0,00%	134	182
21.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	185
22.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	283		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	148	186
23.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	184
24.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	188
25.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	188
26.08.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	188
27.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	154
28.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	163
29.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	175
30.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	174
31.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	180

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 82052020

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%	59	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	176
02.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	314		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	134	175
03.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	182
04.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	188
05.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	192
06.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	195
07.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	278		100,00%	0,00%			97,62%	2,38%	153	196
08.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	193
09.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	191
10.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	187
11.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	188
12.09.2023	100,00%	0,00%	0,03%	61	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	188
13.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	185
14.09.2023	100,00%	0,00%	0,02%	63	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	189
15.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	189
16.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	297		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	159	189
17.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	178
18.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	187
19.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	190
20.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	192
21.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	194
22.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	189
23.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	189
24.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	185
25.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	186
26.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	189
27.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	191
28.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	195
29.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	199
30.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	193

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%	0,01%	55,12	291,15		100,00%	0,00%			99,73%	0,27%	204.07	195,79

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 82052020

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 Gotha 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 Gotha 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