



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2023 bis Juni 2023

Evaluation period April 2023 to June 2023

KSK Gotha

BLZ 82052020

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	266		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	161	172
02.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	180
03.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	199
04.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	201
05.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	61	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	199
06.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	206
07.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	55	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	182
08.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	53	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	178
09.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	189
10.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	184
11.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	193
12.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	59	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	185
13.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	184
14.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	189
15.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	44	228		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	153	175
16.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	177
17.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	187
18.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	195
19.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	47	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	194
20.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	198
21.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	189
22.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	35	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	181
23.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	39	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	160
24.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	36	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	184
25.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	189
26.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	40	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	182
27.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	191
28.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	44	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	185
29.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	37	235		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	151	172
30.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	39	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	179

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	40	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	170
02.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	178
03.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	183
04.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	41	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	184
05.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	45	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	187
06.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	40	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	176
07.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	37	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	168
08.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	42	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	188
09.05.2023	100,00%	0,00%	0,10%	43	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	192
10.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	184
11.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	47	226		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	163	187
12.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	49	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	184
13.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	49	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	188
14.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	174
15.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	56	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	188
16.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	187
17.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	54	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	178
18.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	43	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	182
19.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	46	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	181
20.05.2023	100,00%	0,00%	0,09%	72	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	176
21.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	171
22.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	175
23.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	181
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	53	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	176
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	53	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	176
25.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	180
26.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	177
27.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	170
28.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	173
29.05.2023	100,00%	0,00%	0,11%	48	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	171
30.05.2023	100,00%	0,00%	0,10%	53	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	179

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%	0,39%	49	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	182

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 82052020

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	99,99%	0,01%	0,68%	51	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	173
02.06.2023	100,00%	0,00%	0,27%	54	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	174
03.06.2023	100,00%	0,00%	0,31%	48	215		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	157	172
04.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	46	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	165
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,09%	52	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	179
06.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	47	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	188
07.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	191
08.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	184
09.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	53	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	185
10.06.2023	99,65%	0,35%	0,77%	65	281		93,13%	6,87%			92,26%	7,74%	158	177
11.06.2023	64,10%	35,90%	4,86%	50	328		69,25%	30,75%			62,17%	37,83%	145	188
12.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	56	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	191
13.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	319		99,94%	0,06%			100,00%	0,00%	158	193
14.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	193
15.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	187
16.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	186
17.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	183
18.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	167
19.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	205
20.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	202
21.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	193
22.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	191
23.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	53	299		99,92%	0,08%			100,00%	0,00%	158	187
24.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	185
25.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	185
26.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	68	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	190
27.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	261		99,96%	0,04%			100,00%	0,00%	176	191
28.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	190
29.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	200
30.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	193

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 82052020

2	99,61%	0,39%	0,09%	50,23	239,91	99,59%	0,41%	99,50%	0,50%	158.50	183,84
---	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------	--------	-------	--------	--------

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 01.04.2023 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 Gotha 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