



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024**

## **Evaluation period July 2024 to September 2024**

**KSK Gotha**

**BLZ 82052020**

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
01.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	165	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	157
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	161
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	152
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	149
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	159
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	176
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	167
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	152
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	158
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	151
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	154
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	154
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	171
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	161
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	156
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	153
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	151
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	161
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,03%	163	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	153
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	234	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	170
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	150	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	172
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,12%	318	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	149
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	167	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	152
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	145
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,15%	180	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	154
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	164	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	227
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	335	183
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	160
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	167	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	156
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	179	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	162
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	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
01.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	167
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	160
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	134	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	176
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	157
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	154
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	157
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	155
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	330	176
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	169	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	165
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	171
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	169
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	159
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	331	156
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	198	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	159
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	164
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	160	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	157
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	177
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	163
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	164
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	347	155
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	158
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	152
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	152
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	177
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	144
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	151
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,04%	186	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	148
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	153
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	163	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	159
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	159
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	190

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
01.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	148	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	173
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	159
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	160
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	153
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	155
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	156
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	150	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	175
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	155	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	170
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	157
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	160
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	171
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	155
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	335	194
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	420	174
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	175
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	155
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	156
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	157
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	163
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	176
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	175
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	161
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	165
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	156		100,00%	0,00%			91,20%	8,80%	260	155
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	148	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	156
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	170	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	174
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	170
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	193
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	152	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	179
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	167

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%	163,30	143,74		100,00%	0,00%			99,90%	0,10%	287.28	162,88

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 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 01.07.2024 bis 30.09.2024 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 Gotha for the reporting period 07/01/2024 to 09/30/2024.

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