



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024**

## **Evaluation period April 2024 to June 2024**

**KSK Eichsfeld**

**BLZ 82057070**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanz informatik**

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
01.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	112	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	186
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,15%	119	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	140
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	130	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	145
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	119	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	137
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	151	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	148
06.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	126	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	144
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	99	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	133
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	117	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	129
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,17%	126	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	135
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,13%	131	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	134
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	135	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	134
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	172	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	137
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	141	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	149
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	154	270		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	181	142
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	141	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	140
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,22%	139	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	133
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	158	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	132
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,17%	301	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	128
19.04.2024	100,00%	0,00%	0,17%	127	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	128
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	130	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	140
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	143	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	144
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	192	366		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	190
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	171	392		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	216
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	154	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	182
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	131	271		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	249	147
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	135	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	143
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	145
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	128	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	150
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	168	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	145
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	151	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	154

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
01.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	134	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	163
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	143	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	152
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,08%	152	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	153
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	139	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	153
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	141	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	157
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,19%	265	304		100,00%	0,00%			98,80%	1,20%	813	161
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	189	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	379	146
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	213	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	144
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	157	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	160
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	166	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	150
11.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	136	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	154
12.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	147	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	152
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	147	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	144
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	144	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	149
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	153	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	143
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	145	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	331	144
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	136	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	141
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	148	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	157
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	135	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	161
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	152
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	158	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	141
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	140	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	144
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	207	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	146
24.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	150	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	145
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	151	278		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	264	166
26.05.2024	100,00%	0,00%	0,08%	147	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	167
27.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	381	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	143
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	162	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	147
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	172	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	142
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	173
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	150	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	167

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
01.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	180
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	176
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,06%	145	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	150
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	154	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	150
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	202	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	147
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	127
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	174	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	331	137
08.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	168	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	140
09.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	144
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	311		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	233	130
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	134	299		100,00%	0,00%			83,77%	16,23%	246	136
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	147	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	138
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	194	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	157
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	136	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	147
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	157	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	162
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	143	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	149
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	156	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	143
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	217	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	145
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	264	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	141
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	152	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	146
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	172	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	146
22.06.2024	95,47%	4,53%	2,10%	130	180		92,69%	7,31%			90,90%	9,10%	253	148
23.06.2024	67,76%	32,24%	5,02%	152	139		68,92%	31,08%			66,15%	33,85%	229	159
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	132
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	135		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	268	137
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	135
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	170	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	127
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	155	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	132
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	161	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	145
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	148

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
2	99,60%	0,40%	0,12%	157,43	251,53		99,58%	0,42%			99,34%	0,66%	246.69	148,14

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 Q2

### Institut BLZ 82057070

---

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 Eichsfeld für den Berichtszeitraum 01.04.2024 bis 30.06.2024 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 Eichsfeld for the reporting period 04/01/2024 to 06/30/2024.

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