



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 2024

KSK Eichsfeld

BLZ 82057070

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
01.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	146
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	146	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	142
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	167
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	143
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	166
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	146
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	180	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	141
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	158
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,07%	142	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	132
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	134
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	144
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	173
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	153
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	128
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	132
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	133
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	133
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	140
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	169
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	166
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	136
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	136
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	131
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	144
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	135
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	132	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	154
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	153
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	134
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	137
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	140
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	162

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
01.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	144
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	133	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	148
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	148
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	133	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	138
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	137
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	136	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	132
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	133
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	129	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	130
09.11.2024	87,46%	12,54%	2,01%	139	110		93,97%	6,03%			90,97%	9,03%	280	185
10.11.2024	79,94%	20,06%	1,16%	77	120		82,77%	17,23%			80,21%	19,79%	128	184
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	154
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	153
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	147
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	88	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	151
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	153
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	184
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	183
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	149
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	88	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	154
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	82	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	167
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	152
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	114	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	151
23.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	88	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	176
24.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	110		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	127	175
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	87	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	151
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	167
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	160
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	153
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	173
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	80	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	196

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
01.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	80	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	184
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	165
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	163
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	106	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	159
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	98	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	161
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	91	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	167
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	179
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	176
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	90	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	162
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	156
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	161
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	101	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	168
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	171
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	94	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	198
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	110	150
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	87	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	166
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	167
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,03%	101	135		78,17%	21,83%			100,00%	0,00%	140	171
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	169
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	161
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	125		99,88%	0,12%			100,00%	0,00%	139	196
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	76	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	173
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	125		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	142	168
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	174
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	195
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	181
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	89	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	168
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	185
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	183
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	82	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	165
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	183

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
4	99,65%	0,35%	0,04%	114,83	123,15		99,51%	0,49%			99,69%	0,31%	188.96	158,27

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 Q4

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 01.10.2024 bis 31.12.2024 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 10/01/2024 to 12/31/2024.

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