



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 2024

KSK Schwalm-Eder

BLZ 52052154

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%	177	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	161
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	155
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	153
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	173	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	161
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	151
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	147
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	163
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	165
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,02%	176	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	160
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	159
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	165
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	176
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	255	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	165
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	153
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	155
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	327	150
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	155
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	164
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	182	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	174
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	160
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	198	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	159
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	159
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	159
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	162
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	162
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	175
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	167	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	166
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	161
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	162
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	163
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	168

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%	166	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	160
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	175
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	163
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	168
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	166
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	160
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	165
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	162
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	173
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	163
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	162
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	158
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	149
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	160
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	160
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	190
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	181
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	158
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	166
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,65%	164	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	163
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	164
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	151	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	161
23.11.2024	92,83%	7,17%	0,91%	154	115		95,85%	4,15%			90,97%	9,03%	347	174
24.11.2024	69,83%	30,17%	3,12%	97	130		77,49%	22,51%			69,66%	30,34%	135	214
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	111	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	186
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	182
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	184
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	185
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	196
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	218

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%	86	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	201
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	198
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	98	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	203
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	97	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	200
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	193
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	106	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	194
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	227
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	213
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	93	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	194
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	199
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	191
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	107	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	195
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,03%	99	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	201
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,03%	92	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	216
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,03%	88	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	203
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,03%	108	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	190
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	111	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	198
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	99	134		84,18%	15,82%			100,00%	0,00%	152	193
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	189
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	199
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	225
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	201
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	127	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	201
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	200
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	209
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	204
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	199
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	228
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	213
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	202
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	208

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	99,59%	0,41%	0,05%	140,37	132,37		99,54%	0,46%			99,57%	0,43%	230.12	178,71

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 Q4

Institut BLZ 52052154

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 Schwalm-Eder 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 Schwalm-Eder 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