



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024
Evaluation period April 2024 to June 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
01.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	143	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	152
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	134	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	162
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	133	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	164
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	158	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	158
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	136	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	147
06.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	161	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	324	153
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	136	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	144
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	149	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	158
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	160	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	164
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	139	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	154
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	155	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	157
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	144	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	165
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	163	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	160
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	140	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	151
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	171	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	153
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	176	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	148
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	177	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	152
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	176	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	153
19.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	304	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	448	157
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	166	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	161
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	137	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	157
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	197	412		100,00%	0,00%			99,88%	0,12%	273	221
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,13%	233	439		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	250
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	173	417		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	234
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	182	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	167
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	172	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	167
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	157	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	166
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	154	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	163
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	157	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	167
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	160	357		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	177

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%	0,02%	156	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	172
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	169
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	170	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	170
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	170
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	143	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	153
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,10%	179	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	179
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,10%	170	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	165
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	159	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	170
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	168	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	160
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	168	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	172
11.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	170	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	160
12.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	169	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	151
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,08%	196	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	166
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,08%	249	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	163
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	192	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	163
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	160	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	166
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	169	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	173
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	174	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	163
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	193	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	157
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	183	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	155
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	191	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	350	161
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	180	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	155
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	177	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	160
24.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	193	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	160
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	165	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	164
26.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	177	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	716	156
27.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	254	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	161
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	222	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	327	165
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	191	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	324	163
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	196	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	175
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	186	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	323	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
01.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	197	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	344	172
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	189	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	155
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	195	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	172
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	202	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	166
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	196	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	160
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	166	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	151
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	190	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	328	154
08.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	148
09.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	188	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	139
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	190	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	151
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	189	322		100,00%	0,00%			83,63%	16,37%	302	162
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,09%	181	216		100,00%	0,00%			99,93%	0,07%	504	155
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	199	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	322	166
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	186	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	170
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	183	199		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	293	170
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	176		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	303	145
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	190	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	160
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	179	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	160
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	172	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	329	155
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	186	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	159
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	160
22.06.2024	95,41%	4,59%	1,57%	184	197		94,76%	5,24%			90,72%	9,28%	307	162
23.06.2024	69,59%	30,41%	3,94%	169	152		73,18%	26,82%			69,10%	30,90%	321	173
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	194	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	156
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	179	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	151
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	149
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	171	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	151
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	162
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	131		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	312	174
30.06.2024	99,98%	0,02%	0,02%	166	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	149

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	99,62%	0,38%	0,09%	176,15	291,57		99,65%	0,35%			99,38%	0,62%	300.55	163,02

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 Q2

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 01.04.2024 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 Schwalm-Eder 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