



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2024 bis März 2024

Evaluation period January 2024 to March 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
01.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	47	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	145
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	146
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	146
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	150
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	56	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	145
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	156
07.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	45	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	143
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	165
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	150
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,02%	61	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	150
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	149
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	156
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	150
14.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	142
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	145
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	146
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	139
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	51	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	143
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	143
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	150
21.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	142
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	151
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	152
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	58	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	143
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	149
26.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	152
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,02%	45	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	148
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	145
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	150
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	151
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	144

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
01.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	48	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	150
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	145
03.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	46	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	139
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	135
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	145
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	145
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	54	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	146
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	138
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	143
10.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	134
11.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	122
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	137
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	143
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	135
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	139
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	138
17.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	46	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	133
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	117
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	138
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	139
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	135
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	148
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	144
24.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	47	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	147
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	141
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	147
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	156
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	153
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	159

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
01.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	159
02.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	152
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	48	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	143
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	156
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	155
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	146
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	156
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	149
09.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	156
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	42	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	144
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	154
12.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	158
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	159
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,26%	102	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	151
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,17%	118	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	154
16.03.2024	100,00%	0,00%	0,14%	117	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	152
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,08%	103	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	150
18.03.2024	99,97%	0,03%	0,17%	134	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	158
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,14%	125	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	150
20.03.2024	100,00%	0,00%	0,12%	129	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	156
21.03.2024	100,00%	0,00%	0,10%	120	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	160
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,13%	141	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	157
23.03.2024	100,00%	0,00%	0,10%	118	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	152
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,12%	112	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	147
25.03.2024	100,00%	0,00%	0,20%	162	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	163
26.03.2024	100,00%	0,00%	0,08%	124	344		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	233	161
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,11%	138	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	159
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,09%	135	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	168
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,09%	128	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	162
30.03.2024	100,00%	0,00%	0,09%	123	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	155
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	137	296		100,00%	0,00%			95,78%	4,22%	216	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
1	100,00%	0,00%	0,03%	68,79	220,29		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	172.99	147,99

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 Q1

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 01.01.2024 bis 31.03.2024 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 01/01/2024 to 03/31/2024.

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