



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2025 bis März 2025
Evaluation period January 2025 to March 2025

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
01.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	210
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	199
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	204
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	203
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	141		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	126	189
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	193
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	132		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	146	200
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	197
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	200
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	208
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	228
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	201
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	187
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	188
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	193
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	117	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	196
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,04%	105	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	207
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	219
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	203
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	200
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	201
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	188
23.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	196
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	202
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	225
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	202
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	208
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	202
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	193
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	205
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	207

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
01.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	213
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	197
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	96	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	232
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	201
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	194
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	196
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,10%	87	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	201
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	412	420
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	81	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	207
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	198
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	198
12.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	186
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,02%	104	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	192
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	199
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	210
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	195
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	200
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	199
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	103	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	191
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	192
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	200
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	201
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	197
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	194
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	212
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	195
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	204
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	208

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
01.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	217
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	202
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	201
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	199
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	197
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	197
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	197
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	210
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	192
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	199
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	194
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	189
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	197
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	187
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	203
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	188
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	192
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	97	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	191
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	181
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	196
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	191
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	206
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	193
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	106	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	195
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,02%	148	136		90,99%	9,01%			78,87%	21,13%	152	197
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	193
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	158		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	152	209
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	174		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	156	224
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	173		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	145	262
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	125	173		100,00%	0,00%			95,80%	4,20%	139	248
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	120	175		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	160	236

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%	0,00%	101,12	138,07		99,90%	0,10%			99,72%	0,28%	144.68	204,10

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 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 01.01.2025 bis 31.03.2025 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 01/01/2025 to 03/31/2025.

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