



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2025 bis September 2025

Evaluation period July 2025 to September 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
01.07.2025	100,00%	0,00%	0,04%	136	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	210
02.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	197
03.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	129	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	192
04.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	197
05.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	157	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	220
06.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	205
07.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	203
08.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	143	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	189
09.07.2025	100,00%	0,00%	0,04%	146	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	198
10.07.2025	100,00%	0,00%	0,04%	156	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	231
11.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	146	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	195
12.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	139	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	220
13.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	124	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	199
14.07.2025	100,00%	0,00%	0,13%	131	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	199
15.07.2025	100,00%	0,00%	0,05%	141	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	197
16.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	132	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	186
17.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	158	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	198
18.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	153	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	197
19.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	135	159		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	130	222
20.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	126	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	213
21.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	143	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	205
22.07.2025	100,00%	0,00%	0,12%	167	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	193
23.07.2025	100,00%	0,00%	0,05%	138	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	198
24.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	137	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	198
25.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	151	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	197
26.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	216
27.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	161		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	125	219
28.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	199
29.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	210
30.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	202
31.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	211

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
01.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	212
02.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	162		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	130	212
03.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	196
04.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	132	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	214
05.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	156	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	219
06.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	206
07.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	203
08.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	222
09.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	223
10.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	238
11.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	145	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	199
12.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	193
13.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	198
14.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	196
15.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	202
16.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	235
17.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	212
18.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	209
19.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	204
20.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	205
21.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	202
22.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	202
23.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	228
24.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	201
25.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	150	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	204
26.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	205
27.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	207
28.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	206
29.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	221
30.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	231
31.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	223

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
01.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	219
02.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	218
03.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	217
04.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	424	218
05.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	668	220
06.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	541	249
07.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	561	214
08.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	165	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	353	203
09.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	219
10.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	785	204
11.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	766	200
12.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	553	209
13.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	490	244
14.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	448	216
15.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	521	206
16.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	132	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	550	201
17.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	550	209
18.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	135	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	546	203
19.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	146	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	567	206
20.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	154		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	495	233
21.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	470	211
22.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	384	211
23.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	156	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	204
24.09.2025	100,00%	0,00%	0,04%	265	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	197
25.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	129	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	190
26.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	200
27.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	235
28.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	213
29.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	206
30.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	202

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
3	100,00%	0,00%	0,01%	134,80	153,80		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223.46	208,92

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 Q3

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 01.07.2025 bis 30.09.2025 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 07/01/2025 to 09/30/2025.

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