



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2025 bis Juni 2025
Evaluation period April 2025 to June 2025

KSK Schwalm-Eder

BLZ 52052154

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 Q2

Institut BLZ 52052154

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
01.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	178		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	166	236
02.04.2025	100,00%	0,00%	0,03%	135	235		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	153	226
03.04.2025	100,00%	0,00%	0,19%	363	373		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	154	226
04.04.2025	100,00%	0,00%	1,46%	516	779		100,00%	0,00%			99,53%	0,47%	153	226
05.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	246
06.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	146		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	116	221
07.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	213
08.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	121	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	219
09.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	166		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	144	206
10.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	214
11.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	221
12.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	249
13.04.2025	100,00%	0,00%	0,04%	125	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	224
14.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	269
15.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	161		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	151	211
16.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	199
17.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	217
18.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	235
19.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	245
20.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	227
21.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	230
22.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	203
23.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	200
24.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	188
25.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	207
26.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	117	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	228
27.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	197
28.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	212
29.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	205
30.04.2025	99,97%	0,03%	0,02%	127	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	203

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
01.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	122	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	222
02.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	211
03.05.2025	99,97%	0,03%	0,04%	108	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	217
04.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	206
05.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	207
06.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	135	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	202
07.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	204
08.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	207
09.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	207
10.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	210
11.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	210
12.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	216
13.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	205
14.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	211
15.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	216
16.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	222
17.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	240
18.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	223
19.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	155	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	211
20.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	146	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	215
21.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	208
22.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	211
23.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	218
24.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	232
25.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	226
26.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	159	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	211
27.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	216
28.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	216
29.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	247
30.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	229
31.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	147	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	259

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
01.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	230
02.06.2025	100,00%	0,00%	0,02%	130	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	218
03.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	238
04.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	215
05.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	211
06.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	216
07.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	236
08.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	221
09.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	222
10.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	208
11.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	211
12.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	156	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	216
13.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	215
14.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	159	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	237
15.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	215
16.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	146	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	212
17.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	143	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	211
18.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	203
19.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	231
20.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	147	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	222
21.06.2025	91,81%	8,19%	1,03%	127	161		95,15%	4,85%			90,86%	9,14%	144	233
22.06.2025	62,13%	37,88%	6,87%	118	153		75,23%	24,77%			61,42%	38,58%	140	210
23.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	207
24.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	165	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	207
25.06.2025	100,00%	0,00%	0,02%	149	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	191
26.06.2025	100,00%	0,00%	0,02%	162	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	197
27.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	201
28.06.2025	100,00%	0,00%	0,09%	126	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	222
29.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	224
30.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	159	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	206

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	99,49%	0,51%	0,11%	135,11	164,18		99,67%	0,33%			99,47%	0,53%	144.38	217,85

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 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 01.04.2025 bis 30.06.2025 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 04/01/2025 to 06/30/2025.

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