



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

**KSK Euskirchen**

**BLZ 38250110**

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%	100	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	218
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	114	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	255
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	224
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	215
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	204
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	209
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	241
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	232
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	225
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	116	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	227
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	236
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	207
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	120	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	238
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	220
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	221
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	214
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	222
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	212
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	109	211
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	211
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	209
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	203
23.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	204
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	206
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	213
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	198
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	207
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	108	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	205
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	228
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	211
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	216

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%	106	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	227
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	98	241
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	273
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	233
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	108	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	219
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	219
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,13%	105	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	231
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	479	496
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	195
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	205
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	206
12.02.2025	100,00%	0,00%	0,02%	123	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	216
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	102	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	236
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	229
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	229
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	216
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	216
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	220
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	97	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	217
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	239
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	233
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	217
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	228
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	225
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	224
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	213
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	221
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	233

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%	86	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	221
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	217
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	239
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	100	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	224
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	225
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	222
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	227
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	263
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	250
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	243
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,03%	116	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	243
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	232
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	271	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	226
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	229
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,02%	100	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	258
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	115	329
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	136	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	330
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	114	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	225
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	117	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	228
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	246
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	220
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	262
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	276
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	239
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	238
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	150		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	153	234
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	152		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	159	239
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	144		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	162	256
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	99	132		100,00%	0,00%			99,93%	0,07%	144	289
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	130		100,00%	0,00%			95,73%	4,27%	140	320
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	148		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	177	256

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%	106,44	148,96		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	147.09	233,39

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 Q1

### Institut BLZ 38250110

---

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 Euskirchen 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 Euskirchen 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