



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum Juli 2025 bis September 2025**

## **Evaluation period July 2025 to September 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
01.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	228
02.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	249
03.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	266
04.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	135	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	224
05.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	258
06.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	323
07.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	261
08.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	149		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	143	244
09.07.2025	100,00%	0,00%	0,07%	143	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	289
10.07.2025	100,00%	0,00%	0,06%	163	147		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	142	280
11.07.2025	99,92%	0,08%	0,14%	113	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	263
12.07.2025	100,00%	0,00%	0,06%	115	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	292
13.07.2025	100,00%	0,00%	0,06%	131	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	97	289
14.07.2025	100,00%	0,00%	0,06%	155	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	246
15.07.2025	100,00%	0,00%	0,13%	161	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	230
16.07.2025	100,00%	0,00%	0,06%	147	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	246
17.07.2025	100,00%	0,00%	0,08%	147	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	228
18.07.2025	100,00%	0,00%	0,08%	125	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	225
19.07.2025	100,00%	0,00%	0,07%	110	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	240
20.07.2025	100,00%	0,00%	0,06%	118	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	255
21.07.2025	100,00%	0,00%	0,09%	120	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	224
22.07.2025	100,00%	0,00%	0,05%	139	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	200
23.07.2025	100,00%	0,00%	0,07%	150	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	215
24.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	206
25.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	208
26.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	132		99,94%	0,06%			100,00%	0,00%	132	214
27.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	211
28.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	199
29.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	196
30.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	218
31.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	210

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%	0,01%	122	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	208
02.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	201
03.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	187
04.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	199
05.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	204
06.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	187	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	199
07.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	200
08.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	208
09.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	206
10.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	202
11.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	204
12.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	156	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	199
13.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	181	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	204
14.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	155	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	199
15.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	204
16.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	238
17.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	221
18.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	151	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	199
19.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	150	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	216
20.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	149	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	211
21.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	145	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	205
22.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	207
23.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	204
24.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	208
25.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	201
26.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	202
27.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	207
28.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	208
29.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	211
30.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	252
31.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	241

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%	139	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	221
02.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	210
03.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	142	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	219
04.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	144	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	220
05.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	217
06.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	248
07.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	262
08.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	212
09.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	210
10.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	145	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	224
11.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	156	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	214
12.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	217
13.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	255
14.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	114	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	236
15.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	140	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	213
16.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	144	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	222
17.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	157	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	226
18.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	137	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	211
19.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	124	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	220
20.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	255
21.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	235
22.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	218
23.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	131	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	219
24.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	146	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	216
25.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	133	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	218
26.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	206
27.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	237
28.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	228
29.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	201
30.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	127	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	215

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%	130,57	143,29		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143.79	223,88

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 Q3

### 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 01.07.2025 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 Euskirchen 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