



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum Januar 2025 bis März 2025**

## **Evaluation period January 2025 to March 2025**

**KSK Mayen**

**BLZ 57650010**

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%	77	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	197
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	203
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	206
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	200
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	75	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	187
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	199
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	204
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	212
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	98	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	217
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	201
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	204
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	81	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	190
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	200
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	196
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	200
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	203
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	97	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	213
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	86	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	203
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	89	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	203
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	209
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	211
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	206
23.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	206
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	94	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	210
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	83	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	205
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	78	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	198
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	204
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	204
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	208
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	212
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,02%	92	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	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
01.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	82	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	204
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	82	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	189
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	97	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	256
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	202
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	199
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	207
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,06%	83	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	208
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	580	560
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	201
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	82	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	199
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	196
12.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	88	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	196
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	88	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	204
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	84	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	205
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	80	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	211
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	79	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	194
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	82	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	199
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	199
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	117	194
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	196
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	200
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	202
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	196
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	198
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	197
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	204
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	209
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	192

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%	92	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	195
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	181
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	207
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	201
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	202
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	200
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	204
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	80	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	207
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	189
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	204
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	204
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,02%	85	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	200
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	202
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	229
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,02%	117	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	238
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	229
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	103	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	235
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,02%	106	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	245
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	236
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	114	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	247
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	239
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,02%	108	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	251
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	88	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	210
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	211
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	192
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	191
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	192
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	99	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	204
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	219
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	96	140		100,00%	0,00%			95,78%	4,22%	137	218
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	136		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	158	201

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%	93,04	137,90		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	147.12	210,24

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 Q1

### Institut BLZ 57650010

---

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 Mayen 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 Mayen 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