



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum Oktober 2025 bis Dezember 2025**

## **Evaluation period October 2025 to December 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
01.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	226
02.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	213
03.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	212
04.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	219
05.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	203
06.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	132	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	210
07.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	204
08.10.2025	100,00%	0,00%	0,03%	128	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	198
09.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	215
10.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	205
11.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	223
12.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	240
13.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	126	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	208
14.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	197
15.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	208
16.10.2025	100,00%	0,00%	0,02%	109	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	190
17.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	140	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	202
18.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	224
19.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	221
20.10.2025	100,00%	0,00%	0,05%	108	117		100,00%	0,00%			97,91%	2,09%	249	197
21.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	128		100,00%	0,00%			95,90%	4,10%	250	207
22.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	158	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	206
23.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	209
24.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	210
25.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	229
26.10.2025	100,00%	0,00%	0,02%	413	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	201
27.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	211
28.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	199
29.10.2025	100,00%	0,00%	0,03%	127	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	204
30.10.2025	100,00%	0,00%	0,02%	100	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	223
31.10.2025	100,00%	0,00%	0,03%	113	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	208

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
01.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	223
02.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	216
03.11.2025	100,00%	0,00%	0,02%	124	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	257
04.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	209
05.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	202
06.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	201
07.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	135	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	201
08.11.2025	91,48%	8,52%	1,23%	93	116		94,86%	5,14%			90,85%	9,15%	231	228
09.11.2025	79,06%	20,94%	1,83%	81	115		90,05%	9,95%			78,82%	21,18%	243	209
10.11.2025	100,00%	0,00%	0,03%	139	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	203
11.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	157	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	192
12.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	116	119		100,00%	0,00%			80,81%	19,19%	669	557
13.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	553	426
14.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	564	425
15.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	205	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	510	412
16.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	493	429
17.11.2025	100,00%	0,00%	0,04%	109	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	601	447
18.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	145	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	568	432
19.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	553	422
20.11.2025	100,00%	0,00%	0,02%	126	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	527	409
21.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	541	394
22.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	489	383
23.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	156	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	521	409
24.11.2025	100,00%	0,00%	0,04%	199	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	604	437
25.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	581	436
26.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	599	447
27.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	600	479
28.11.2025	99,98%	0,02%	0,05%	107	117		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	656	503
29.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	530	448
30.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	520	429

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
01.12.2025	100,00%	0,00%	0,06%	138	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	659	487
02.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	590	457
03.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	619	449
04.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	201
05.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	191
06.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	325	211
07.12.2025	100,00%	0,00%	0,04%	95	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	201
08.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	158	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	188
09.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	187
10.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	185
11.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	190
12.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	189
13.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	208
14.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	193
15.12.2025	99,88%	0,12%	0,21%	110	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	191
16.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	186
17.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	185
18.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	188
19.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	113	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	190
20.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	194
21.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	198
22.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	125	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	204
23.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	195
24.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	200
25.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	111		99,90%	0,10%			100,00%	0,00%	257	209
26.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	203
27.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	194
28.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	201
29.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	230
30.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	204
31.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	203

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
4	99,68%	0,32%	0,04%	120,72	119,75		99,83%	0,17%			99,39%	0,61%	320.34	261,95

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

### 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 01.10.2025 bis 31.12.2025 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 10/01/2025 to 12/31/2025.

**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