



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 2024

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
01.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	175
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	167
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	163
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	175
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	182
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	168
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	176
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	173
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,03%	150	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	173
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	170
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	173
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	189
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	155	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	169
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	168
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	169
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	170
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	172
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	170
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	176
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	170
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	168
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	171
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	171
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	172
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	167
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	177
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	173
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	171
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	177
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	188
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	182

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
01.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	182
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	176
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	171
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	172
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	150	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	169
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	172
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	132	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	165
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	170
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	332	223
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	156	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	173
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	148	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	168
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	135	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	169
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	141	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	172
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,02%	153	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	174
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	168
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	184
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	403	178
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	165
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	172
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	176
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	165
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	165
23.11.2024	92,71%	7,29%	1,62%	149	118		95,41%	4,59%			91,00%	9,00%	288	167
24.11.2024	68,14%	31,86%	3,21%	88	132		80,76%	19,24%			67,67%	32,33%	141	229
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	206
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	219
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	216
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	223
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	224
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	232

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
01.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	82	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	227
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	90	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	218
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	220
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	215
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	104	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	212
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	211
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	226
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	213
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	221
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	216
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	219
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	220
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	215
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	80	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	229
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	210
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	214
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	215
18.12.2024	99,72%	0,28%	1,22%	102	133		91,84%	8,16%			100,00%	0,00%	147	215
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	104	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	222
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	216
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	212
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	194
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	216
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	79	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	205
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	79	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	211
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	204
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	213
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	79	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	227
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	213
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	216
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	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
4	99,57%	0,43%	0,07%	127,71	127,67		99,65%	0,35%			99,55%	0,45%	225.62	191,20

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 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 01.10.2024 bis 31.12.2024 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 10/01/2024 to 12/31/2024.

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