



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024

Evaluation period July 2024 to September 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
01.07.2024	100,00%	0,00%	0,03%	231	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	154
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,06%	139	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	154
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	155
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	150
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	154
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	165	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	160
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	149
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	150
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	149	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	150
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	160	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	150
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	161	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	160
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	162
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	166	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	158
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	153
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	157
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	155
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	138		100,00%	0,00%			93,86%	6,14%	277	162
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	161	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	160
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,03%	163	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	157
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	146	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	154
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	135	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	148
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,12%	266	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	157
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	154
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	169	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	159
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,22%	163	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	163
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	162
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	155	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	157
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	155
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	166
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	167
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	166

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
01.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	154	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	165
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	163
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	160
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	156
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	165
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	160
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	163
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	161
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	161
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	169	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	164
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	153
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	158
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	159
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	159
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	159
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	171	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	162
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	161	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	175
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	151
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	157
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	158
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	157
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	173	132		100,00%	0,00%			83,79%	16,21%	286	161
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	153
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	155
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	150
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	162
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,06%	185	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	157
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	160
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	170
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	154	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	164
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	171

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
01.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	155
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	160
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	158
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	158
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	161
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	155
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	160
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	157
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	158
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	153	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	164
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	164
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	164
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	182
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	167
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	216
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	155
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	160
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	153	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	160
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	159
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	167
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	166
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	161
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	162
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	148	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	162
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	165	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	162
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	169
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	167
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	160	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	174
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	169
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	174

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%	160,42	132,45		100,00%	0,00%			99,76%	0,24%	279.84	160,58

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 Q3

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 01.07.2024 bis 30.09.2024 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 07/01/2024 to 09/30/2024.

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