



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024

Evaluation period July 2024 to September 2024

KSK Rhein-Hunsrück

BLZ 56051790

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%	0,01%	256	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	352	172
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	150
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	153
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	186	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	150
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	155
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	169
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	153
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	146
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	160	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	334	143
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	140
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	139
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	183	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	146
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	153
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	138
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	190	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	145
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	167	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	143
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	198	139		100,00%	0,00%			93,84%	6,16%	293	138
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	146
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	162	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	141
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	154
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,03%	166	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	142
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,09%	374	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	146
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	195	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	144
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	146
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,03%	169	143		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	291	147
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	156	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	150
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	149	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	154
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	142
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	153
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	171	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	161
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	171	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	151

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%	0,00%	171	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	348	167
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	150
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	162
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	149
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	157
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	150
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	143
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	142
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	157	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	143
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	177	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	159
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	150
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	322	149
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	184	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	142
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	334	149
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	382	134
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	140
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	321	183
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	146
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	331	153
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	195	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	321	145
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	174	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	141
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	130		100,00%	0,00%			83,68%	16,32%	289	134
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	189	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	139
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	162
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	147
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	179	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	141
27.08.2024	99,92%	0,08%	0,06%	184	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	146
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	173	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	145
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	152
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	149
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	168

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%	156	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	151
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	151
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	146
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	143
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	148
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	150
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	190	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	155
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	145
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	146
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	144
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	143
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	148
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	142
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	190
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	144
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	142
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	169	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	135
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	133
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	133
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	136
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	156
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	146
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	197	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	143
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	175	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	143
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	157	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	136
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	140
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	142
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	164
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	150	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	147
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	161

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%	0,00%	172,61	133,16		100,00%	0,00%			99,76%	0,24%	293.79	148,37

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 Q3

Institut BLZ 56051790

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 Rhein-Hunsrück 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 Rhein-Hunsrück 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