



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 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
01.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	152		99,97%	0,03%			99,65%	0,35%	400	229
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	157
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	157
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	152
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	138		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	275	161
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	142
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	156
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	145
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	171	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	144
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	145
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	171	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	142
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	169
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,02%	176	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	152
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	144
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	144
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	136
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	143
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	137
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	158
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	192	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	151
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	143
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	138
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	140
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	138
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	139
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	148
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	148
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	169	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	151
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	153
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	151
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	146

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	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	167
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	154
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	135
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	157
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	153
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	145
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	151
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	143
09.11.2024	87,34%	12,66%	4,85%	125	123		93,73%	6,27%			90,71%	9,29%	277	147
10.11.2024	81,56%	18,44%	1,66%	81	129		84,19%	15,81%			81,34%	18,66%	127	217
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	181
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	96	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	166
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	156
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	162
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	113	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	160
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	106	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	222
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	175
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	161
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	167
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	158
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	95	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	165
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	88	119		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	146	160
23.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	119		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	129	189
24.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	120		99,95%	0,05%			100,00%	0,00%	128	180
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	176
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	97	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	175
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	104	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	177
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	109	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	180
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	186
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	209

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%	0,01%	85	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	193
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	196
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	186
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	134		100,00%	0,00%			99,64%	0,36%	193	221
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	182
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	177
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	203
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	84	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	198
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	177
10.12.2024	99,93%	0,07%	0,05%	107	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	172
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	170
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	98	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	176
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	172
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	220
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	178
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	184
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	172
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,03%	94	131		79,68%	20,32%			100,00%	0,00%	149	174
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	135		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	150	173
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	132		99,77%	0,23%			100,00%	0,00%	153	179
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	131		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	128	207
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	190
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	106	143		99,96%	0,04%			100,00%	0,00%	153	187
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	194
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	79	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	193
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	80	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	186
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	197
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	200
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	190
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	188
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	92	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	196

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	99,66%	0,34%	0,07%	124,80	132,41		99,53%	0,47%			99,69%	0,31%	206.63	169,17

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 Q4

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 01.10.2024 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 Rhein-Hunsrück 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