



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024
Evaluation period April 2024 to June 2024

KSK Rhein-Hunsrück

BLZ 56051790

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanz informatik**

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
01.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	171
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	73	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	182
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	82	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	175
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	68	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	167
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	66	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	166
06.04.2024	100,00%	0,00%	0,15%	63	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	169
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	80	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	161
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,14%	88	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	166
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	85	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	162
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,18%	70	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	157
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,18%	92	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	165
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	81	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	165
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	98	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	157
14.04.2024	99,95%	0,05%	0,12%	91	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	166
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	90	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	169
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	93	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	158
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,16%	135	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	158
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	120	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	161
19.04.2024	100,00%	0,00%	0,13%	130	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	167
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	114	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	165
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	123	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	160
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,12%	120	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	173
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,13%	131	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	159
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,13%	123	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	146
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,14%	125	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	159
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	136	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	164
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,12%	147	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	176
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	232	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	170
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,11%	140	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	180
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	146	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	177

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
01.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	143	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	184
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	145	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	178
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	172	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	179
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	141	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	189
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	168	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	186
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	157	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	183
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	145	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	166
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	159	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	167
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	125	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	185
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	147	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	175
11.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	167	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	174
12.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	147	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	168
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	197	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	170
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	142	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	160
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	189	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	164
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	169	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	333	173
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	152	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	163
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	166	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	169
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	157	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	150
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	147	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	177
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	162	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	156
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	174	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	153
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	176	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	164
24.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	154	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	157
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	203	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	172
26.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	182	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	441	167
27.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	160	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	368	173
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	179	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	166
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	171	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	163
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	154	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	173
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,08%	179	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	174

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
01.06.2024	100,00%	0,00%	0,04%	160	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	321	176
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	164	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	168
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	174	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	179
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	197	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	173
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	199	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	176
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,04%	207	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	161
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,04%	151	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	190
08.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	165	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	164
09.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	156	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	157
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	210	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	166
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	197	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	156
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,13%	172	178		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	561	162
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	175	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	164
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	161
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	155	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	174
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	155
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	158	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	157
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	152	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	156
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	192	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	151
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	165	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	150
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	157	172		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	287	151
22.06.2024	95,95%	4,05%	1,40%	166	171		92,73%	7,27%			91,03%	8,97%	296	158
23.06.2024	70,27%	29,73%	3,29%	191	143		71,03%	28,97%			69,72%	30,28%	293	182
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	153
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	173	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	152
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	156	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	140
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	187	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	150
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	166	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	156
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	167	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	177
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	159

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
2	99,63%	0,37%	0,10%	146,96	227,52		99,60%	0,40%			99,57%	0,43%	265.71	166,19

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 Q2

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 01.04.2024 bis 30.06.2024 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 04/01/2024 to 06/30/2024.

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