



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2024 bis März 2024

Evaluation period January 2024 to March 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
01.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	47	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	164
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	166
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	163
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	161
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	152
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	161
07.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	154
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,03%	67	166		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	176	156
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	153
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	142
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	155
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	150
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	152
14.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	48	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	145
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	156
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	146
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,05%	70	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	139
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	146
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	142
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	153
21.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	49	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	143
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	144
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	147
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	138
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	144
26.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	150
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	156
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	145
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	161
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	153
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	152

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
01.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	168
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	161
03.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	61	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	157
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	152
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	168
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	149
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	87	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	143
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	146
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	146
10.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	158
11.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	151
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	55	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	156
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	65	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	138
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	137
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	144
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	146
17.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	152
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	124
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	144
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	137
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	141
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	77	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	149
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	149
24.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	167
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	59	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	156
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	64	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	157
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	163
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	159
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	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
01.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	197
02.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	171
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	159
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	167
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	164
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	159
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	156
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	50	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	156
09.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	271
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	153
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	169
12.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	155
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	154
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	78	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	166
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	58	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	155
16.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	166
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	52	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	150
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	80	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	161
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	153
20.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	152
21.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	70	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	157
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	158
23.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	56	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	164
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	155
25.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	70	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	161
26.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	163
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	77	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	159
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	64	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	180
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	179
30.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	54	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	175
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	253		100,00%	0,00%			95,81%	4,19%	172	167

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
1	100,00%	0,00%	0,00%	62,19	186,75		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	176.76	156,34

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 Q1

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 01.01.2024 bis 31.03.2024 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 01/01/2024 to 03/31/2024.

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