



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2023 bis Juni 2023
Evaluation period April 2023 to June 2023

KSK Rhein-Hunsrück

BLZ 56051790

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 56051790

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
01.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	196
02.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	191
03.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	188		100,00%	0,00%		361	100,00%	0,00%	199	215
04.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	221
05.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	60	188		100,00%	0,00%		1.374	100,00%	0,00%	200	227
06.04.2023	100,00%	0,00%	0,12%	62	193		100,00%	0,00%		997	100,00%	0,00%	197	220
07.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	58	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	197
08.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	57	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	198
09.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	59	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	191
10.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	57	205		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	158	186
11.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	63	176		100,00%	0,00%		856	100,00%	0,00%	197	210
12.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	185		100,00%	0,00%		650	100,00%	0,00%	199	217
13.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	183		100,00%	0,00%		679	100,00%	0,00%	198	208
14.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	60	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	203
15.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	210
16.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	206
17.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	219
18.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	214
19.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	60	168		100,00%	0,00%		357	100,00%	0,00%	194	215
20.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	59	175		100,00%	0,00%		717	100,00%	0,00%	193	215
21.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	184		100,00%	0,00%		816	100,00%	0,00%	194	227
22.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	195
23.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	42	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	181
24.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	164		100,00%	0,00%		679	100,00%	0,00%	197	224
25.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	176		99,99%	0,01%		565	100,00%	0,00%	198	223
26.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	185		100,00%	0,00%		237	100,00%	0,00%	190	216
27.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	190		100,00%	0,00%		2.548	100,00%	0,00%	204	227
28.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	193		100,00%	0,00%		1.119	100,00%	0,00%	205	224
29.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	47	193		100,00%	0,00%		3.490	100,00%	0,00%	173	199
30.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	193

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 56051790

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
01.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	52	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	192
02.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	46	177		100,00%	0,00%		734	100,00%	0,00%	202	216
03.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	50	176		100,00%	0,00%		683	100,00%	0,00%	204	220
04.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	185		100,00%	0,00%		1.475	100,00%	0,00%	195	217
05.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	50	189		100,00%	0,00%		642	100,00%	0,00%	191	212
06.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	47	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	199
07.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	192
08.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	177		99,98%	0,02%		2.271	100,00%	0,00%	198	215
09.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	55	183		100,00%	0,00%		1.166	100,00%	0,00%	196	222
10.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	214
11.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	176		100,00%	0,00%		1.928	100,00%	0,00%	199	213
12.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	188		100,00%	0,00%		824	100,00%	0,00%	195	214
13.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	52	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	197
14.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	204
15.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	212
16.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	177		100,00%	0,00%		363	100,00%	0,00%	194	215
17.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	53	173		100,00%	0,00%		246	100,00%	0,00%	183	204
18.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	200
19.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	63	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	206
20.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	52	185		100,00%	0,00%		616	100,00%	0,00%	167	199
21.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	193
22.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	107	173		100,00%	0,00%		499	100,00%	0,00%	203	213
23.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	64	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	222
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	180		100,00%	0,00%		240	100,00%	0,00%	186	207
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	180		100,00%	0,00%		240	100,00%	0,00%	186	207
25.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	62	167		100,00%	0,00%		827	100,00%	0,00%	190	213
26.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	54	189		100,00%	0,00%		1.009	100,00%	0,00%	193	209
27.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	196
28.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	193
29.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	55	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	198
30.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	180		100,00%	0,00%		643	99,65%	0,35%	209	222

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
31.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	188		100,00%	0,00%		869	100,00%	0,00%	191	221

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 56051790

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
01.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	58	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	215
02.06.2023	100,00%	0,00%	0,06%	54	195		100,00%	0,00%	11.345		100,00%	0,00%	192	211
03.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	57	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	199
04.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	58	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	193
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	57	186		100,00%	0,00%	539		100,00%	0,00%	191	210
06.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	195		100,00%	0,00%	748		100,00%	0,00%	186	219
07.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	61	234		100,00%	0,00%	2.446		100,00%	0,00%	185	217
08.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	57	252		100,00%	0,00%	2.693		100,00%	0,00%	170	212
09.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	211
10.06.2023	99,06%	0,94%	0,93%	59	246		92,45%	7,55%	306		91,95%	8,05%	169	204
11.06.2023	65,15%	34,85%	4,69%	60	278		68,97%	31,03%			64,12%	35,88%	166	218
12.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	63	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	218
13.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	59	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	216
14.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	221
15.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	214
16.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	212
17.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	206
18.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	186
19.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	244
20.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	78	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	216
21.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	220
22.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	216
23.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	63	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	220
24.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	208
25.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	202
26.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	101	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	228
27.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	222
28.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	223
29.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	240
30.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	61	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	237

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 56051790

2	99,61%	0,39%	0,07%	57,83	197,36	99,58%	0,42%	1.251,21	99,52%	0,48%	185.04	210,68
---	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------	----------	--------	-------	--------	--------

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 01.04.2023 bis 30.06.2023 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 04/01/2023 to 06/30/2023.

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