



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2023 bis Dezember 2023

Evaluation period October 2023 to December 2023

SSK Rheine

BLZ 40350005

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
01.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	389		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	177
02.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	392		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	191
03.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	401		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	178
04.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	449		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	189
05.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	413		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	193
06.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	388		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	189
07.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	423		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	194
08.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	409		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	187
09.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	570		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	191
10.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	409		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	192
11.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	411		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	189
12.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	398		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	188
13.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	417		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	180
14.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	412		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	175
15.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	363		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	166
16.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	361		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	178
17.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	366		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	166
18.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	69	386		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	152
19.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	359		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	155
20.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	385		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	151
21.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	369		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	158
22.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	383		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	147
23.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	61	378		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	153
24.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	439		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	144
25.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	403		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	208
26.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	391		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	149
27.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	428		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	157
28.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	384		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	156
29.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	408		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	143
30.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	468		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	160
31.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	384		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	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
01.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	404		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	147
02.11.2023	100,00%	0,00%	0,01%	71	422		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	151
03.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	431		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	147
04.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	439		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	157
05.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	402		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	148
06.11.2023	100,00%	0,00%	0,01%	64	420		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	152
07.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	91	430		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	148
08.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	403		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	145
09.11.2023	100,00%	0,00%	0,02%	71	393		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	147
10.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	424		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	148
11.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	366		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	150
12.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	392		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	143
13.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	399		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	143
14.11.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	370		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	143
15.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	372		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	145
16.11.2023	100,00%	0,00%	0,01%	70	410		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	142
17.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	371		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	139
18.11.2023	97,70%	2,30%	0,47%	53	411		92,65%	7,35%			90,96%	9,04%	164	140
19.11.2023	63,39%	36,61%	3,09%	58	384		65,60%	34,40%			62,87%	37,13%	162	159
20.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	370		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	136
21.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	360		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	134
22.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	389		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	132
23.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	440		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	138
24.11.2023	100,00%	0,00%	0,01%	62	455		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	130
25.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	390		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	167
26.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	389		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	148
27.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	397		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	144
28.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	406		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	144
29.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	80	459		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	152
30.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	550		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	161

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
01.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	477		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	150
02.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	472		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	151
03.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	429		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	140
04.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	75	462		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	141
05.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	461		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	141
06.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	423		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	154
07.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	79	473		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	138
08.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	488		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	153
09.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	156
10.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	138
11.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	140
12.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	135
13.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	139
14.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	142
15.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	137
16.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	142
17.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	136
18.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	134
19.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	136
20.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	136
21.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	141
22.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	133
23.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	146
24.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	140
25.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	129
26.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	133
27.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	129
28.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	135
29.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	141
30.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	154
31.12.2023							100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	138

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	99,57%	0,43%	0,04%	59,04	373,97		99,55%	0,45%			99,50%	0,50%	165.96	152,61

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q4 | Evaluation period 2023 Q4

Institut BLZ 40350005

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 SSK Rheine für den Berichtszeitraum 01.10.2023 bis 31.12.2023 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 SSK Rheine for the reporting period 10/01/2023 to 12/31/2023.

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