



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2023 bis März 2023
Evaluation period January 2023 to March 2023

SSK Rheine

BLZ 40350005

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 Q1

Institut BLZ 40350005

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
01.01.2023	100,00%	0,00%	0,03%	41	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	157
02.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	174
03.01.2023	100,00%	0,00%	0,05%	47	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	173
04.01.2023	100,00%	0,00%	0,03%	47	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	176
05.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	172
06.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	41	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	171
07.01.2023	100,00%	0,00%	0,03%	40	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	167
08.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	36	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	170
09.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	177
10.01.2023	100,00%	0,00%	0,04%	117	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	182
11.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	183
12.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	175
13.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	177
14.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	47	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	162
15.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	37	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	163
16.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	47	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	190
17.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	40	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	189
18.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	192
19.01.2023	100,00%	0,00%	0,05%	46	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	194
20.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	192
21.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	40	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	191
22.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	174
23.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	199
24.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	199
25.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	199
26.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	198
27.01.2023	100,00%	0,00%	0,03%	47	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	195
28.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	42	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	183
29.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	181
30.01.2023	100,00%	0,00%	0,04%	51	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	195
31.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	199

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 Q1

Institut BLZ 40350005

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
01.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	47	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	195
02.02.2023	100,00%	0,00%	0,02%	44	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	193
03.02.2023	100,00%	0,00%	0,02%	48	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	192
04.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	42	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	189
05.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	42	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	178
06.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	192
07.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	200
08.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	198
09.02.2023	100,00%	0,00%	0,04%	47	201		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	227	234
10.02.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	199
11.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	187
12.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	185
13.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	228
14.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	195
15.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	196
16.02.2023	100,00%	0,00%	0,05%	44	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	205
17.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	193
18.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	40	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	181
19.02.2023	100,00%	0,00%	0,03%	40	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	183
20.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	195
21.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	200
22.02.2023	100,00%	0,00%	0,04%	47	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	200
23.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	206
24.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	203
25.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	40	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	204
26.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	42	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	196
27.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	212
28.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	209

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 Q1

Institut BLZ 40350005

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
01.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	198
02.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	205
03.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	45	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	204
04.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	41	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	197
05.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	42	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	197
06.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	49	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	213
07.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	208
08.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	207
09.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	204
10.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	204
11.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	41	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	185
12.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	186
13.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	51	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	203
14.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	201
15.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	203
16.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	55	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	203
17.03.2023	100,00%	0,00%	0,08%	52	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	200
18.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	209
19.03.2023	100,00%	0,00%	0,04%	51	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	204
20.03.2023	100,00%	0,00%	0,04%	59	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	206
21.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	210
22.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	207
23.03.2023	100,00%	0,00%	0,03%	56	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	201
24.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	193
25.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	187
26.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	261		100,00%	0,00%			95,80%	4,20%	192	184
27.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	194
28.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	209
29.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	202
30.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	53	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	201
31.03.2023	100,00%	0,00%	0,03%	52	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	203

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%	0,01%	48,31	218,82		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	191.40	193,61

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 Q1

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.

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.

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