



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2022 bis März 2022

Evaluation period January 2022 to March 2022

SSK Rheine

BLZ 40350005

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 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
01.01.2022	100,00%	0,00%	0,03%	49	194		100,00%	0,00%	183	528	100,00%	0,00%	197	194
02.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	197		100,00%	0,00%	184	479	100,00%	0,00%	202	192
03.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	57	231		100,00%	0,00%	189	542	100,00%	0,00%	209	218
04.01.2022	100,00%	0,00%	0,03%	55	230		100,00%	0,00%	182	537	100,00%	0,00%	213	221
05.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	241		100,00%	0,00%	184	516	100,00%	0,00%	209	216
06.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	231		100,00%	0,00%	183	493	100,00%	0,00%	208	216
07.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	234		100,00%	0,00%	186	478	100,00%	0,00%	217	218
08.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	220		100,00%	0,00%	191	488	100,00%	0,00%	202	194
09.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	51	230		100,00%	0,00%	187	472	100,00%	0,00%	192	203
10.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	215		100,00%	0,00%	181	514	100,00%	0,00%	216	218
11.01.2022	100,00%	0,00%	0,15%	66	244		88,10%	11,90%	200	547	100,00%	0,00%	290	218
12.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	105	218		100,00%	0,00%	199	544	100,00%	0,00%	214	216
13.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	218		100,00%	0,00%	184	524	100,00%	0,00%	204	216
14.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	211		100,00%	0,00%	192	549	100,00%	0,00%	207	218
15.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	206		100,00%	0,00%	187	456	100,00%	0,00%	196	201
16.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	170		100,00%	0,00%	185	535	100,00%	0,00%	184	197
17.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	184		100,00%	0,00%	200	549	100,00%	0,00%	208	217
18.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	192		100,00%	0,00%	198	533	100,00%	0,00%	211	216
19.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	176		100,00%	0,00%	186	530	100,00%	0,00%	206	218
20.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	47	176		100,00%	0,00%	193	461	100,00%	0,00%	211	216
21.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	174		100,00%	0,00%	196	522	100,00%	0,00%	205	213
22.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	158		100,00%	0,00%	200	546	100,00%	0,00%	197	195
23.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	172		100,00%	0,00%	194	495	100,00%	0,00%	198	198
24.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	194		100,00%	0,00%	198	522	100,00%	0,00%	208	219
25.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	182		100,00%	0,00%	205	503	100,00%	0,00%	207	215
26.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	187		100,00%	0,00%	196	500	100,00%	0,00%	195	204
27.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	205		100,00%	0,00%	197	509	100,00%	0,00%	200	211
28.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	191		100,00%	0,00%	193	540	100,00%	0,00%	205	211
29.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	163		100,00%	0,00%	191	480	100,00%	0,00%	202	198
30.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	176		100,00%	0,00%	176	417	100,00%	0,00%	188	191
31.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	197		100,00%	0,00%	204	530	100,00%	0,00%	200	220

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 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
01.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	226		100,00%	0,00%	197	539	100,00%	0,00%	200	207
02.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	196		100,00%	0,00%	198	584	100,00%	0,00%	209	209
03.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	184		100,00%	0,00%	194	542	100,00%	0,00%	204	205
04.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	211		100,00%	0,00%	186	530	100,00%	0,00%	206	211
05.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	192		100,00%	0,00%	195	487	100,00%	0,00%	204	201
06.02.2022	100,00%	0,00%	0,02%	43	213		100,00%	0,00%	193	503	100,00%	0,00%	183	194
07.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	208		100,00%	0,00%	192	525	100,00%	0,00%	194	213
08.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	207		100,00%	0,00%	184	512	100,00%	0,00%	205	213
09.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	210		100,00%	0,00%	181	504	100,00%	0,00%	204	211
10.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	220		100,00%	0,00%	191	532	100,00%	0,00%	203	211
11.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	214		100,00%	0,00%	188	493	100,00%	0,00%	204	212
12.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	208		100,00%	0,00%	206	497	100,00%	0,00%	202	203
13.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	166		100,00%	0,00%	188	531	100,00%	0,00%	190	200
14.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	172		100,00%	0,00%	190	521	100,00%	0,00%	200	214
15.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	172		100,00%	0,00%	194	582	100,00%	0,00%	202	211
16.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	173		100,00%	0,00%	195	551	100,00%	0,00%	205	211
17.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	177		100,00%	0,00%	200	548	100,00%	0,00%	202	208
18.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	164		100,00%	0,00%	202	568	100,00%	0,00%	206	212
19.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	156		100,00%	0,00%	194	475	100,00%	0,00%	204	200
20.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	180		100,00%	0,00%	193	496	100,00%	0,00%	192	196
21.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	175		100,00%	0,00%	192	485	100,00%	0,00%	200	215
22.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	181		100,00%	0,00%	200	518	100,00%	0,00%	208	211
23.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	189		100,00%	0,00%	200	520	100,00%	0,00%	208	211
24.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	180		100,00%	0,00%	192	520	100,00%	0,00%	206	211
25.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	180		100,00%	0,00%	187	512	100,00%	0,00%	204	213
26.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	170		100,00%	0,00%	197	424	100,00%	0,00%	204	198
27.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	177		100,00%	0,00%	193	487	100,00%	0,00%	184	196
28.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	198		100,00%	0,00%	194	528	100,00%	0,00%	200	223

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 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
01.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	203		100,00%	0,00%	190	517	100,00%	0,00%	205	214
02.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	224		100,00%	0,00%	203	547	100,00%	0,00%	200	213
03.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	167		100,00%	0,00%	198	482	100,00%	0,00%	210	213
04.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	178		100,00%	0,00%	202	515	100,00%	0,00%	212	212
05.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	173		100,00%	0,00%	204	495	100,00%	0,00%	199	200
06.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	176		100,00%	0,00%	204	460	100,00%	0,00%	187	188
07.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	171		100,00%	0,00%	200	538	100,00%	0,00%	200	215
08.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	173		100,00%	0,00%	200	557	100,00%	0,00%	201	209
09.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	171		100,00%	0,00%	195	520	100,00%	0,00%	207	209
10.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	220		100,00%	0,00%	186	488	100,00%	0,00%	205	212
11.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	188		100,00%	0,00%	189	510	100,00%	0,00%	203	215
12.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	173		100,00%	0,00%	202	429	100,00%	0,00%	199	199
13.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	163		100,00%	0,00%	184	462	100,00%	0,00%	189	200
14.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	151		100,00%	0,00%	182	466	100,00%	0,00%	165	180
15.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	146		100,00%	0,00%	178	473	100,00%	0,00%	168	176
16.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	48	147		100,00%	0,00%	176	505	100,00%	0,00%	173	180
17.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	145		100,00%	0,00%	174	463	100,00%	0,00%	163	177
18.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	136		100,00%	0,00%	176	454	100,00%	0,00%	170	169
19.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	40	149		100,00%	0,00%	181	443	100,00%	0,00%	174	162
20.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	140		100,00%	0,00%	194	479	100,00%	0,00%	158	158
21.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	165		100,00%	0,00%	188	503	100,00%	0,00%	206	211
22.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	179		100,00%	0,00%	192	448	97,13%	2,87%	208	214
23.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	158		100,00%	0,00%	187	470	100,00%	0,00%	210	207
24.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	156		100,00%	0,00%	181	475	100,00%	0,00%	199	211
25.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	149		100,00%	0,00%	181	467	100,00%	0,00%	202	205
26.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	150		100,00%	0,00%	173	432	100,00%	0,00%	203	197
27.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	155		100,00%	0,00%	176	427	95,75%	4,25%	190	193
28.03.2022	100,00%	0,00%	0,06%	51	244		100,00%	0,00%	175	469	99,54%	0,46%	200	223
29.03.2022	100,00%	0,00%	0,02%	43	172		100,00%	0,00%	202	514	100,00%	0,00%	205	222
30.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	159		100,00%	0,00%	222	570	100,00%	0,00%	206	214
31.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	170		100,00%	0,00%	212	561	100,00%	0,00%	208	226

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%	51,39	186,30		99,87%	0,13%	191,63	505,47	99,92%	0,08%	290,00	206,02

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 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.

Dieser Report wurde für die SSK Rheine für den Berichtszeitraum 01.01.2022 bis 31.03.2022 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 01/01/2022 to 03/31/2022.

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