



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2022 bis September 2022
Evaluation period July 2022 to September 2022

SSK Rheine

BLZ 40350005

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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
01.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	198		100,00%	0,00%	154	432	100,00%	0,00%	209	213
02.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	197		100,00%	0,00%	150	389	100,00%	0,00%	193	214
03.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	205		100,00%	0,00%	149	391	100,00%	0,00%	190	206
04.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	204		100,00%	0,00%	153	438	100,00%	0,00%	213	219
05.07.2022	99,84%	0,16%	0,29%	55	211		99,80%	0,20%	150	450	89,20%	10,80%	219	216
06.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	219		100,00%	0,00%	144	388	100,00%	0,00%	238	213
07.07.2022	100,00%	0,00%	0,07%	127	327		100,00%	0,00%	137	337	100,00%	0,00%	209	220
08.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	195		100,00%	0,00%	132	397	100,00%	0,00%	206	211
09.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	209		100,00%	0,00%	134	374	100,00%	0,00%	195	207
10.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	158		100,00%	0,00%	133	343	100,00%	0,00%	188	199
11.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	196		100,00%	0,00%	142	408	100,00%	0,00%	208	229
12.07.2022	100,00%	0,00%	0,05%	55	177		94,64%	5,36%	146	438	100,00%	0,00%	213	230
13.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	171		100,00%	0,00%	140	407	100,00%	0,00%	201	210
14.07.2022	100,00%	0,00%	0,06%	56	177		100,00%	0,00%	143	392	100,00%	0,00%	394	213
15.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	184		100,00%	0,00%	141	421	100,00%	0,00%	208	223
16.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	173		100,00%	0,00%	147	365	100,00%	0,00%	204	221
17.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	174		100,00%	0,00%	143	411	100,00%	0,00%	199	216
18.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	192		100,00%	0,00%	149	403	100,00%	0,00%	209	217
19.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	186		100,00%	0,00%	153	445	100,00%	0,00%	208	253
20.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	198		100,00%	0,00%	148	458	98,54%	1,46%	211	246
21.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	182		100,00%	0,00%	144	473	100,00%	0,00%	206	276
22.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	75	197		100,00%	0,00%	143	401	100,00%	0,00%	215	247
23.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	200		100,00%	0,00%	142	371	100,00%	0,00%	201	223
24.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	180		100,00%	0,00%	137	335	100,00%	0,00%	188	219
25.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	174		100,00%	0,00%	139	440	100,00%	0,00%	213	251
26.07.2022	100,00%	0,00%	0,05%	57	215		92,03%	7,97%	149	413	100,00%	0,00%	206	234
27.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	177		100,00%	0,00%	143	412	100,00%	0,00%	202	222
28.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	215		100,00%	0,00%	143	443	100,00%	0,00%	199	217
29.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	199		100,00%	0,00%	142	402	100,00%	0,00%	200	227
30.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	188		100,00%	0,00%	144	412	100,00%	0,00%	196	208
31.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	205		100,00%	0,00%	140	417	100,00%	0,00%	184	200

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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
01.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	217		100,00%	0,00%	148	434	100,00%	0,00%	194	207
02.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	221		100,00%	0,00%	146	441	100,00%	0,00%	202	217
03.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	231		100,00%	0,00%	144	396	100,00%	0,00%	208	210
04.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	211		100,00%	0,00%	151	491	100,00%	0,00%	204	217
05.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	51	216		100,00%	0,00%	152	464	100,00%	0,00%	206	216
06.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	200		100,00%	0,00%	144	411	100,00%	0,00%	199	196
07.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	220		100,00%	0,00%	135	337	100,00%	0,00%	175	194
08.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	219		100,00%	0,00%	158	439	100,00%	0,00%	200	215
09.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	205		76,42%	23,58%	143	406	100,00%	0,00%	203	208
10.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	190		100,00%	0,00%	140	422	100,00%	0,00%	208	208
11.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	216		100,00%	0,00%	144	371	100,00%	0,00%	202	208
12.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	227		100,00%	0,00%	139	398	100,00%	0,00%	205	207
13.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	50	199		100,00%	0,00%	149	374	100,00%	0,00%	195	197
14.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	156		100,00%	0,00%	133	398	100,00%	0,00%	183	193
15.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	176		100,00%	0,00%	142	413	100,00%	0,00%	195	203
16.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	172		100,00%	0,00%	142	421	100,00%	0,00%	204	212
17.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	174		100,00%	0,00%	140	431	100,00%	0,00%	192	201
18.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	195		100,00%	0,00%	143	442	100,00%	0,00%	198	210
19.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	177		100,00%	0,00%	161	425	100,00%	0,00%	203	203
20.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	178		100,00%	0,00%	163	438	100,00%	0,00%	202	192
21.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	176		100,00%	0,00%	169	426	100,00%	0,00%	195	190
22.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	190		100,00%	0,00%	155	401	100,00%	0,00%	197	205
23.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	183		94,04%	5,96%	154	455	100,00%	0,00%	201	205
24.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	204		100,00%	0,00%	154	398	100,00%	0,00%	204	199
25.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	186		100,00%	0,00%	153	360	100,00%	0,00%	202	207
26.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	175		100,00%	0,00%	155	412	100,00%	0,00%	200	208
27.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	170		100,00%	0,00%	148	366	100,00%	0,00%	196	189
28.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	184		100,00%	0,00%	153	380	100,00%	0,00%	182	183
29.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	194		100,00%	0,00%	158	424	100,00%	0,00%	199	201
30.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	183		100,00%	0,00%	159	446	100,00%	0,00%	201	206
31.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	197		100,00%	0,00%	152	444	100,00%	0,00%	197	233

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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
01.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	221		100,00%	0,00%	148	419	100,00%	0,00%	201	213
02.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	218		100,00%	0,00%	149	394	100,00%	0,00%	205	209
03.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	198		100,00%	0,00%	150	381	100,00%	0,00%	198	193
04.09.2022	99,50%	0,50%	0,06%	44	199		100,00%	0,00%	152	385	100,00%	0,00%	188	189
05.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	207		100,00%	0,00%	157	439	100,00%	0,00%	200	209
06.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	214		100,00%	0,00%	151	453	100,00%	0,00%	195	210
07.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	196		100,00%	0,00%	148	422	99,62%	0,38%	204	211
08.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	223		100,00%	0,00%	153	442	96,67%	3,33%	206	212
09.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	219		100,00%	0,00%	148	476	100,00%	0,00%	204	210
10.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	198		100,00%	0,00%	152	396	100,00%	0,00%	205	197
11.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	174		100,00%	0,00%	146	419	100,00%	0,00%	180	189
12.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	172		100,00%	0,00%	149	449	100,00%	0,00%	186	188
13.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	169		100,00%	0,00%	146	452	100,00%	0,00%	186	186
14.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	174		100,00%	0,00%	149	452	100,00%	0,00%	184	198
15.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	207		100,00%	0,00%	156	469	100,00%	0,00%	189	196
16.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	181		100,00%	0,00%	158	442	100,00%	0,00%	188	187
17.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	183		99,98%	0,02%	168	370	100,00%	0,00%	183	180
18.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	178		100,00%	0,00%	158	371	100,00%	0,00%	171	180
19.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	182		100,00%	0,00%	159	448	100,00%	0,00%	185	203
20.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	188		100,00%	0,00%	157	487	100,00%	0,00%	182	185
21.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	190		100,00%	0,00%	159	426	100,00%	0,00%	188	186
22.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	182		100,00%	0,00%	142	410	100,00%	0,00%	185	187
23.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	209		100,00%	0,00%	148	366	100,00%	0,00%	186	198
24.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	198		100,00%	0,00%	144	350	100,00%	0,00%	182	197
25.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	194		100,00%	0,00%	142	363	100,00%	0,00%	170	191
26.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	286		100,00%	0,00%	149	408	100,00%	0,00%	183	202
27.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	216		100,00%	0,00%	146	433	91,74%	8,26%	185	203
28.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	227		100,00%	0,00%	148	435	100,00%	0,00%	181	201
29.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	263		100,00%	0,00%	137	381	100,00%	0,00%	178	201
30.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	242		100,00%	0,00%	141	416	100,00%	0,00%	182	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
3	99,99%	0,01%	0,01%	52,13	198,18		99,53%	0,47%	147,73	413,30	99,74%	0,26%	199.32	208,20

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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 01.07.2022 bis 30.09.2022 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 07/01/2022 to 09/30/2022.

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