



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum April 2022 bis Juni 2022**  
**Evaluation period April 2022 to June 2022**

**SSK Rheine**

**BLZ 40350005**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

### 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
01.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	188		100,00%	0,00%	206	582	100,00%	0,00%	224	226
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	160		100,00%	0,00%	195	540	100,00%	0,00%	199	204
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	164		100,00%	0,00%	199	518	100,00%	0,00%	192	194
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	173		100,00%	0,00%	204	582	100,00%	0,00%	203	222
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	183		100,00%	0,00%	215	565	100,00%	0,00%	214	220
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	205		100,00%	0,00%	190	540	100,00%	0,00%	209	219
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	183		100,00%	0,00%	193	498	100,00%	0,00%	211	225
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	185		100,00%	0,00%	197	525	100,00%	0,00%	206	220
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	183		100,00%	0,00%	198	480	100,00%	0,00%	210	206
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	159		100,00%	0,00%	182	487	100,00%	0,00%	194	202
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	167		100,00%	0,00%	202	517	100,00%	0,00%	206	222
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	177		100,00%	0,00%	191	465	100,00%	0,00%	220	216
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	162		100,00%	0,00%	190	465	100,00%	0,00%	216	215
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	168		100,00%	0,00%	197	541	100,00%	0,00%	209	221
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	151		100,00%	0,00%	201	562	100,00%	0,00%	204	200
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	154		100,00%	0,00%	187	460	100,00%	0,00%	204	200
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	156		100,00%	0,00%	202	384	100,00%	0,00%	212	206
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	156		100,00%	0,00%	191	478	100,00%	0,00%	196	197
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,20%	52	188		100,00%	0,00%	190	567	100,00%	0,00%	202	223
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	213		100,00%	0,00%	201	505	100,00%	0,00%	232	241
21.04.2022	98,46%	1,54%	0,28%	51	195		88,52%	11,48%	181	518	97,89%	2,11%	203	217
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	191		100,00%	0,00%	174	498	100,00%	0,00%	215	216
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	173		100,00%	0,00%	187	487	100,00%	0,00%	206	207
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	183		100,00%	0,00%	170	448	100,00%	0,00%	185	202
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	184		100,00%	0,00%	176	480	100,00%	0,00%	208	223
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	197		100,00%	0,00%	197	463	100,00%	0,00%	216	218
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	191		100,00%	0,00%	176	470	100,00%	0,00%	206	219
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	191		100,00%	0,00%	174	475	100,00%	0,00%	204	219
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	194		100,00%	0,00%	179	506	100,00%	0,00%	208	222
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	204		100,00%	0,00%	179	436	100,00%	0,00%	199	204

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

### 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
01.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	190		100,00%	0,00%	173	445	100,00%	0,00%	186	195
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,02%	56	206		100,00%	0,00%	178	531	100,00%	0,00%	206	223
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	208		100,00%	0,00%	180	476	100,00%	0,00%	210	224
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	205		87,60%	12,40%	180	480	100,00%	0,00%	210	221
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,04%	54	214		75,48%	24,52%	182	501	87,41%	12,59%	211	225
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	214		100,00%	0,00%	188	450	100,00%	0,00%	210	221
07.05.2022	96,14%	3,86%	1,44%	44	197		92,23%	7,77%	195	477	99,79%	0,21%	203	204
08.05.2022	82,88%	17,12%	1,76%	49	224		84,48%	15,52%	222	473	100,00%	0,00%	196	207
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	252		100,00%	0,00%	212	537	100,00%	0,00%	220	238
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,02%	52	241		100,00%	0,00%	188	493	100,00%	0,00%	210	224
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	168		88,55%	11,45%	162	463	100,00%	0,00%	216	227
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	158		100,00%	0,00%	151	473	100,00%	0,00%	211	232
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	159		100,00%	0,00%	150	415	100,00%	0,00%	204	226
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	182		100,00%	0,00%	153	332	100,00%	0,00%	210	205
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	138		100,00%	0,00%	150	390	100,00%	0,00%	194	191
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	152		100,00%	0,00%	147	417	100,00%	0,00%	212	207
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	174		100,00%	0,00%	151	431	100,00%	0,00%	205	210
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,02%	57	205		100,00%	0,00%	145	418	100,00%	0,00%	215	211
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	167		100,00%	0,00%	146	403	100,00%	0,00%	220	220
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	155		100,00%	0,00%	147	426	100,00%	0,00%	212	221
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	157		100,00%	0,00%	150	374	100,00%	0,00%	203	206
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	154		100,00%	0,00%	148	277	100,00%	0,00%	190	202
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	167		100,00%	0,00%	145	392	100,00%	0,00%	201	213
24.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	180		100,00%	0,00%	151	403	100,00%	0,00%	206	211
25.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	160		100,00%	0,00%	144	416	100,00%	0,00%	207	220
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	172		100,00%	0,00%	142	348	100,00%	0,00%	190	192
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	159		100,00%	0,00%	151	398	100,00%	0,00%	204	221
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	164		100,00%	0,00%	161	393	100,00%	0,00%	206	199
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	149		100,00%	0,00%	146	391	100,00%	0,00%	188	193
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	167		100,00%	0,00%	153	424	100,00%	0,00%	202	210
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	177		100,00%	0,00%	140	393	100,00%	0,00%	202	223

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

### 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
01.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	209		100,00%	0,00%	148	387	100,00%	0,00%	211	205
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	219		100,00%	0,00%	162	429	100,00%	0,00%	208	209
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	184		100,00%	0,00%	157	433	100,00%	0,00%	208	215
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	171		100,00%	0,00%	155	425	100,00%	0,00%	203	212
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	182		100,00%	0,00%	142	411	100,00%	0,00%	201	204
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	183		100,00%	0,00%	139	394	99,99%	0,01%	185	192
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	201		100,00%	0,00%	141	412	99,96%	0,04%	211	209
08.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	178		100,00%	0,00%	145	376	100,00%	0,00%	211	221
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	179		100,00%	0,00%	143	439	100,00%	0,00%	206	210
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	196		100,00%	0,00%	140	430	100,00%	0,00%	211	214
11.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	175		100,00%	0,00%	146	350	100,00%	0,00%	201	205
12.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	156		100,00%	0,00%	136	391	100,00%	0,00%	549	198
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	168		100,00%	0,00%	144	407	100,00%	0,00%	210	212
14.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	185		100,00%	0,00%	147	402	100,00%	0,00%	201	218
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	165		100,00%	0,00%	152	404	100,00%	0,00%	207	212
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	164		100,00%	0,00%	143	369	100,00%	0,00%	200	196
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	182		100,00%	0,00%	157	443	100,00%	0,00%	214	210
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	159		100,00%	0,00%	154	409	100,00%	0,00%	205	201
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	149		100,00%	0,00%	152	393	100,00%	0,00%	161	171
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	239		100,00%	0,00%	151	422	100,00%	0,00%	209	209
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	198		100,00%	0,00%	151	418	100,00%	0,00%	215	213
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	178		100,00%	0,00%	150	393	100,00%	0,00%	211	216
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	175		100,00%	0,00%	158	432	100,00%	0,00%	204	211
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	176		100,00%	0,00%	152	411	100,00%	0,00%	205	213
25.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	181		100,00%	0,00%	151	371	100,00%	0,00%	199	199
26.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	181		100,00%	0,00%	154	382	100,00%	0,00%	191	200
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	258		100,00%	0,00%	150	412	100,00%	0,00%	204	213
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	202		100,00%	0,00%	153	393	100,00%	0,00%	204	213
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	202		100,00%	0,00%	140	380	100,00%	0,00%	207	211
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,08%	56	208		100,00%	0,00%	161	454	100,00%	0,00%	207	215

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
2	99,75%	0,25%	0,04%	51,41	182,37		99,09%	0,91%	167,35	444,55	99,84%	0,16%	209.14	211,81

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

### 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 01.04.2022 bis 30.06.2022 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 04/01/2022 to 06/30/2022.

**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