



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum Januar 2025 bis März 2025**

## **Evaluation period January 2025 to March 2025**

**SSK Remscheid**

**BLZ 34050000**

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
01.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	165
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	229
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	216
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	202
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	192
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	137	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	206
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,03%	125	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	217
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,05%	115	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	215
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	216
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	114	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	233
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	237
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	217
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	236
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	219
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	210
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	219
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	213
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	207
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	81	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	110	196
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	220
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	197
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	206
23.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	206
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	105	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	222
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	193
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	204
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	215
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	200
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	203
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	224
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	224

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
01.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	219
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	208
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,02%	148	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	298
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,04%	114	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	229
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	224
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	234
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,09%	114	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	224
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	477	466
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	203
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	222
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	227
12.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	234
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	145	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	217
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	247
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	218
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	204
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	221
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	216
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	223
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	241
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,12%	102	134		100,00%	0,00%			97,22%	2,78%	159	224
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	211
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	227
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	236
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	233
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	97	140		100,00%	0,00%			99,35%	0,65%	158	217
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	220
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	218

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
01.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	202
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	202
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	198
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	203
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	210
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	220
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	209
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	223
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	199
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	150		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	152	228
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	246
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	233
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,03%	265	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	221
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	121	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	218
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,03%	111	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	214
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	96	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	114	265
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	300
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	100	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	212
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	133		100,00%	0,00%			99,88%	0,12%	121	206
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	216
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	199
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	116	219
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	223
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	105	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	228
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	235
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	225
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	151		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	146	227
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	145		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	187	220
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	139		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	138	213
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	137		100,00%	0,00%			95,74%	4,26%	131	210
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	152		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	164	235

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%	110,69	153,86		100,00%	0,00%			99,91%	0,09%	151.56	221,99

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 Q1

### Institut BLZ 34050000

---

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 Remscheid für den Berichtszeitraum 01.01.2025 bis 31.03.2025 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 Remscheid for the reporting period 01/01/2025 to 03/31/2025.

**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