



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum Juli 2025 bis September 2025**

### **Evaluation period July 2025 to September 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
01.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	216
02.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	237
03.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	147	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	249
04.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	220
05.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	233
06.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	282
07.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	185	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	260
08.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	145	162		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	150	241
09.07.2025	99,67%	0,33%	3,14%	161	149		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	147	298
10.07.2025	100,00%	0,00%	2,85%	143	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	258
11.07.2025	98,78%	1,22%	4,26%	154	151		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	150	277
12.07.2025	100,00%	0,00%	5,74%	141	137		99,96%	0,04%			100,00%	0,00%	143	243
13.07.2025	98,87%	1,13%	5,19%	122	139		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	132	258
14.07.2025	96,83%	3,17%	4,56%	153	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	244
15.07.2025	98,46%	1,54%	5,12%	144	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	214
16.07.2025	97,28%	2,72%	4,79%	160	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	226
17.07.2025	97,10%	2,90%	4,85%	148	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	205
18.07.2025	99,10%	0,90%	4,49%	177	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	201
19.07.2025	100,00%	0,00%	3,62%	124	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	177
20.07.2025	98,10%	1,90%	4,58%	118	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	188
21.07.2025	98,46%	1,54%	5,68%	125	154		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	157	198
22.07.2025	99,39%	0,61%	3,41%	167	154		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	149	179
23.07.2025	98,65%	1,35%	4,77%	190	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	194
24.07.2025	100,00%	0,00%	0,06%	157	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	197
25.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	196
26.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	186
27.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	191
28.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	185	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	211
29.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	172	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	203
30.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	143	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	235
31.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	130	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	207

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
01.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	208
02.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	192
03.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	177
04.08.2025	100,00%	0,00%	0,02%	122	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	202
05.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	127	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	198
06.08.2025	100,00%	0,00%	0,02%	179	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	201
07.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	147	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	186
08.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	147	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	194
09.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	183
10.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	176
11.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	151	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	196
12.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	146	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	186
13.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	178	186		100,00%	0,00%			98,44%	1,56%	148	198
14.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	200
15.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	171	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	206
16.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	206
17.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	197
18.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	151	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	198
19.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	177	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	221
20.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	185	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	206
21.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	156	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	335
22.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	158	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	204
23.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	189
24.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	193
25.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	146	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	200
26.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	191
27.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	131	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	210
28.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	146	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	224
29.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	210
30.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	226
31.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	224

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 Q3

### Institut BLZ 34050000

#### 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
01.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	178	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	235
02.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	220
03.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	179	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	230
04.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	149	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	228
05.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	144	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	212
06.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	208
07.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	222
08.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	180	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	221
09.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	216
10.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	172	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	208
11.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	167	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	217
12.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	212
13.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	143	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	236
14.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	125	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	219
15.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	233
16.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	151	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	237
17.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	171	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	237
18.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	202
19.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	153	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	216
20.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	225
21.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	234
22.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	168	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	218
23.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	153	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	212
24.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	156	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	221
25.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	149	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	247
26.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	214
27.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	204
28.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	219
29.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	146	143		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	201	217
30.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	212

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	99,79%	0,21%	0,73%	144,89	155,78		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	152.90	216,23

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 Q3

### 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 01.07.2025 bis 30.09.2025 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 07/01/2025 to 09/30/2025.

**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