



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 2024

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
01.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	170	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	199
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	187
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	170
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	193
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	153	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	182
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	181
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	182
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	180
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	187
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	181
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	192
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	195
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	174
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	193
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	181
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	170
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	180
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	177
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	156	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	167
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	169
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	171	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	172
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	172
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	166
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	163
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	177	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	169
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	160	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	157
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	154
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	183
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	178
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	180
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	183

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
01.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	183
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	187
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	156	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	168
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	187
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	180
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	181
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	186
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	193
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	443	210
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	179
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	182
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	168	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	176
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,02%	154	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	181
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	180
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	169
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	148	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	177
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	168
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,02%	165	146		100,00%	0,00%			99,89%	0,11%	279	181
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	185
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	171
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	153	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	170
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	165	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	167
23.11.2024	93,11%	6,89%	1,13%	157	138		94,07%	5,93%			91,07%	8,93%	256	171
24.11.2024	68,63%	31,37%	2,91%	103	155		73,09%	26,91%			68,31%	31,69%	140	229
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	105	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	209
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	117	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	214
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	104	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	209
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	111	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	220
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	106	143		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	177	237
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	220

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
01.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	94	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	210
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	240
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	228
04.12.2024	98,83%	1,17%	0,25%	111	152		79,89%	20,11%			98,51%	1,49%	156	220
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	113	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	210
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	108	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	198
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	185
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	97	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	190
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	118	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	221
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	112	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	203
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	117	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	211
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	112	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	238
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	214
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	117	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	216
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	211
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	119	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	242
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	124	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	244
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	213
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	115	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	210
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	109	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	204
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	110	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	192
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	201
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	116	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	228
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	203
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	201
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	202
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	122	192		100,00%	0,00%			99,70%	0,30%	166	262
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	218
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	112	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	215
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	111	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	254
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	105	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	171

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
4	99,57%	0,43%	0,05%	139,90	152,33		99,42%	0,58%			99,54%	0,46%	219.29	193,93

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 Q4

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 01.10.2024 bis 31.12.2024 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 10/01/2024 to 12/31/2024.

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