



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2023 bis September 2023

Evaluation period July 2023 to September 2023

SSK Remscheid

BLZ 34050000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 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
01.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	202
02.07.2023	100,00%	0,00%	0,98%	51	285		100,00%	0,00%			89,25%	10,75%	6.061	595
03.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	214
04.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	212
05.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	210
06.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	217
07.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	211
08.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	203
09.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	198
10.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	214
11.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	208
12.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	206
13.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	209
14.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	207
15.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	199
16.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	197
17.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	208
18.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	209
19.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	345		100,00%	0,00%			88,02%	11,98%	158	209
20.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	211
21.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	210
22.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	369		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	204
23.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	356		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	225
24.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	206
25.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	220
26.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	213
27.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	218
28.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	356		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	217
29.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	204
30.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	199
31.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	70	371		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	222

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 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
01.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	361		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	218
02.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	67	384		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	214
03.08.2023	100,00%	0,00%	0,02%	65	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	213
04.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	64	365		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	222
05.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	209
06.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	190
07.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	212
08.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	361		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	211
09.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	207
10.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	375		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	209
11.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	208
12.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	201
13.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	199
14.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	204
15.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	203
16.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	204
17.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	205
18.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	205
19.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	199
20.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	196
21.08.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	238
22.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	61	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	217
23.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	207
24.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	207
25.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	310		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	160	205
26.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	202
27.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	196
28.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	210
29.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	357		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	211
30.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	214
31.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	374		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	215

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 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
01.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	69	380		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	205
02.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	465		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	198
03.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	196
04.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	77	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	214
05.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	214
06.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	211
07.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	394		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	214
08.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	213
09.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	357		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	205
10.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	198
11.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	84	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	213
12.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	210
13.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	222
14.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	208
15.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	359		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	208
16.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	205
17.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	198
18.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	207
19.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	208
20.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	207
21.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	72	357		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	207
22.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	77	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	208
23.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	208
24.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	200
25.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	365		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	211
26.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	208
27.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	364		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	207
28.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	377		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	214
29.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	443		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	213
30.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	206

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	100,00%	0,00%	0,01%	59,46	339,74		100,00%	0,00%			99,75%	0,25%	226.57	212,65

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 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 01.07.2023 bis 30.09.2023 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 07/01/2023 to 09/30/2023.

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