



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2022 bis September 2022

Evaluation period July 2022 to September 2022

SSK Remscheid

BLZ 34050000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 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
01.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	151		100,00%	0,00%	187	536	100,00%	0,00%	202	191
02.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	138		100,00%	0,00%	165	414	95,56%	4,44%	173	171
03.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	142		100,00%	0,00%	159	423	100,00%	0,00%	157	160
04.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	168		100,00%	0,00%	175	476	100,00%	0,00%	201	193
05.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	188		100,00%	0,00%	176	520	100,00%	0,00%	200	190
06.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	162		100,00%	0,00%	174	491	100,00%	0,00%	192	190
07.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	268	210		100,00%	0,00%	178	462	100,00%	0,00%	195	187
08.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	171		100,00%	0,00%	172	492	100,00%	0,00%	190	185
09.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	176		100,00%	0,00%	158	432	100,00%	0,00%	164	170
10.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	172		100,00%	0,00%	155	422	100,00%	0,00%	162	162
11.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	77	184		100,00%	0,00%	171	451	100,00%	0,00%	184	185
12.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	163		100,00%	0,00%	172	498	100,00%	0,00%	185	195
13.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	159		100,00%	0,00%	176	459	100,00%	0,00%	189	199
14.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	157		100,00%	0,00%	180	447	100,00%	0,00%	193	200
15.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	172		100,00%	0,00%	193	481	100,00%	0,00%	184	198
16.07.2022	100,00%	0,00%	0,02%	55	151		100,00%	0,00%	217	471	100,00%	0,00%	177	200
17.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	151		100,00%	0,00%	172	464	100,00%	0,00%	163	196
18.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	65	175		100,00%	0,00%	175	508	100,00%	0,00%	186	215
19.07.2022	99,27%	0,73%	0,49%	57	162		99,91%	0,09%	182	528	85,55%	14,45%	193	193
20.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	170		100,00%	0,00%	189	483	98,45%	1,55%	190	211
21.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	161		100,00%	0,00%	166	480	100,00%	0,00%	187	204
22.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	150		100,00%	0,00%	168	494	100,00%	0,00%	173	207
23.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	158		100,00%	0,00%	162	340	100,00%	0,00%	167	169
24.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	167		100,00%	0,00%	159	433	100,00%	0,00%	160	177
25.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	165		100,00%	0,00%	169	427	100,00%	0,00%	182	199
26.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	60	166		93,25%	6,75%	167	484	100,00%	0,00%	179	208
27.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	159		100,00%	0,00%	167	493	100,00%	0,00%	186	202
28.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	177		100,00%	0,00%	169	470	100,00%	0,00%	186	198
29.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	171		100,00%	0,00%	178	495	100,00%	0,00%	189	207
30.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	169		100,00%	0,00%	176	453	100,00%	0,00%	166	187
31.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	176		100,00%	0,00%	166	522	100,00%	0,00%	151	178

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 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
01.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	183		100,00%	0,00%	182	496	100,00%	0,00%	202	213
02.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	197		100,00%	0,00%	175	497	100,00%	0,00%	190	204
03.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	176		100,00%	0,00%	185	514	90,46%	9,54%	186	196
04.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	193		93,21%	6,79%	180	458	100,00%	0,00%	188	203
05.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	203		100,00%	0,00%	179	503	100,00%	0,00%	187	199
06.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	203		100,00%	0,00%	168	447	100,00%	0,00%	167	184
07.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	204		100,00%	0,00%	167	471	100,00%	0,00%	171	179
08.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	202		100,00%	0,00%	172	460	100,00%	0,00%	190	205
09.08.2022	99,80%	0,20%	0,69%	349	277		100,00%	0,00%	183	482	100,00%	0,00%	185	200
10.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	171		100,00%	0,00%	172	446	100,00%	0,00%	177	187
11.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	186		100,00%	0,00%	175	492	100,00%	0,00%	186	185
12.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	170		100,00%	0,00%	169	493	100,00%	0,00%	187	187
13.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	194		100,00%	0,00%	172	479	100,00%	0,00%	178	172
14.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	155		100,00%	0,00%	173	477	100,00%	0,00%	168	164
15.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	174		100,00%	0,00%	177	573	100,00%	0,00%	190	191
16.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	149		100,00%	0,00%	169	489	100,00%	0,00%	182	192
17.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	172		100,00%	0,00%	176	497	100,00%	0,00%	181	180
18.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	174		100,00%	0,00%	171	477	100,00%	0,00%	183	182
19.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	158		100,00%	0,00%	195	486	100,00%	0,00%	197	183
20.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	154		100,00%	0,00%	202	462	100,00%	0,00%	209	170
21.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	162		100,00%	0,00%	203	513	100,00%	0,00%	189	168
22.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	164		100,00%	0,00%	176	498	100,00%	0,00%	189	193
23.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	166		94,05%	5,95%	174	529	100,00%	0,00%	180	199
24.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	179		100,00%	0,00%	166	450	100,00%	0,00%	175	192
25.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	163		100,00%	0,00%	167	489	100,00%	0,00%	175	194
26.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	157		100,00%	0,00%	177	479	100,00%	0,00%	189	194
27.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	160		100,00%	0,00%	190	454	100,00%	0,00%	176	162
28.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	159		100,00%	0,00%	164	420	100,00%	0,00%	134	144
29.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	176		100,00%	0,00%	173	458	100,00%	0,00%	191	185
30.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	168		100,00%	0,00%	180	469	100,00%	0,00%	185	180
31.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	185		100,00%	0,00%	176	482	100,00%	0,00%	172	179

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 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
01.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	198		100,00%	0,00%	177	449	100,00%	0,00%	179	178
02.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	177		100,00%	0,00%	183	472	100,00%	0,00%	180	167
03.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	175		100,00%	0,00%	176	481	100,00%	0,00%	167	163
04.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	158		100,00%	0,00%	158	355	100,00%	0,00%	137	129
05.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	180		100,00%	0,00%	173	465	100,00%	0,00%	156	149
06.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	167		100,00%	0,00%	168	464	100,00%	0,00%	166	162
07.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	170		100,00%	0,00%	171	477	100,00%	0,00%	161	157
08.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	174		100,00%	0,00%	169	441	100,00%	0,00%	153	153
09.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	171		100,00%	0,00%	172	494	100,00%	0,00%	148	153
10.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	170		100,00%	0,00%	164	434	100,00%	0,00%	151	148
11.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	159		100,00%	0,00%	160	492	100,00%	0,00%	146	157
12.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	164		100,00%	0,00%	179	469	100,00%	0,00%	174	174
13.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	171		100,00%	0,00%	175	511	100,00%	0,00%	180	181
14.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	174		100,00%	0,00%	173	495	100,00%	0,00%	172	172
15.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	170		100,00%	0,00%	183	483	100,00%	0,00%	177	176
16.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	169		100,00%	0,00%	166	493	100,00%	0,00%	173	184
17.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	164		100,00%	0,00%	177	486	100,00%	0,00%	170	161
18.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	187		100,00%	0,00%	168	434	100,00%	0,00%	159	160
19.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	178		100,00%	0,00%	176	461	100,00%	0,00%	189	180
20.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	178		100,00%	0,00%	168	462	100,00%	0,00%	170	194
21.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	176		100,00%	0,00%	169	477	100,00%	0,00%	171	182
22.09.2022	100,00%	0,00%	0,03%	59	169		100,00%	0,00%	163	429	100,00%	0,00%	170	179
23.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	58	169		100,00%	0,00%	169	481	100,00%	0,00%	170	179
24.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	166		100,00%	0,00%	164	433	100,00%	0,00%	157	165
25.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	172		100,00%	0,00%	169	453	100,00%	0,00%	161	158
26.09.2022	100,00%	0,00%	0,04%	61	178		100,00%	0,00%	175	458	100,00%	0,00%	180	188
27.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	60	187		100,00%	0,00%	171	470	100,00%	0,00%	180	198
28.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	58	192		100,00%	0,00%	175	481	100,00%	0,00%	184	191
29.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	192		100,00%	0,00%	171	519	100,00%	0,00%	186	199
30.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	192		100,00%	0,00%	172	493	100,00%	0,00%	191	204

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	99,99%	0,01%	0,01%	63,55	173,07		99,79%	0,21%	173,86	472,84	99,67%	0,33%	177,42	182,98

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 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 01.07.2022 bis 30.09.2022 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 Remscheid for the reporting period 07/01/2022 to 09/30/2022.

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