



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2022 bis Juni 2022

Evaluation period April 2022 to June 2022

SSK Remscheid

BLZ 34050000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	177		100,00%	0,00%	202	556	99,47%	0,53%	180	214
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	152		100,00%	0,00%	191	538	98,39%	1,61%	168	187
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	164		100,00%	0,00%	192	543	98,86%	1,14%	164	177
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	172		100,00%	0,00%	199	543	98,22%	1,78%	185	202
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	166		100,00%	0,00%	198	583	99,44%	0,56%	189	202
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	171		100,00%	0,00%	204	576	100,00%	0,00%	179	201
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	170		100,00%	0,00%	225	580	99,44%	0,56%	185	201
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	164		100,00%	0,00%	221	683	97,02%	2,98%	185	194
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	168		100,00%	0,00%	195	502	99,37%	0,63%	185	187
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	147		100,00%	0,00%	189	554	99,37%	0,63%	175	184
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	151		100,00%	0,00%	218	622	99,00%	1,00%	185	202
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	154		100,00%	0,00%	211	611	98,00%	2,00%	182	196
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	158		100,00%	0,00%	211	578	99,30%	0,70%	186	199
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	158		100,00%	0,00%	210	571	98,22%	1,78%	176	197
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	150		100,00%	0,00%	205	484	100,00%	0,00%	171	185
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	149		100,00%	0,00%	213	532	100,00%	0,00%	185	179
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	147		100,00%	0,00%	208	498	98,87%	1,13%	188	188
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	137		100,00%	0,00%	194	602	97,05%	2,95%	158	176
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	153		100,00%	0,00%	216	560	95,84%	4,16%	182	201
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	157		100,00%	0,00%	207	576	97,77%	2,23%	186	202
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	151		100,00%	0,00%	202	562	76,80%	23,20%	186	199
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	151		100,00%	0,00%	203	577	98,91%	1,09%	178	199
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	151		100,00%	0,00%	194	513	97,79%	2,21%	173	186
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	155		100,00%	0,00%	181	555	97,52%	2,48%	160	184
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	165		100,00%	0,00%	192	553	98,50%	1,50%	178	215
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	150		100,00%	0,00%	192	536	98,69%	1,31%	182	207
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	161		100,00%	0,00%	177	544	98,87%	1,13%	180	208
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	177		100,00%	0,00%	188	516	97,44%	2,56%	191	217
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	170		100,00%	0,00%	197	540	98,29%	1,71%	185	209
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	166		100,00%	0,00%	192	522	98,97%	1,03%	176	198

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	175		100,00%	0,00%	190	563	98,71%	1,29%	174	179
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	78	204		100,00%	0,00%	194	569	98,86%	1,14%	201	224
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	185		100,00%	0,00%	193	541	99,46%	0,54%	194	208
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	189		100,00%	0,00%	190	583	99,45%	0,55%	189	209
05.05.2022	97,52%	2,48%	0,14%	56	195		75,38%	24,62%	187	534	82,66%	17,34%	175	194
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	173		100,00%	0,00%	193	589	99,26%	0,74%	177	196
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	167		100,00%	0,00%	188	467	96,83%	3,17%	178	184
08.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	185		100,00%	0,00%	173	473	96,83%	3,17%	159	172
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	182		100,00%	0,00%	188	530	99,48%	0,52%	182	207
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	184		100,00%	0,00%	187	542	99,45%	0,55%	183	201
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	187		100,00%	0,00%	173	525	98,75%	1,25%	181	204
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	175		100,00%	0,00%	175	496	98,96%	1,04%	179	201
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	180		100,00%	0,00%	178	493	98,91%	1,09%	179	197
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	171		100,00%	0,00%	175	467	98,85%	1,15%	158	189
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	157		100,00%	0,00%	176	483	100,00%	0,00%	157	186
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	160		100,00%	0,00%	187	554	100,00%	0,00%	184	221
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	154		100,00%	0,00%	181	521	98,22%	1,78%	178	211
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	157		100,00%	0,00%	177	523	100,00%	0,00%	183	212
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	75	172		100,00%	0,00%	186	524	99,33%	0,67%	185	213
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	155		100,00%	0,00%	195	532	98,38%	1,62%	188	199
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	162		100,00%	0,00%	197	500	98,96%	1,04%	188	190
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	153		100,00%	0,00%	178	485	98,33%	1,67%	160	189
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	154		100,00%	0,00%	185	596	99,46%	0,54%	168	224
24.05.2022	100,00%	0,00%	0,04%	65	158		100,00%	0,00%	184	526	100,00%	0,00%	178	229
25.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	61	152		100,00%	0,00%	188	557	98,92%	1,08%	176	222
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	147		100,00%	0,00%	179	485	98,72%	1,28%	169	200
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	154		100,00%	0,00%	187	509	98,63%	1,37%	179	227
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,05%	51	156		100,00%	0,00%	178	479	96,80%	3,20%	175	193
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	149		100,00%	0,00%	177	495	98,13%	1,87%	141	170
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	160		100,00%	0,00%	182	586	98,35%	1,65%	203	256
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	168		100,00%	0,00%	195	558	98,86%	1,14%	183	212

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	191		100,00%	0,00%	190	557	98,35%	1,65%	191	223
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	99	175		100,00%	0,00%	191	517	98,92%	1,08%	196	216
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	177		100,00%	0,00%	183	514	98,12%	1,88%	180	192
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	178		100,00%	0,00%	181	486	99,47%	0,53%	173	174
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	181		100,00%	0,00%	182	529	98,24%	1,76%	164	170
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	185		100,00%	0,00%	178	575	98,98%	1,02%	155	170
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	178		100,00%	0,00%	183	555	98,96%	1,04%	178	213
08.06.2022	100,00%	0,00%	0,10%	63	175		93,12%	6,88%	185	529	94,83%	5,17%	178	195
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	169		100,00%	0,00%	190	519	98,96%	1,04%	181	195
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	158		100,00%	0,00%	194	512	98,84%	1,16%	178	195
11.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	152		100,00%	0,00%	185	476	98,13%	1,88%	171	172
12.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	141		100,00%	0,00%	189	569	99,49%	0,51%	175	180
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	143		100,00%	0,00%	187	509	98,51%	1,49%	188	215
14.06.2022	100,00%	0,00%	0,02%	48	144		100,00%	0,00%	211	586	100,00%	0,00%	195	215
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	146		100,00%	0,00%	216	593	98,86%	1,14%	185	211
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	146		100,00%	0,00%	206	614	98,47%	1,53%	181	180
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,01%	47	135		100,00%	0,00%	201	587	99,51%	0,49%	184	205
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	132		100,00%	0,00%	169	421	98,60%	1,40%	169	188
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	143		100,00%	0,00%	172	545	98,87%	1,13%	166	187
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	137		100,00%	0,00%	168	483	98,98%	1,02%	181	214
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,05%	46	155		100,00%	0,00%	190	524	100,00%	0,00%	181	203
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	149		100,00%	0,00%	197	519	98,92%	1,08%	185	201
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	145		100,00%	0,00%	183	537	99,01%	0,99%	195	205
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	142		100,00%	0,00%	191	482	97,98%	2,02%	189	192
25.06.2022	97,08%	2,92%	1,33%	52	135		92,19%	7,81%	186	481	89,12%	10,88%	184	173
26.06.2022	81,55%	18,45%	1,78%	53	162		74,02%	25,98%	190	489	72,78%	27,22%	187	189
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	170		100,00%	0,00%	181	545	100,00%	0,00%	204	219
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	151		100,00%	0,00%	166	480	100,00%	0,00%	190	194
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,01%	48	145		100,00%	0,00%	166	475	100,00%	0,00%	186	195
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	147		100,00%	0,00%	171	480	100,00%	0,00%	193	198

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
2	99,74%	0,26%	0,04%	56,32	161,20		99,28%	0,72%	190,38	534,98	97,95%	2,05%	179.67	198,84

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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 01.04.2022 bis 30.06.2022 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 04/01/2022 to 06/30/2022.

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