



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2022 bis März 2022

Evaluation period January 2022 to March 2022

SSK Remscheid

BLZ 34050000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	84	174		100,00%	0,00%	198	537	100,00%	0,00%	171	172
02.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	173		100,00%	0,00%	183	569	100,00%	0,00%	153	170
03.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	245		100,00%	0,00%	201	566	100,00%	0,00%	185	228
04.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	74	213		100,00%	0,00%	196	536	100,00%	0,00%	179	204
05.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	209		100,00%	0,00%	205	564	100,00%	0,00%	193	201
06.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	77	243		100,00%	0,00%	206	559	100,00%	0,00%	193	209
07.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	217		100,00%	0,00%	202	501	100,00%	0,00%	235	222
08.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	203		100,00%	0,00%	189	470	100,00%	0,00%	173	180
09.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	88	234		100,00%	0,00%	187	496	100,00%	0,00%	155	174
10.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	237		100,00%	0,00%	198	543	100,00%	0,00%	184	212
11.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	243		100,00%	0,00%	206	577	100,00%	0,00%	187	201
12.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	87	227		100,00%	0,00%	200	557	100,00%	0,00%	176	187
13.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	212		87,85%	12,15%	193	535	100,00%	0,00%	173	208
14.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	185		100,00%	0,00%	193	545	100,00%	0,00%	164	191
15.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	175		100,00%	0,00%	202	505	100,00%	0,00%	156	171
16.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	156		100,00%	0,00%	186	525	100,00%	0,00%	151	167
17.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	191		100,00%	0,00%	193	553	100,00%	0,00%	164	193
18.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	166		100,00%	0,00%	206	597	100,00%	0,00%	183	190
19.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	154		100,00%	0,00%	206	561	100,00%	0,00%	176	189
20.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	157		100,00%	0,00%	206	578	100,00%	0,00%	171	186
21.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	182		100,00%	0,00%	217	560	100,00%	0,00%	187	197
22.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	187		100,00%	0,00%	198	547	100,00%	0,00%	173	167
23.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	170		100,00%	0,00%	198	512	100,00%	0,00%	168	170
24.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	174		100,00%	0,00%	198	544	100,00%	0,00%	164	194
25.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	161		100,00%	0,00%	186	543	100,00%	0,00%	164	187
26.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	178		100,00%	0,00%	197	524	100,00%	0,00%	169	191
27.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	216		100,00%	0,00%	190	536	100,00%	0,00%	180	205
28.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	195		100,00%	0,00%	189	570	100,00%	0,00%	187	205
29.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	59	177		100,00%	0,00%	206	505	100,00%	0,00%	204	187
30.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	172		100,00%	0,00%	181	494	100,00%	0,00%	183	185
31.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	58	179		100,00%	0,00%	232	566	100,00%	0,00%	178	210

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	203		100,00%	0,00%	194	567	100,00%	0,00%	179	235
02.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	252		100,00%	0,00%	198	549	100,00%	0,00%	179	199
03.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	191		100,00%	0,00%	200	576	100,00%	0,00%	245	231
04.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	184		100,00%	0,00%	204	610	100,00%	0,00%	182	191
05.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	191		100,00%	0,00%	194	508	100,00%	0,00%	167	169
06.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	196		100,00%	0,00%	191	533	100,00%	0,00%	173	170
07.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	195		100,00%	0,00%	203	552	100,00%	0,00%	182	197
08.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	201		100,00%	0,00%	196	557	100,00%	0,00%	186	205
09.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	196		100,00%	0,00%	202	561	99,41%	0,59%	172	200
10.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	198		100,00%	0,00%	204	570	100,00%	0,00%	176	193
11.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	196		100,00%	0,00%	195	568	100,00%	0,00%	180	188
12.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	186		100,00%	0,00%	194	516	100,00%	0,00%	165	172
13.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	164		100,00%	0,00%	193	503	100,00%	0,00%	162	169
14.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	156		100,00%	0,00%	190	531	100,00%	0,00%	168	189
15.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	168		100,00%	0,00%	217	525	100,00%	0,00%	164	196
16.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	178		100,00%	0,00%	187	485	100,00%	0,00%	172	190
17.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	190		100,00%	0,00%	193	520	100,00%	0,00%	173	189
18.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	176		100,00%	0,00%	185	485	100,00%	0,00%	171	189
19.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	165		100,00%	0,00%	189	505	100,00%	0,00%	161	177
20.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	165		100,00%	0,00%	181	467	100,00%	0,00%	150	169
21.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	76	167		100,00%	0,00%	202	575	100,00%	0,00%	180	202
22.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	176		100,00%	0,00%	201	590	100,00%	0,00%	182	196
23.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	152		100,00%	0,00%	197	499	100,00%	0,00%	182	198
24.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	169		100,00%	0,00%	187	520	100,00%	0,00%	183	197
25.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	167		100,00%	0,00%	193	551	100,00%	0,00%	185	195
26.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	160		100,00%	0,00%	184	510	100,00%	0,00%	166	182
27.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	172		100,00%	0,00%	188	512	100,00%	0,00%	155	175
28.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	164		100,00%	0,00%	195	558	100,00%	0,00%	184	212

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	193		100,00%	0,00%	198	539	100,00%	0,00%	190	209
02.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	183		100,00%	0,00%	193	538	100,00%	0,00%	179	201
03.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	159		100,00%	0,00%	202	574	100,00%	0,00%	182	196
04.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	154		100,00%	0,00%	197	563	100,00%	0,00%	176	191
05.03.2022	100,00%	0,00%	0,11%	54	185		100,00%	0,00%	196	440	100,00%	0,00%	174	183
06.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	157		100,00%	0,00%	191	532	100,00%	0,00%	165	173
07.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	162		100,00%	0,00%	201	537	100,00%	0,00%	178	198
08.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	166		100,00%	0,00%	193	503	100,00%	0,00%	178	195
09.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	164		100,00%	0,00%	181	537	100,00%	0,00%	169	193
10.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	161		100,00%	0,00%	187	544	100,00%	0,00%	171	198
11.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	157		100,00%	0,00%	182	496	100,00%	0,00%	171	189
12.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	159		100,00%	0,00%	185	476	100,00%	0,00%	154	180
13.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	153		100,00%	0,00%	199	531	100,00%	0,00%	173	176
14.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	157		100,00%	0,00%	188	519	100,00%	0,00%	176	193
15.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	145		100,00%	0,00%	198	547	100,00%	0,00%	176	203
16.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	155		100,00%	0,00%	195	524	100,00%	0,00%	175	192
17.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	159		100,00%	0,00%	193	527	100,00%	0,00%	174	194
18.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	153		100,00%	0,00%	206	550	100,00%	0,00%	184	191
19.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	143		100,00%	0,00%	203	519	100,00%	0,00%	178	185
20.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	144		100,00%	0,00%	183	520	100,00%	0,00%	145	187
21.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	153		100,00%	0,00%	187	518	100,00%	0,00%	164	203
22.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	159		100,00%	0,00%	200	566	100,00%	0,00%	169	209
23.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	158		100,00%	0,00%	197	557	100,00%	0,00%	165	198
24.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	151		100,00%	0,00%	183	516	100,00%	0,00%	168	202
25.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	149		100,00%	0,00%	196	509	100,00%	0,00%	170	194
26.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	148		100,00%	0,00%	183	515	100,00%	0,00%	172	189
27.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	145		100,00%	0,00%	177	486	95,74%	4,26%	157	182
28.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	153		100,00%	0,00%	186	530	100,00%	0,00%	181	209
29.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	152		100,00%	0,00%	193	516	97,67%	2,33%	182	212
30.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	164		100,00%	0,00%	191	529	97,17%	2,83%	175	213
31.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	162		100,00%	0,00%	204	602	98,97%	1,03%	173	216

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
1	100,00%	0,00%	0,00%	61,08	177,62		99,86%	0,14%	195,26	534,87	99,88%	0,12%	245,00	193,13

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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 01.01.2022 bis 31.03.2022 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 01/01/2022 to 03/31/2022.

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