



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2022 bis Dezember 2022

Evaluation period October 2022 to December 2022

SSK Wermelskirchen

BLZ 34051570

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 Q4

Institut BLZ 34051570

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
01.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	90	207		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	179	197
02.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	197
03.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	192
04.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	241
05.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	221
06.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	231
07.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	211
08.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	222
09.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	206
10.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	221
11.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	219
12.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	235
13.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	213
14.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	220
15.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	218
16.10.2022	100,00%	0,00%	0,04%	52	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	200
17.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	211
18.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	216
19.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	213
20.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	210
21.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	208
22.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	202
23.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	199
24.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	213
25.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	220
26.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	219
27.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	223
28.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	236
29.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	229
30.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	202
31.10.2022	100,00%	0,00%	0,03%	46	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	216

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 Q4

Institut BLZ 34051570

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
01.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	201
02.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	216
03.11.2022	100,00%	0,00%	0,02%	51	193		96,82%	3,18%			100,00%	0,00%	195	203
04.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	202
05.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	205		100,00%	0,00%			99,38%	0,62%	326	638
06.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	204
07.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	203
08.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	206
09.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	213
10.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	204
11.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	213
12.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	209
13.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	206
14.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	237
15.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	251
16.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	229
17.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	241
18.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	238
19.11.2022	95,86%	4,14%	4,71%	42	196		85,39%	14,61%			91,85%	8,15%	193	234
20.11.2022	84,04%	15,96%	1,71%	49	210		81,16%	18,84%			72,57%	27,43%	175	231
21.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	228
22.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	219
23.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	225
24.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	219
25.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	213
26.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	205
27.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	201
28.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	231
29.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	235
30.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	215

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 Q4

Institut BLZ 34051570

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
01.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	219
02.12.2022	100,00%	0,00%	0,04%	66	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	231
03.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	200
04.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	186
05.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	214
06.12.2022	100,00%	0,00%	0,03%	55	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	212
07.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	208
08.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	217
09.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	223
10.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	197
11.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	197
12.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	203
13.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	186		98,01%	1,99%			100,00%	0,00%	182	215
14.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	214
15.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	183		90,94%	9,06%			100,00%	0,00%	181	205
16.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	214
17.12.2022	100,00%	0,00%	0,05%	51	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	205
18.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	202
19.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	207
20.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	206
21.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	208
22.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	210
23.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	209
24.12.2022	100,00%	0,00%	0,04%	54	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	216
25.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	203
26.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	202
27.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	213
28.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	213
29.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	210
30.12.2022	100,00%	0,00%	0,02%	55	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	200
31.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	225

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	99,78%	0,22%	0,07%	53,75	199,47		99,48%	0,52%			99,61%	0,39%	182.10	218,64

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 Q4

Institut BLZ 34051570

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 Wermelskirchen für den Berichtszeitraum 01.10.2022 bis 31.12.2022 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 Wermelskirchen for the reporting period 10/01/2022 to 12/31/2022.

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