



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2022 bis September 2022

Evaluation period July 2022 to September 2022

SSK Wermelskirchen

BLZ 34051570

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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
01.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	186		100,00%	0,00%	184	440	100,00%	0,00%	201	193
02.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	181		100,00%	0,00%	169	393	95,59%	4,41%	187	174
03.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	181		100,00%	0,00%	171	393	100,00%	0,00%	162	164
04.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	212		100,00%	0,00%	172	461	100,00%	0,00%	187	190
05.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	175		100,00%	0,00%	172	390	100,00%	0,00%	190	187
06.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	208		100,00%	0,00%	178	424	100,00%	0,00%	197	189
07.07.2022	100,00%	0,00%	0,08%	230	402		100,00%	0,00%	168	431	100,00%	0,00%	184	185
08.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	255	179		100,00%	0,00%	170	446	100,00%	0,00%	191	185
09.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	216		100,00%	0,00%	160	394	100,00%	0,00%	175	177
10.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	159		100,00%	0,00%	173	389	100,00%	0,00%	180	173
11.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	189		100,00%	0,00%	182	412	100,00%	0,00%	190	188
12.07.2022	100,00%	0,00%	0,06%	61	169		100,00%	0,00%	189	431	100,00%	0,00%	181	184
13.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	147		100,00%	0,00%	177	405	100,00%	0,00%	174	189
14.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	162		100,00%	0,00%	178	424	100,00%	0,00%	189	187
15.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	169		100,00%	0,00%	171	396	100,00%	0,00%	183	187
16.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	157		100,00%	0,00%	184	401	100,00%	0,00%	193	167
17.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	151		100,00%	0,00%	176	383	100,00%	0,00%	183	169
18.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	161		100,00%	0,00%	185	425	100,00%	0,00%	186	181
19.07.2022	100,00%	0,00%	0,12%	74	161		99,78%	0,22%	180	471	85,56%	14,44%	188	187
20.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	167		100,00%	0,00%	184	381	98,47%	1,53%	193	183
21.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	172		100,00%	0,00%	178	414	100,00%	0,00%	186	191
22.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	160		100,00%	0,00%	166	406	100,00%	0,00%	176	187
23.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	149		100,00%	0,00%	176	389	100,00%	0,00%	175	171
24.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	150		100,00%	0,00%	176	317	100,00%	0,00%	174	167
25.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	174		100,00%	0,00%	169	389	100,00%	0,00%	181	184
26.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	153		94,41%	5,59%	185	412	100,00%	0,00%	182	190
27.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	161		100,00%	0,00%	183	361	100,00%	0,00%	167	184
28.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	156		100,00%	0,00%	182	445	100,00%	0,00%	175	212
29.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	168		100,00%	0,00%	174	448	100,00%	0,00%	177	195
30.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	157		100,00%	0,00%	173	392	100,00%	0,00%	183	175
31.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	185		100,00%	0,00%	163	392	100,00%	0,00%	165	170

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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
01.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	178		100,00%	0,00%	179	424	100,00%	0,00%	188	187
02.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	187		100,00%	0,00%	177	434	100,00%	0,00%	182	189
03.08.2022	100,00%	0,00%	0,03%	55	188		99,97%	0,03%	186	443	90,47%	9,53%	186	191
04.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	195		93,69%	6,31%	179	397	100,00%	0,00%	179	188
05.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	211		100,00%	0,00%	177	406	100,00%	0,00%	176	189
06.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	197		100,00%	0,00%	180	445	100,00%	0,00%	179	178
07.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	200		100,00%	0,00%	166	420	100,00%	0,00%	174	182
08.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	78	196		100,00%	0,00%	205	464	100,00%	0,00%	181	194
09.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	161		100,00%	0,00%	178	425	100,00%	0,00%	186	181
10.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	169		100,00%	0,00%	180	424	100,00%	0,00%	171	178
11.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	167		100,00%	0,00%	180	456	100,00%	0,00%	184	181
12.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	158		100,00%	0,00%	205	395	100,00%	0,00%	187	183
13.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	166		100,00%	0,00%	312	1.519	100,00%	0,00%	173	171
14.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	136		100,00%	0,00%	253	448	100,00%	0,00%	169	166
15.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	154		100,00%	0,00%	197	504	100,00%	0,00%	191	196
16.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	165		100,00%	0,00%	191	487	100,00%	0,00%	174	190
17.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	158		100,00%	0,00%	242	408	100,00%	0,00%	170	182
18.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	157		100,00%	0,00%	228	483	100,00%	0,00%	190	191
19.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	142		100,00%	0,00%	232	367	100,00%	0,00%	180	195
20.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	146		100,00%	0,00%	281	809	100,00%	0,00%	179	187
21.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	148		100,00%	0,00%	313	576	100,00%	0,00%	168	177
22.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	158		100,00%	0,00%	314	676	100,00%	0,00%	175	188
23.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	146		95,61%	4,39%	194	612	100,00%	0,00%	178	195
24.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	148		100,00%	0,00%	234	432	100,00%	0,00%	181	197
25.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	155		100,00%	0,00%	232	315	100,00%	0,00%	183	203
26.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	191
27.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	173
28.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	152
29.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	197
30.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	198
31.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	188

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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
01.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	196		100,00%	0,00%		2.248	100,00%	0,00%	185	179
02.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	174
03.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	187
04.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	131
05.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	147
06.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	165
07.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	78	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	157
08.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	164
09.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	171
10.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	163
11.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	170
12.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	197
13.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	86	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	210
14.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	198
15.09.2022	100,00%	0,00%	0,05%	60	228		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	181	189
16.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	187
17.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	174
18.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	195
19.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	212
20.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	196
21.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	205
22.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	199
23.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	201
24.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	194
25.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	197
26.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	794	215
27.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	231
28.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	196		93,49%	6,51%			100,00%	0,00%	182	205
29.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	218
30.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	211

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%	0,00%	60,22	173,97		99,75%	0,25%	193,98	485,47	99,67%	0,33%	185.26	185,49

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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 01.07.2022 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 Wermelskirchen 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