



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2022 bis Juni 2022

Evaluation period April 2022 to June 2022

SSK Wermelskirchen

BLZ 34051570

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	162		100,00%	0,00%	227	529	100,00%	0,00%	185	207
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	148		100,00%	0,00%	205	478	100,00%	0,00%	177	190
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	160		100,00%	0,00%	195	430	100,00%	0,00%	174	183
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	167		100,00%	0,00%	209	492	100,00%	0,00%	191	204
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	157		100,00%	0,00%	222	533	100,00%	0,00%	184	203
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	157		100,00%	0,00%	229	536	100,00%	0,00%	191	204
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	165		100,00%	0,00%	232	525	100,00%	0,00%	186	196
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	154		100,00%	0,00%	223	483	100,00%	0,00%	191	193
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	152		100,00%	0,00%	218	478	100,00%	0,00%	187	185
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	132		100,00%	0,00%	213	496	100,00%	0,00%	174	185
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	137		100,00%	0,00%	221	458	100,00%	0,00%	187	199
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	137		100,00%	0,00%	229	457	100,00%	0,00%	184	203
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	145		100,00%	0,00%	234	537	100,00%	0,00%	186	199
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,03%	66	143		100,00%	0,00%	227	502	100,00%	0,00%	202	196
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	139		100,00%	0,00%	220	445	100,00%	0,00%	195	187
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	134		100,00%	0,00%	211	457	100,00%	0,00%	214	187
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	131		100,00%	0,00%	218	494	100,00%	0,00%	125	188
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	117		100,00%	0,00%	203	449	100,00%	0,00%	174	186
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	138		100,00%	0,00%	223	507	100,00%	0,00%	189	208
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	145		100,00%	0,00%	224	530	100,00%	0,00%	179	206
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,04%	59	154		100,00%	0,00%	230	490	77,19%	22,81%	202	203
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	144		100,00%	0,00%	231	483	100,00%	0,00%	190	206
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	125		100,00%	0,00%	221	445	100,00%	0,00%	200	190
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	137		100,00%	0,00%	198	410	100,00%	0,00%	174	190
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	159		100,00%	0,00%	204	511	100,00%	0,00%	179	208
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	153		100,00%	0,00%	176	416	100,00%	0,00%	186	216
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	149		100,00%	0,00%	173	397	100,00%	0,00%	178	214
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	148		100,00%	0,00%	189	424	100,00%	0,00%	177	216
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,03%	58	158		100,00%	0,00%	188	437	100,00%	0,00%	195	216
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	148		100,00%	0,00%	178	397	100,00%	0,00%	197	206

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	171		100,00%	0,00%	180	435	100,00%	0,00%	178	186
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	76	216		100,00%	0,00%	198	468	100,00%	0,00%	188	209
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	158		100,00%	0,00%	184	397	100,00%	0,00%	189	212
04.05.2022	98,68%	1,32%	0,22%	68	167		93,94%	6,06%	197	448	100,00%	0,00%	190	205
05.05.2022	97,44%	2,56%	0,40%	71	184		82,52%	17,48%	191	435	84,36%	15,64%	184	195
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	170		100,00%	0,00%	194	413	100,00%	0,00%	186	201
07.05.2022	99,04%	0,96%	0,90%	64	160		94,16%	5,84%	180	382	100,00%	0,00%	176	181
08.05.2022	79,89%	20,11%	2,22%	53	190		85,44%	14,56%	252	462	100,00%	0,00%	183	180
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	196		100,00%	0,00%	231	484	100,00%	0,00%	191	193
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	181		100,00%	0,00%	192	341	100,00%	0,00%	197	195
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	150		89,72%	10,28%	178	365	100,00%	0,00%	179	188
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	140		100,00%	0,00%	180	444	100,00%	0,00%	187	196
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	134		100,00%	0,00%	176	393	100,00%	0,00%	189	200
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	137		100,00%	0,00%	164	417	100,00%	0,00%	186	189
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	149		100,00%	0,00%	177	393	100,00%	0,00%	170	184
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	147		100,00%	0,00%	178	338	100,00%	0,00%	182	186
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	171		100,00%	0,00%	182	408	100,00%	0,00%	190	186
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	144		100,00%	0,00%	170	386	100,00%	0,00%	175	186
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	156		100,00%	0,00%	178	373	100,00%	0,00%	186	185
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	161		100,00%	0,00%	172	377	100,00%	0,00%	188	183
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	164		100,00%	0,00%	175	372	100,00%	0,00%	184	180
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	143		100,00%	0,00%	173	386	100,00%	0,00%	179	169
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	195		100,00%	0,00%	182	363	100,00%	0,00%	185	184
24.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	151		100,00%	0,00%	170	391	100,00%	0,00%	197	200
25.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	151		100,00%	0,00%	185	430	100,00%	0,00%	187	195
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	135		100,00%	0,00%	162	388	100,00%	0,00%	194	185
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	178		100,00%	0,00%	182	388	100,00%	0,00%	156	187
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	149		100,00%	0,00%	176	353	100,00%	0,00%	186	173
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	176		100,00%	0,00%	165	351	100,00%	0,00%	151	149
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	168		100,00%	0,00%	179	442	100,00%	0,00%	194	213
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	166		100,00%	0,00%	175	434	100,00%	0,00%	193	202

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	174		100,00%	0,00%	181	418	100,00%	0,00%	201	205
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,03%	69	199		99,97%	0,03%	180	433	100,00%	0,00%	196	191
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	83	168		100,00%	0,00%	200	415	100,00%	0,00%	193	187
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	175		100,00%	0,00%	186	414	100,00%	0,00%	185	174
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	187		100,00%	0,00%	174	450	100,00%	0,00%	196	177
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	168		100,00%	0,00%	179	381	100,00%	0,00%	177	173
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	195		100,00%	0,00%	184	351	100,00%	0,00%	195	192
08.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	168		100,00%	0,00%	184	402	100,00%	0,00%	197	188
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	184		100,00%	0,00%	184	425	100,00%	0,00%	195	197
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	160		100,00%	0,00%	196	423	100,00%	0,00%	195	196
11.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	145		100,00%	0,00%	191	361	100,00%	0,00%	205	177
12.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	153		100,00%	0,00%	175	378	100,00%	0,00%	182	171
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	154		100,00%	0,00%	186	406	100,00%	0,00%	185	186
14.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	155		100,00%	0,00%	176	408	100,00%	0,00%	194	192
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	146		100,00%	0,00%	185	386	100,00%	0,00%	194	191
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	154		100,00%	0,00%	166	385	100,00%	0,00%	123	176
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	142		100,00%	0,00%	169	419	100,00%	0,00%	204	196
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	148		100,00%	0,00%	161	375	100,00%	0,00%	197	187
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	158		100,00%	0,00%	180	388	100,00%	0,00%	171	166
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	164		100,00%	0,00%	182	440	100,00%	0,00%	184	197
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	165		100,00%	0,00%	182	452	100,00%	0,00%	184	195
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	160		100,00%	0,00%	189	424	100,00%	0,00%	191	183
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	152		100,00%	0,00%	189	436	100,00%	0,00%	189	191
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	157		100,00%	0,00%	188	400	100,00%	0,00%	194	185
25.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	146		100,00%	0,00%	171	383	100,00%	0,00%	190	172
26.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	145		100,00%	0,00%	158	367	100,00%	0,00%	173	168
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	176		100,00%	0,00%	170	373	100,00%	0,00%	181	190
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	161		100,00%	0,00%	172	378	100,00%	0,00%	202	199
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	177		100,00%	0,00%	176	402	100,00%	0,00%	181	193
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	166		100,00%	0,00%	187	446	100,00%	0,00%	189	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	99,73%	0,27%	0,04%	55,19	157,75		99,40%	0,60%	191,76	426,40	99,58%	0,42%	185.67	191,69

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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 01.04.2022 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 Wermelskirchen 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