



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2021 bis Juni 2021

Evaluation period April 2021 to June 2021

SSK Wermelskirchen

BLZ 34051570

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 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
01.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	267		100,00%	0,00%	291	564	100,00%	0,00%	217	290
02.04.2021	100,00%	0,00%	0,03%	113	241		100,00%	0,00%	281	518	100,00%	0,00%	207	254
03.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	231		100,00%	0,00%	295	540	100,00%	0,00%	218	286
04.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	224		100,00%	0,00%	268	550	100,00%	0,00%	243	260
05.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	230		100,00%	0,00%	272	575	100,00%	0,00%	202	239
06.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	287		100,00%	0,00%	300	589	100,00%	0,00%	205	288
07.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	268		100,00%	0,00%	288	558	100,00%	0,00%	216	285
08.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	279		100,00%	0,00%	287	555	100,00%	0,00%	213	276
09.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	259		100,00%	0,00%	295	567	100,00%	0,00%	219	286
10.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	245		100,00%	0,00%	284	555	100,00%	0,00%	216	275
11.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	249		100,00%	0,00%	271	551	96,26%	3,74%	213	270
12.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	246		100,00%	0,00%	277	538	100,00%	0,00%	213	297
13.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	278		100,00%	0,00%	270	550	100,00%	0,00%	229	296
14.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	270		100,00%	0,00%	261	532	100,00%	0,00%	220	287
15.04.2021	100,00%	0,00%	0,07%	142	292		100,00%	0,00%	280	522	100,00%	0,00%	225	286
16.04.2021	100,00%	0,00%	0,07%	135	284		100,00%	0,00%	286	565	100,00%	0,00%	228	293
17.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	256		100,00%	0,00%	267	546	100,00%	0,00%	223	282
18.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	211		100,00%	0,00%	263	557	100,00%	0,00%	210	260
19.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	361		100,00%	0,00%	275	557	100,00%	0,00%	214	284
20.04.2021	93,87%	6,13%	0,47%	164	384		100,00%	0,00%	288	542	94,08%	5,92%	219	461
21.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	389		100,00%	0,00%	272	596	100,00%	0,00%	214	289
22.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	390		100,00%	0,00%	269	576	100,00%	0,00%	228	314
23.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	370		100,00%	0,00%	272	560	100,00%	0,00%	220	290
24.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	364		100,00%	0,00%	278	503	100,00%	0,00%	224	317
25.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	364		100,00%	0,00%	256	498	100,00%	0,00%	204	274
26.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	382		100,00%	0,00%	275	565	99,83%	0,17%	211	290
27.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	386		100,00%	0,00%	274	535	100,00%	0,00%	216	292
28.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	378		100,00%	0,00%	269	638	100,00%	0,00%	205	290
29.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	379		100,00%	0,00%	269	534	100,00%	0,00%	213	297
30.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	362		100,00%	0,00%	284	642	100,00%	0,00%	208	292

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 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
01.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	359		100,00%	0,00%	259	558	100,00%	0,00%	218	292
02.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	353		100,00%	0,00%	262	569	100,00%	0,00%	196	284
03.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	390		100,00%	0,00%	284	577	100,00%	0,00%	211	321
04.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	385		100,00%	0,00%	267	536	100,00%	0,00%	213	293
05.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	399		100,00%	0,00%	264	546	99,38%	0,62%	220	297
06.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	378		100,00%	0,00%	266	505	100,00%	0,00%	211	294
07.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	383		100,00%	0,00%	265	558	100,00%	0,00%	217	283
08.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	389		100,00%	0,00%	268	483	100,00%	0,00%	211	286
09.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	365		100,00%	0,00%	256	544	100,00%	0,00%	214	273
10.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	429		100,00%	0,00%	271	612	100,00%	0,00%	212	296
11.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	339		100,00%	0,00%	292	552	100,00%	0,00%	218	285
12.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	359		100,00%	0,00%	279	558	100,00%	0,00%	223	290
13.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	260		100,00%	0,00%	265	536	100,00%	0,00%	220	284
14.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	293		100,00%	0,00%	283	573	100,00%	0,00%	222	295
15.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	259		100,00%	0,00%	256	527	99,46%	0,54%	211	271
16.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	192		100,00%	0,00%	251	559	100,00%	0,00%	188	259
17.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	215		100,00%	0,00%	280	590	90,50%	9,50%	188	281
18.05.2021	100,00%	0,00%	0,04%	120	197		100,00%	0,00%	277	561	100,00%	0,00%	191	258
19.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	188		100,00%	0,00%	270	581	98,76%	1,24%	194	258
20.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	200		100,00%	0,00%	274	575	99,44%	0,56%	192	252
21.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	195		100,00%	0,00%	271	584	100,00%	0,00%	198	253
22.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	198		99,90%	0,10%	260	550	100,00%	0,00%	217	256
23.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	192		100,00%	0,00%	263	525	100,00%	0,00%	203	246
24.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	178		100,00%	0,00%	261	545	100,00%	0,00%	184	231
25.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	191		100,00%	0,00%	278	676	100,00%	0,00%	184	250
26.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	194		100,00%	0,00%	279	528	100,00%	0,00%	173	261
27.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	191		100,00%	0,00%	267	634	100,00%	0,00%	186	258
28.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	224		100,00%	0,00%	274	637	100,00%	0,00%	201	261
29.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	205		100,00%	0,00%	288	600	100,00%	0,00%	195	254
30.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	178		100,00%	0,00%	263	514	100,00%	0,00%	189	244
31.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	202		100,00%	0,00%	289	732	100,00%	0,00%	184	272

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 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
01.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	198		100,00%	0,00%	297	662	100,00%	0,00%	196	266
02.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	220		100,00%	0,00%	288	657	100,00%	0,00%	190	272
03.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	229		100,00%	0,00%	267	566	85,40%	14,60%	185	251
04.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	225		100,00%	0,00%	269	566	100,00%	0,00%	192	275
05.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	196		100,00%	0,00%	271	595	100,00%	0,00%	195	264
06.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	196		100,00%	0,00%	279	559	100,00%	0,00%	195	246
07.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	195		100,00%	0,00%	292	716	100,00%	0,00%	192	285
08.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	228		100,00%	0,00%	299	673	100,00%	0,00%	196	274
09.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	241		100,00%	0,00%	304	586	100,00%	0,00%	193	276
10.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	222		100,00%	0,00%	280	645	100,00%	0,00%	194	267
11.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	241		100,00%	0,00%	286	529	100,00%	0,00%	190	269
12.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	246		100,00%	0,00%	274	563	100,00%	0,00%	217	274
13.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	222		100,00%	0,00%	268	496	100,00%	0,00%	202	265
14.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	222		100,00%	0,00%	300	623	100,00%	0,00%	188	266
15.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	143	202		100,00%	0,00%	297	644	100,00%	0,00%	179	206
16.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	221		100,00%	0,00%	297	634	100,00%	0,00%	200	160
17.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	210		100,00%	0,00%	294	700	100,00%	0,00%	195	160
18.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	205		100,00%	0,00%	290	583	100,00%	0,00%	203	161
19.06.2021	90,09%	9,91%	2,12%	115	199		88,86%	11,14%	271	537	100,00%	0,00%	212	166
20.06.2021	70,44%	29,56%	4,24%	94	235		76,42%	23,58%	205	492	96,88%	3,12%	189	177
21.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	73	212		100,00%	0,00%	237	508	100,00%	0,00%	187	169
22.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	71	219		100,00%	0,00%	236	496	100,00%	0,00%	210	180
23.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	77	217		100,00%	0,00%	241	601	99,97%	0,03%	213	180
24.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	73	203		100,00%	0,00%	217	537	100,00%	0,00%	191	178
25.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	81	208		100,00%	0,00%	239	505	100,00%	0,00%	187	177
26.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	74	201		100,00%	0,00%	221	476	100,00%	0,00%	209	178
27.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	65	166		100,00%	0,00%	211	465	100,00%	0,00%	187	142
28.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	75	196		100,00%	0,00%	225	506	99,39%	0,61%	186	147
29.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	68	174		100,00%	0,00%	217	468	100,00%	0,00%	178	149
30.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	77	178		100,00%	0,00%	233	564	100,00%	0,00%	181	145

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	99,50%	0,50%	0,08%	115,57	263,00		99,62%	0,38%	270,37	565,44	99,55%	0,45%	243,00	258,93

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 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 01.04.2021 bis 30.06.2021 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 04/01/2021 to 06/30/2021.

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