



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2021 bis März 2021

Evaluation period January 2021 to March 2021

SSK Wermelskirchen

BLZ 34051570

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

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
01.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	209		100,00%	0,00%	247	459	100,00%	0,00%	216	189
02.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	223		100,00%	0,00%	238	449	100,00%	0,00%	218	204
03.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	195		100,00%	0,00%	231	472	100,00%	0,00%	196	194
04.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	196		100,00%	0,00%	251	507	100,00%	0,00%	221	215
05.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	271		100,00%	0,00%	233	508	100,00%	0,00%	225	236
06.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	278		100,00%	0,00%	231	481	100,00%	0,00%	228	244
07.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	152	240		100,00%	0,00%	237	454	100,00%	0,00%	194	235
08.01.2021	100,00%	0,00%	0,05%	153	240		100,00%	0,00%	228	461	100,00%	0,00%	216	242
09.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	212		100,00%	0,00%	222	481	100,00%	0,00%	220	224
10.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	212		100,00%	0,00%	233	467	100,00%	0,00%	192	191
11.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	244		100,00%	0,00%	244	424	100,00%	0,00%	208	209
12.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	147	212		100,00%	0,00%	243	477	100,00%	0,00%	203	215
13.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	232		100,00%	0,00%	247	437	100,00%	0,00%	212	216
14.01.2021	100,00%	0,00%	0,06%	135	251		100,00%	0,00%	265	498	100,00%	0,00%	201	206
15.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	144	236		100,00%	0,00%	242	776	100,00%	0,00%	196	209
16.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	217		100,00%	0,00%	245	416	100,00%	0,00%	201	194
17.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	179		100,00%	0,00%	235	486	100,00%	0,00%	185	171
18.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	177		100,00%	0,00%	246	514	100,00%	0,00%	228	217
19.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	235		100,00%	0,00%	239	493	100,00%	0,00%	222	233
20.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	219		100,00%	0,00%	231	458	100,00%	0,00%	226	228
21.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	141	229		100,00%	0,00%	227	465	100,00%	0,00%	232	233
22.01.2021	100,00%	0,00%	0,05%	133	233		100,00%	0,00%	227	510	100,00%	0,00%	224	226
23.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	212		100,00%	0,00%	232	461	100,00%	0,00%	214	209
24.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	186		100,00%	0,00%	220	443	100,00%	0,00%	206	202
25.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	195		100,00%	0,00%	226	434	100,00%	0,00%	220	214
26.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	176		100,00%	0,00%	224	479	100,00%	0,00%	224	217
27.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	217		100,00%	0,00%	247	509	100,00%	0,00%	226	218
28.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	212		100,00%	0,00%	239	502	100,00%	0,00%	223	212
29.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	233		99,99%	0,01%	230	469	100,00%	0,00%	214	205
30.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	196		99,73%	0,27%	220	476	100,00%	0,00%	207	198
31.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	195		100,00%	0,00%	220	484	100,00%	0,00%	191	190

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

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
01.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	235		100,00%	0,00%	247	507	100,00%	0,00%	215	205
02.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	203		100,00%	0,00%	231	517	100,00%	0,00%	216	215
03.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	241		100,00%	0,00%	235	499	100,00%	0,00%	215	217
04.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	229		100,00%	0,00%	238	456	100,00%	0,00%	218	221
05.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	264		100,00%	0,00%	242	505	100,00%	0,00%	225	222
06.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	218		100,00%	0,00%	231	468	100,00%	0,00%	222	219
07.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	201		100,00%	0,00%	222	459	100,00%	0,00%	204	197
08.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	243		100,00%	0,00%	219	486	100,00%	0,00%	203	216
09.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	273		100,00%	0,00%	238	512	95,43%	4,57%	215	223
10.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	245		100,00%	0,00%	234	506	100,00%	0,00%	217	225
11.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	204		100,00%	0,00%	231	489	98,99%	1,01%	206	227
12.02.2021	100,00%	0,00%	0,04%	117	237		100,00%	0,00%	240	486	100,00%	0,00%	211	219
13.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	228		100,00%	0,00%	251	492	100,00%	0,00%	210	213
14.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	193		100,00%	0,00%	227	440	100,00%	0,00%	203	183
15.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	197		100,00%	0,00%	237	494	100,00%	0,00%	191	178
16.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	194		100,00%	0,00%	231	464	100,00%	0,00%	213	202
17.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	206		100,00%	0,00%	236	520	100,00%	0,00%	216	201
18.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	271		100,00%	0,00%	232	514	100,00%	0,00%	216	209
19.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	201		100,00%	0,00%	236	454	100,00%	0,00%	228	228
20.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	208		100,00%	0,00%	230	486	100,00%	0,00%	226	319
21.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	192		100,00%	0,00%	232	436	100,00%	0,00%	218	252
22.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	219		100,00%	0,00%	245	488	100,00%	0,00%	210	272
23.02.2021	100,00%	0,00%	0,04%	122	208		100,00%	0,00%	238	483	100,00%	0,00%	219	279
24.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	232		100,00%	0,00%	236	454	100,00%	0,00%	216	269
25.02.2021	100,00%	0,00%	0,36%	118	225		100,00%	0,00%	239	503	99,00%	1,00%	205	274
26.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	229		100,00%	0,00%	246	521	100,00%	0,00%	216	304
27.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	234		100,00%	0,00%	246	518	100,00%	0,00%	213	284
28.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	239		100,00%	0,00%	234	505	100,00%	0,00%	193	286

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

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
01.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	241		100,00%	0,00%	253	549	100,00%	0,00%	207	308
02.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	262		100,00%	0,00%	258	501	100,00%	0,00%	212	284
03.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	213		100,00%	0,00%	257	524	100,00%	0,00%	217	280
04.03.2021	100,00%	0,00%	0,04%	139	268		100,00%	0,00%	247	508	100,00%	0,00%	220	276
05.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	279		100,00%	0,00%	251	527	100,00%	0,00%	201	253
06.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	242		100,00%	0,00%	239	517	100,00%	0,00%	228	285
07.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	243		100,00%	0,00%	233	398	100,00%	0,00%	193	254
08.03.2021	100,00%	0,00%	0,07%	118	262		100,00%	0,00%	248	482	100,00%	0,00%	194	260
09.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	276		100,00%	0,00%	243	492	100,00%	0,00%	324	278
10.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	249		100,00%	0,00%	234	493	100,00%	0,00%	221	276
11.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	293		100,00%	0,00%	257	514	100,00%	0,00%	217	287
12.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	252		100,00%	0,00%	277	532	100,00%	0,00%	219	283
13.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	237		100,00%	0,00%	276	567	100,00%	0,00%	218	261
14.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	213		100,00%	0,00%	260	545	100,00%	0,00%	172	225
15.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	220		100,00%	0,00%	269	519	100,00%	0,00%	215	267
16.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	229		100,00%	0,00%	269	512	100,00%	0,00%	221	267
17.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	245		100,00%	0,00%	271	562	100,00%	0,00%	225	274
18.03.2021	100,00%	0,00%	0,04%	133	239		100,00%	0,00%	281	1.444	99,31%	0,69%	223	506
19.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	220		100,00%	0,00%	265	591	100,00%	0,00%	223	278
20.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	219		100,00%	0,00%	269	550	100,00%	0,00%	210	278
21.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	212		100,00%	0,00%	267	585	97,42%	2,58%	209	261
22.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	242		100,00%	0,00%	286	551	100,00%	0,00%	222	280
23.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	227		100,00%	0,00%	287	574	100,00%	0,00%	218	265
24.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	239		100,00%	0,00%	349	546	86,26%	13,74%	231	276
25.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	230		100,00%	0,00%	269	507	100,00%	0,00%	203	274
26.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	217		100,00%	0,00%	276	547	100,00%	0,00%	217	285
27.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	203		100,00%	0,00%	266	554	100,00%	0,00%	203	263
28.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	207		100,00%	0,00%	255	545	95,64%	4,36%	199	247
29.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	226		100,00%	0,00%	277	522	100,00%	0,00%	205	281
30.03.2021	100,00%	0,00%	0,03%	111	233		100,00%	0,00%	299	564	100,00%	0,00%	214	279
31.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	250		100,00%	0,00%	283	589	100,00%	0,00%	214	278

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%	0,01%	122,18	226,88		100,00%	0,00%	246,39	511,37	99,69%	0,31%	324,00	242,49

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

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 01.01.2021 bis 31.03.2021 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 01/01/2021 to 03/31/2021.

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