



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2021 bis Juni 2021
Evaluation period April 2021 to June 2021

SPK Werra-Meißner

BLZ 52250030

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 52250030

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%	110	274		100,00%	0,00%	276	633	100,00%	0,00%	199	278
02.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	235		100,00%	0,00%	265	588	100,00%	0,00%	181	243
03.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	237		100,00%	0,00%	294	652	100,00%	0,00%	188	265
04.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	87	228		100,00%	0,00%	269	552	100,00%	0,00%	191	271
05.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	90	218		100,00%	0,00%	264	621	100,00%	0,00%	174	241
06.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	223		100,00%	0,00%	290	605	100,00%	0,00%	191	294
07.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	215		100,00%	0,00%	283	613	100,00%	0,00%	202	287
08.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	223		100,00%	0,00%	286	599	100,00%	0,00%	196	290
09.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	224		100,00%	0,00%	307	627	100,00%	0,00%	201	289
10.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	208		100,00%	0,00%	298	559	99,48%	0,52%	187	271
11.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	214		100,00%	0,00%	256	534	96,27%	3,73%	162	258
12.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	224		100,00%	0,00%	289	614	100,00%	0,00%	205	288
13.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	231		100,00%	0,00%	283	584	100,00%	0,00%	200	297
14.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	229		100,00%	0,00%	271	570	100,00%	0,00%	190	290
15.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	225		100,00%	0,00%	290	612	100,00%	0,00%	195	290
16.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	237		100,00%	0,00%	285	565	100,00%	0,00%	198	287
17.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	210		100,00%	0,00%	295	616	100,00%	0,00%	197	286
18.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	92	181		100,00%	0,00%	261	541	99,47%	0,53%	179	263
19.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	311		100,00%	0,00%	286	597	100,00%	0,00%	200	290
20.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	322		100,00%	0,00%	292	594	100,00%	0,00%	203	283
21.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	347		100,00%	0,00%	301	534	100,00%	0,00%	201	291
22.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	359		100,00%	0,00%	290	561	100,00%	0,00%	204	286
23.04.2021	100,00%	0,00%	0,02%	110	355		100,00%	0,00%	292	540	100,00%	0,00%	195	286
24.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	364		100,00%	0,00%	261	531	100,00%	0,00%	191	273
25.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	370		100,00%	0,00%	249	525	100,00%	0,00%	181	255
26.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	365		100,00%	0,00%	271	518	100,00%	0,00%	195	289
27.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	375		100,00%	0,00%	269	534	100,00%	0,00%	195	292
28.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	343		100,00%	0,00%	264	547	100,00%	0,00%	194	283
29.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	395		100,00%	0,00%	306	606	100,00%	0,00%	194	280
30.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	382		100,00%	0,00%	298	613	100,00%	0,00%	198	288

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 52250030

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%	97	389		100,00%	0,00%	245	518	100,00%	0,00%	193	282
02.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	380		100,00%	0,00%	242	524	100,00%	0,00%	174	253
03.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	381		100,00%	0,00%	263	585	100,00%	0,00%	200	284
04.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	372		100,00%	0,00%	319	833	100,00%	0,00%	203	287
05.05.2021	100,00%	0,00%	0,02%	107	399		100,00%	0,00%	266	578	98,74%	1,26%	195	287
06.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	384		100,00%	0,00%	265	554	100,00%	0,00%	201	285
07.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	359		100,00%	0,00%	284	552	100,00%	0,00%	193	287
08.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	373		100,00%	0,00%	260	493	100,00%	0,00%	193	281
09.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	388		100,00%	0,00%	246	500	100,00%	0,00%	187	269
10.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	399		100,00%	0,00%	296	603	100,00%	0,00%	195	308
11.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	394		100,00%	0,00%	272	598	100,00%	0,00%	197	291
12.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	338		100,00%	0,00%	282	580	100,00%	0,00%	202	278
13.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	236		100,00%	0,00%	247	493	100,00%	0,00%	192	254
14.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	246		100,00%	0,00%	302	641	100,00%	0,00%	197	284
15.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	92	241		100,00%	0,00%	327	561	100,00%	0,00%	192	274
16.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	214		100,00%	0,00%	245	524	100,00%	0,00%	181	256
17.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	232		100,00%	0,00%	267	582	91,83%	8,17%	196	285
18.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	228		100,00%	0,00%	273	626	100,00%	0,00%	203	287
19.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	230		100,00%	0,00%	276	588	98,75%	1,25%	202	285
20.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	237		100,00%	0,00%	259	609	100,00%	0,00%	211	291
21.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	224		100,00%	0,00%	281	596	100,00%	0,00%	197	279
22.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	208		100,00%	0,00%	253	512	100,00%	0,00%	191	235
23.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	221		100,00%	0,00%	246	481	100,00%	0,00%	192	231
24.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	214		100,00%	0,00%	258	533	100,00%	0,00%	187	226
25.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	227		100,00%	0,00%	263	550	100,00%	0,00%	196	260
26.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	223		100,00%	0,00%	274	573	100,00%	0,00%	197	257
27.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	215		100,00%	0,00%	266	562	100,00%	0,00%	196	252
28.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	218		100,00%	0,00%	311	640	100,00%	0,00%	200	252
29.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	221		100,00%	0,00%	255	623	100,00%	0,00%	184	234
30.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	89	222		100,00%	0,00%	236	513	100,00%	0,00%	174	226
31.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	231		100,00%	0,00%	288	578	100,00%	0,00%	198	257

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 52250030

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%	107	251		100,00%	0,00%	265	606	100,00%	0,00%	207	256
02.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	254		100,00%	0,00%	282	628	100,00%	0,00%	205	263
03.06.2021	98,28%	1,72%	0,36%	97	233		100,00%	0,00%	253	722	88,85%	11,15%	198	395
04.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	245		100,00%	0,00%	274	627	100,00%	0,00%	201	263
05.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	234		100,00%	0,00%	248	536	100,00%	0,00%	190	244
06.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	91	252		100,00%	0,00%	249	563	100,00%	0,00%	181	234
07.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	282		100,00%	0,00%	277	629	100,00%	0,00%	214	283
08.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	270		100,00%	0,00%	286	595	100,00%	0,00%	200	261
09.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	250		100,00%	0,00%	278	575	100,00%	0,00%	203	260
10.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	257		100,00%	0,00%	269	623	100,00%	0,00%	204	267
11.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	252		100,00%	0,00%	283	552	100,00%	0,00%	204	272
12.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	262		100,00%	0,00%	245	499	100,00%	0,00%	195	252
13.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	273		100,00%	0,00%	241	522	100,00%	0,00%	186	245
14.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	270		100,00%	0,00%	278	541	100,00%	0,00%	199	271
15.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	265		100,00%	0,00%	293	594	100,00%	0,00%	201	224
16.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	267		100,00%	0,00%	285	575	100,00%	0,00%	200	193
17.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	260		100,00%	0,00%	283	564	100,00%	0,00%	204	197
18.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	259		100,00%	0,00%	288	540	100,00%	0,00%	204	197
19.06.2021	87,90%	12,10%	3,13%	98	244		86,61%	13,39%	261	466	100,00%	0,00%	196	180
20.06.2021	68,63%	31,37%	2,45%	51	257		70,58%	29,42%	209	514	95,13%	4,87%	185	172
21.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	51	281		100,00%	0,00%	232	505	100,00%	0,00%	194	194
22.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	49	263		100,00%	0,00%	245	556	100,00%	0,00%	199	196
23.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	51	255		100,00%	0,00%	254	556	100,00%	0,00%	195	192
24.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	54	257		100,00%	0,00%	244	517	100,00%	0,00%	196	196
25.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	55	261		100,00%	0,00%	253	485	100,00%	0,00%	196	194
26.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	58	254		100,00%	0,00%	234	478	100,00%	0,00%	192	176
27.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	61	208		100,00%	0,00%	211	472	100,00%	0,00%	179	144
28.06.2021	100,00%	0,00%	0,03%	52	227		100,00%	0,00%	239	494	99,18%	0,82%	194	166
29.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	54	233		100,00%	0,00%	269	532	100,00%	0,00%	199	164
30.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	52	223		100,00%	0,00%	279	520	100,00%	0,00%	191	159

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%	0,07%	96,03	272,16		99,53%	0,47%	270,49	567,85	99,65%	0,35%	214,00	257,26

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 52250030

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 SPK Werra-Meißner 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 SPK Werra-Meißner 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