



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2021 bis März 2021

Evaluation period January 2021 to March 2021

SPK Werra-Meißner

BLZ 52250030

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

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
01.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	189		100,00%	0,00%	239	471	100,00%	0,00%	216	153
02.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	178		100,00%	0,00%	245	502	100,00%	0,00%	219	164
03.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	175		100,00%	0,00%	227	474	100,00%	0,00%	201	163
04.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	232		100,00%	0,00%	256	561	100,00%	0,00%	242	210
05.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	230		100,00%	0,00%	263	600	100,00%	0,00%	251	223
06.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	206		100,00%	0,00%	283	535	100,00%	0,00%	239	218
07.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	227		100,00%	0,00%	259	568	97,03%	2,97%	238	217
08.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	218		100,00%	0,00%	275	542	100,00%	0,00%	244	214
09.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	224		100,00%	0,00%	246	498	100,00%	0,00%	220	176
10.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	211		100,00%	0,00%	234	494	100,00%	0,00%	214	180
11.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	230		100,00%	0,00%	290	547	100,00%	0,00%	228	212
12.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	217		100,00%	0,00%	252	534	100,00%	0,00%	233	211
13.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	209		100,00%	0,00%	304	531	100,00%	0,00%	216	201
14.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	211		100,00%	0,00%	280	568	100,00%	0,00%	230	209
15.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	226		100,00%	0,00%	253	537	100,00%	0,00%	228	207
16.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	217		100,00%	0,00%	246	489	100,00%	0,00%	213	179
17.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	171		100,00%	0,00%	234	531	100,00%	0,00%	196	155
18.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	191		100,00%	0,00%	261	531	100,00%	0,00%	230	183
19.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	186		100,00%	0,00%	277	564	100,00%	0,00%	233	181
20.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	172		100,00%	0,00%	275	504	100,00%	0,00%	224	184
21.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	191		100,00%	0,00%	262	547	100,00%	0,00%	230	184
22.01.2021	100,00%	0,00%	0,18%	112	191		100,00%	0,00%	287	515	100,00%	0,00%	223	182
23.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	182		100,00%	0,00%	234	491	100,00%	0,00%	205	159
24.01.2021	100,00%	0,00%	0,06%	103	191		100,00%	0,00%	234	506	100,00%	0,00%	202	159
25.01.2021	100,00%	0,00%	0,15%	115	200		100,00%	0,00%	279	505	100,00%	0,00%	216	186
26.01.2021	100,00%	0,00%	0,11%	116	187		100,00%	0,00%	261	560	100,00%	0,00%	221	186
27.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	178		100,00%	0,00%	260	527	100,00%	0,00%	219	183
28.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	187		100,00%	0,00%	255	553	100,00%	0,00%	224	185
29.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	204		100,00%	0,00%	289	578	100,00%	0,00%	228	288
30.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	198		100,00%	0,00%	242	505	100,00%	0,00%	215	267
31.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	205		100,00%	0,00%	229	492	100,00%	0,00%	199	243

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

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
01.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	216		100,00%	0,00%	248	512	100,00%	0,00%	224	270
02.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	210		100,00%	0,00%	276	570	100,00%	0,00%	231	275
03.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	198		100,00%	0,00%	286	539	100,00%	0,00%	227	280
04.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	227		100,00%	0,00%	253	494	97,51%	2,49%	230	283
05.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	218		100,00%	0,00%	267	547	100,00%	0,00%	235	304
06.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	227		100,00%	0,00%	228	475	100,00%	0,00%	215	263
07.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	232		100,00%	0,00%	217	829	99,65%	0,35%	400	441
08.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	217		100,00%	0,00%	308	487	100,00%	0,00%	228	285
09.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	214		100,00%	0,00%	248	507	100,00%	0,00%	231	311
10.02.2021	97,83%	2,17%	0,28%	123	240		100,00%	0,00%	248	529	97,22%	2,78%	234	449
11.02.2021	100,00%	0,00%	0,02%	117	247		100,00%	0,00%	263	510	98,55%	1,45%	231	325
12.02.2021	100,00%	0,00%	0,02%	118	244		100,00%	0,00%	268	556	100,00%	0,00%	226	319
13.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	253		100,00%	0,00%	226	525	100,00%	0,00%	213	297
14.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	185		100,00%	0,00%	228	481	100,00%	0,00%	209	282
15.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	192		100,00%	0,00%	263	540	100,00%	0,00%	221	305
16.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	228		100,00%	0,00%	254	501	100,00%	0,00%	225	308
17.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	211		100,00%	0,00%	245	544	100,00%	0,00%	222	305
18.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	255		100,00%	0,00%	267	567	100,00%	0,00%	232	314
19.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	208		100,00%	0,00%	266	508	100,00%	0,00%	230	306
20.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	187		100,00%	0,00%	260	471	100,00%	0,00%	196	265
21.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	179		100,00%	0,00%	236	498	100,00%	0,00%	205	250
22.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	192		100,00%	0,00%	237	484	100,00%	0,00%	208	291
23.02.2021	100,00%	0,00%	0,05%	116	228		100,00%	0,00%	254	512	100,00%	0,00%	213	295
24.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	193		100,00%	0,00%	251	536	100,00%	0,00%	211	292
25.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	203		100,00%	0,00%	265	526	100,00%	0,00%	212	288
26.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	213		100,00%	0,00%	301	583	100,00%	0,00%	209	297
27.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	199		100,00%	0,00%	236	506	100,00%	0,00%	200	287
28.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	208		100,00%	0,00%	228	476	100,00%	0,00%	188	259

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

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
01.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	214		100,00%	0,00%	252	553	100,00%	0,00%	211	287
02.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	229		100,00%	0,00%	238	513	100,00%	0,00%	216	291
03.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	215		100,00%	0,00%	235	545	100,00%	0,00%	215	288
04.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	237		100,00%	0,00%	250	555	100,00%	0,00%	215	294
05.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	250		100,00%	0,00%	276	593	100,00%	0,00%	214	292
06.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	222		100,00%	0,00%	288	591	100,00%	0,00%	211	267
07.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	214		100,00%	0,00%	226	528	100,00%	0,00%	191	272
08.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	206		100,00%	0,00%	244	512	100,00%	0,00%	206	299
09.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	244		100,00%	0,00%	330	552	100,00%	0,00%	211	303
10.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	231		100,00%	0,00%	255	481	100,00%	0,00%	222	290
11.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	221		100,00%	0,00%	243	536	100,00%	0,00%	212	297
12.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	225		100,00%	0,00%	242	531	100,00%	0,00%	209	293
13.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	224		100,00%	0,00%	236	464	100,00%	0,00%	198	269
14.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	205		100,00%	0,00%	222	475	100,00%	0,00%	182	259
15.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	194		100,00%	0,00%	254	554	100,00%	0,00%	207	292
16.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	205		100,00%	0,00%	250	518	100,00%	0,00%	211	289
17.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	198		100,00%	0,00%	255	531	100,00%	0,00%	211	291
18.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	239		100,00%	0,00%	285	569	100,00%	0,00%	221	293
19.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	201		100,00%	0,00%	284	583	100,00%	0,00%	215	293
20.03.2021	100,00%	0,00%	0,02%	114	206		100,00%	0,00%	296	632	100,00%	0,00%	228	290
21.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	181		100,00%	0,00%	259	505	96,71%	3,29%	178	254
22.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	176		100,00%	0,00%	275	560	100,00%	0,00%	190	273
23.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	215		100,00%	0,00%	294	563	87,10%	12,90%	192	277
24.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	211		100,00%	0,00%	278	608	100,00%	0,00%	195	278
25.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	218		100,00%	0,00%	295	593	100,00%	0,00%	198	285
26.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	219		99,96%	0,04%	297	615	100,00%	0,00%	197	279
27.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	92	195		100,00%	0,00%	288	554	100,00%	0,00%	181	260
28.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	202		100,00%	0,00%	260	552	95,64%	4,36%	179	256
29.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	211		100,00%	0,00%	308	606	100,00%	0,00%	191	278
30.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	224		100,00%	0,00%	281	599	100,00%	0,00%	200	285
31.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	214		100,00%	0,00%	315	608	100,00%	0,00%	198	280

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	99,98%	0,02%	0,01%	110,08	210,04		100,00%	0,00%	260,77	537,24	99,66%	0,34%	400,00	258,47

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

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 01.01.2021 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 SPK Werra-Meißner 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