



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2021 bis März 2021
Evaluation period January 2021 to March 2021

Vereinigte Sparkasse im Märkischen Kreis

BLZ 45851020

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 45851020

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%	104	144		100,00%	0,00%	221	606	100,00%	0,00%	190	139
02.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	168		100,00%	0,00%	223	538	100,00%	0,00%	195	147
03.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	92	171		100,00%	0,00%	216	569	100,00%	0,00%	187	149
04.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	181		100,00%	0,00%	225	599	100,00%	0,00%	215	184
05.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	186		100,00%	0,00%	224	584	100,00%	0,00%	225	196
06.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	197		100,00%	0,00%	226	520	100,00%	0,00%	218	184
07.01.2021	100,00%	0,00%	0,02%	137	197		100,00%	0,00%	234	564	98,88%	1,12%	215	196
08.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	186		100,00%	0,00%	218	528	100,00%	0,00%	211	191
09.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	161		100,00%	0,00%	220	529	100,00%	0,00%	202	156
10.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	178		100,00%	0,00%	229	562	100,00%	0,00%	195	160
11.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	195		100,00%	0,00%	272	597	100,00%	0,00%	206	190
12.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	175		100,00%	0,00%	241	579	100,00%	0,00%	223	194
13.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	176		100,00%	0,00%	239	585	100,00%	0,00%	215	190
14.01.2021	100,00%	0,00%	0,02%	118	179		100,00%	0,00%	239	535	100,00%	0,00%	217	194
15.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	195		100,00%	0,00%	235	689	100,00%	0,00%	215	192
16.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	150		100,00%	0,00%	234	585	100,00%	0,00%	206	172
17.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	134		100,00%	0,00%	220	562	100,00%	0,00%	204	153
18.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	169		100,00%	0,00%	243	564	100,00%	0,00%	209	178
19.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	166		100,00%	0,00%	238	582	100,00%	0,00%	212	176
20.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	158		100,00%	0,00%	226	526	100,00%	0,00%	215	176
21.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	164		100,00%	0,00%	222	554	100,00%	0,00%	210	176
22.01.2021	100,00%	0,00%	0,04%	119	164		100,00%	0,00%	216	536	100,00%	0,00%	201	177
23.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	149		100,00%	0,00%	209	494	100,00%	0,00%	194	157
24.01.2021	99,97%	0,03%	0,14%	92	139		100,00%	0,00%	208	487	100,00%	0,00%	190	156
25.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	169		100,00%	0,00%	223	539	100,00%	0,00%	201	180
26.01.2021	100,00%	0,00%	0,04%	115	156		100,00%	0,00%	216	528	100,00%	0,00%	208	179
27.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	168		100,00%	0,00%	218	527	100,00%	0,00%	211	179
28.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	181		100,00%	0,00%	211	551	100,00%	0,00%	217	179
29.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	169		100,00%	0,00%	219	564	100,00%	0,00%	216	302
30.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	154		100,00%	0,00%	220	548	100,00%	0,00%	210	266
31.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	156		100,00%	0,00%	210	524	100,00%	0,00%	196	244

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 45851020

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%	119	188		100,00%	0,00%	226	547	100,00%	0,00%	209	270
02.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	191		100,00%	0,00%	221	557	100,00%	0,00%	211	277
03.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	188		100,00%	0,00%	219	545	100,00%	0,00%	208	276
04.02.2021	93,55%	6,45%	0,59%	209	195		100,00%	0,00%	220	824	93,41%	6,59%	209	710
05.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	179		100,00%	0,00%	229	543	100,00%	0,00%	213	302
06.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	165		100,00%	0,00%	223	520	100,00%	0,00%	207	250
07.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	159		100,00%	0,00%	222	539	100,00%	0,00%	196	248
08.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	181		100,00%	0,00%	220	550	100,00%	0,00%	202	287
09.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	182		100,00%	0,00%	227	489	99,19%	0,81%	209	291
10.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	187		100,00%	0,00%	223	525	100,00%	0,00%	215	279
11.02.2021	100,00%	0,00%	0,02%	106	182		100,00%	0,00%	223	524	98,36%	1,64%	216	269
12.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	174		100,00%	0,00%	231	523	100,00%	0,00%	217	285
13.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	172		100,00%	0,00%	226	547	100,00%	0,00%	205	262
14.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	152		100,00%	0,00%	222	533	100,00%	0,00%	166	208
15.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	164		100,00%	0,00%	224	616	100,00%	0,00%	206	306
16.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	163		100,00%	0,00%	226	536	100,00%	0,00%	212	296
17.02.2021	100,00%	0,00%	0,04%	105	165		100,00%	0,00%	217	538	100,00%	0,00%	199	276
18.02.2021	100,00%	0,00%	0,02%	124	180		100,00%	0,00%	214	545	100,00%	0,00%	223	294
19.02.2021	100,00%	0,00%	0,02%	108	166		100,00%	0,00%	231	525	100,00%	0,00%	211	309
20.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	195		100,00%	0,00%	231	499	100,00%	0,00%	265	327
21.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	90	136		100,00%	0,00%	214	566	100,00%	0,00%	184	251
22.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	88	148		100,00%	0,00%	234	572	100,00%	0,00%	182	276
23.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	162		100,00%	0,00%	235	495	100,00%	0,00%	184	239
24.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	169		100,00%	0,00%	230	538	100,00%	0,00%	186	253
25.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	155		100,00%	0,00%	222	535	100,00%	0,00%	188	273
26.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	167		100,00%	0,00%	236	592	100,00%	0,00%	185	260
27.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	90	153		100,00%	0,00%	222	526	100,00%	0,00%	189	250
28.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	90	148		100,00%	0,00%	221	564	100,00%	0,00%	175	226

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 45851020

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%	96	166		100,00%	0,00%	242	579	100,00%	0,00%	188	242
02.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	172		100,00%	0,00%	234	562	100,00%	0,00%	189	243
03.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	91	169		100,00%	0,00%	240	584	100,00%	0,00%	186	269
04.03.2021	100,00%	0,00%	0,02%	100	175		100,00%	0,00%	245	600	100,00%	0,00%	184	252
05.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	91	176		100,00%	0,00%	240	511	100,00%	0,00%	197	243
06.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	90	161		100,00%	0,00%	244	554	100,00%	0,00%	180	244
07.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	155		100,00%	0,00%	231	562	100,00%	0,00%	168	215
08.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	181		100,00%	0,00%	241	558	100,00%	0,00%	194	255
09.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	187		100,00%	0,00%	236	538	100,00%	0,00%	195	247
10.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	178		100,00%	0,00%	236	535	100,00%	0,00%	186	256
11.03.2021	100,00%	0,00%	0,02%	97	180		100,00%	0,00%	236	546	100,00%	0,00%	198	262
12.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	175		100,00%	0,00%	242	531	100,00%	0,00%	195	276
13.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	154		100,00%	0,00%	231	523	100,00%	0,00%	198	255
14.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	79	143		100,00%	0,00%	219	564	100,00%	0,00%	188	227
15.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	152		100,00%	0,00%	236	598	100,00%	0,00%	188	263
16.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	150		100,00%	0,00%	226	587	100,00%	0,00%	190	285
17.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	148		100,00%	0,00%	223	516	100,00%	0,00%	189	277
18.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	143	156		100,00%	0,00%	244	609	86,89%	13,11%	189	274
19.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	154		100,00%	0,00%	259	572	100,00%	0,00%	205	280
20.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	83	152		100,00%	0,00%	252	609	100,00%	0,00%	200	266
21.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	91	135		100,00%	0,00%	249	602	97,73%	2,27%	187	264
22.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	154		100,00%	0,00%	272	614	100,00%	0,00%	191	303
23.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	155		100,00%	0,00%	266	631	100,00%	0,00%	202	255
24.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	88	163		100,00%	0,00%	259	587	100,00%	0,00%	203	289
25.03.2021	100,00%	0,00%	0,04%	141	166		100,00%	0,00%	268	641	100,00%	0,00%	196	297
26.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	157		99,99%	0,01%	262	611	100,00%	0,00%	200	301
27.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	86	158		100,00%	0,00%	259	583	100,00%	0,00%	188	249
28.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	77	137		100,00%	0,00%	255	588	95,83%	4,17%	188	224
29.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	156		100,00%	0,00%	255	575	100,00%	0,00%	196	250
30.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	167		100,00%	0,00%	254	570	100,00%	0,00%	200	248
31.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	166		100,00%	0,00%	258	627	100,00%	0,00%	197	305

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	99,93%	0,07%	0,01%	105,81	166,66		100,00%	0,00%	232,20	561,50	99,67%	0,33%	265,00	243,09

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 45851020

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 Vereinigte Sparkasse im Märkischen Kreis 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 Vereinigte Sparkasse im Märkischen Kreis 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