



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2021 bis März 2021

Evaluation period January 2021 to March 2021

SSK Wunstorf

BLZ 25152490

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 25152490

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%	121	180		100,00%	0,00%	258	827	100,00%	0,00%	200	130
02.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	188		100,00%	0,00%	268	710	100,00%	0,00%	194	133
03.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	204		100,00%	0,00%	242	801	100,00%	0,00%	194	140
04.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	145	215		100,00%	0,00%	522	7.613	100,00%	0,00%	203	159
05.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	147	202		100,00%	0,00%	425	3.426	100,00%	0,00%	209	169
06.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	200		100,00%	0,00%	276	8.687	100,00%	0,00%	215	172
07.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	152	235		100,00%	0,00%	272	873	98,86%	1,14%	210	176
08.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	144	209		100,00%	0,00%	271	859	100,00%	0,00%	209	171
09.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	160	183		100,00%	0,00%	288	734	100,00%	0,00%	207	148
10.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	214		100,00%	0,00%	268	728	100,00%	0,00%	170	115
11.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	216		100,00%	0,00%	277	832	100,00%	0,00%	173	130
12.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	200		100,00%	0,00%	275	782	100,00%	0,00%	183	132
13.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	155	196		100,00%	0,00%	275	837	100,00%	0,00%	169	135
14.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	149	184		100,00%	0,00%	258	712	100,00%	0,00%	183	134
15.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	141	200		100,00%	0,00%	252	768	100,00%	0,00%	162	132
16.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	166		100,00%	0,00%	249	841	100,00%	0,00%	177	119
17.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	151		100,00%	0,00%	246	884	100,00%	0,00%	165	117
18.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	144	197		100,00%	0,00%	270	932	100,00%	0,00%	215	174
19.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	151	194		100,00%	0,00%	261	857	100,00%	0,00%	210	170
20.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	182		100,00%	0,00%	261	3.971	100,00%	0,00%	201	168
21.01.2021	100,00%	0,00%	0,24%	152	199		100,00%	0,00%	267	783	100,00%	0,00%	212	168
22.01.2021	100,00%	0,00%	0,21%	142	181		100,00%	0,00%	255	714	100,00%	0,00%	213	171
23.01.2021	100,00%	0,00%	0,10%	146	185		100,00%	0,00%	246	643	100,00%	0,00%	187	147
24.01.2021	100,00%	0,00%	0,13%	121	192		100,00%	0,00%	233	1.430	100,00%	0,00%	191	145
25.01.2021	100,00%	0,00%	0,12%	144	199		100,00%	0,00%	269	840	100,00%	0,00%	215	181
26.01.2021	100,00%	0,00%	0,11%	134	182		100,00%	0,00%	276	1.429	100,00%	0,00%	212	168
27.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	174		100,00%	0,00%	252	871	95,66%	4,34%	212	175
28.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	180		100,00%	0,00%	265	807	100,00%	0,00%	216	176
29.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	141	220		100,00%	0,00%	238	782	100,00%	0,00%	216	170
30.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	183		100,00%	0,00%	222	647	100,00%	0,00%	194	147
31.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	199		100,00%	0,00%	218	698	100,00%	0,00%	194	147

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 25152490

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%	138	215		100,00%	0,00%	240	933	100,00%	0,00%	213	167
02.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	207		100,00%	0,00%	245	837	100,00%	0,00%	214	176
03.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	155	198		100,00%	0,00%	256	849	100,00%	0,00%	218	172
04.02.2021	100,00%	0,00%	0,05%	145	214		100,00%	0,00%	268	788	100,00%	0,00%	212	178
05.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	196		100,00%	0,00%	264	830	100,00%	0,00%	230	185
06.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	191		100,00%	0,00%	268	768	100,00%	0,00%	209	159
07.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	200		100,00%	0,00%	241	841	100,00%	0,00%	197	154
08.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	215		100,00%	0,00%	255	739	100,00%	0,00%	210	181
09.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	188		100,00%	0,00%	247	829	100,00%	0,00%	214	184
10.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	192		100,00%	0,00%	238	762	100,00%	0,00%	216	182
11.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	143	199		100,00%	0,00%	389	2.719	98,56%	1,44%	221	190
12.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	142	218		100,00%	0,00%	254	796	100,00%	0,00%	242	224
13.02.2021	100,00%	0,00%	0,10%	128	207		100,00%	0,00%	251	736	100,00%	0,00%	204	153
14.02.2021	100,00%	0,00%	0,10%	116	227		100,00%	0,00%	234	814	100,00%	0,00%	207	155
15.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	205		100,00%	0,00%	248	811	100,00%	0,00%	211	174
16.02.2021	100,00%	0,00%	0,05%	180	205		100,00%	0,00%	1.191	1.026	100,00%	0,00%	225	176
17.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	210		100,00%	0,00%	248	3.297	100,00%	0,00%	206	165
18.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	152	225		100,00%	0,00%	245	3.584	100,00%	0,00%	211	169
19.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	199		100,00%	0,00%	242	888	100,00%	0,00%	206	458
20.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	193		100,00%	0,00%	244	589	100,00%	0,00%	199	486
21.02.2021	100,00%	0,00%	0,05%	115	204		100,00%	0,00%	227	684	100,00%	0,00%	216	503
22.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	195		100,00%	0,00%	237	772	100,00%	0,00%	208	780
23.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	143	207		100,00%	0,00%	242	670	86,06%	13,94%	212	638
24.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	145	204		100,00%	0,00%	240	944	100,00%	0,00%	211	821
25.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	149	204		100,00%	0,00%	237	746	100,00%	0,00%	205	824
26.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	149	201		100,00%	0,00%	254	787	100,00%	0,00%	216	719
27.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	199		100,00%	0,00%	237	772	100,00%	0,00%	204	724
28.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	224		100,00%	0,00%	231	762	100,00%	0,00%	190	671

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 25152490

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%	147	215		100,00%	0,00%	258	854	100,00%	0,00%	218	701
02.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	215		100,00%	0,00%	253	850	100,00%	0,00%	221	705
03.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	142	218		100,00%	0,00%	249	901	100,00%	0,00%	211	643
04.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	142	225		100,00%	0,00%	246	763	100,00%	0,00%	212	641
05.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	230		100,00%	0,00%	270	665	100,00%	0,00%	199	511
06.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	208		100,00%	0,00%	281	739	100,00%	0,00%	200	598
07.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	206		100,00%	0,00%	264	763	100,00%	0,00%	183	579
08.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	162	218		100,00%	0,00%	258	772	100,00%	0,00%	209	529
09.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	227		88,51%	11,49%	262	778	100,00%	0,00%	209	746
10.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	213		100,00%	0,00%	256	719	100,00%	0,00%	219	657
11.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	142	222		100,00%	0,00%	277	878	100,00%	0,00%	219	758
12.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	213		100,00%	0,00%	284	770	100,00%	0,00%	225	590
13.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	200		100,00%	0,00%	303	835	100,00%	0,00%	206	757
14.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	184		100,00%	0,00%	296	827	100,00%	0,00%	172	508
15.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	148	225		100,00%	0,00%	292	860	100,00%	0,00%	211	655
16.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	151	218		100,00%	0,00%	291	719	100,00%	0,00%	220	609
17.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	142	210		100,00%	0,00%	291	2.944	100,00%	0,00%	214	3.255
18.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	145	222		100,00%	0,00%	314	900	100,00%	0,00%	222	736
19.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	204		100,00%	0,00%	307	829	100,00%	0,00%	210	611
20.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	207		100,00%	0,00%	297	735	100,00%	0,00%	213	553
21.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	236		100,00%	0,00%	274	832	97,49%	2,51%	196	520
22.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	211		100,00%	0,00%	297	750	100,00%	0,00%	204	704
23.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	244		100,00%	0,00%	296	942	100,00%	0,00%	215	823
24.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	211		100,00%	0,00%	301	936	100,00%	0,00%	194	677
25.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	145	229		100,00%	0,00%	282	861	100,00%	0,00%	202	784
26.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	215		100,00%	0,00%	284	891	100,00%	0,00%	197	768
27.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	193		100,00%	0,00%	274	855	100,00%	0,00%	186	513
28.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	219		100,00%	0,00%	271	786	95,64%	4,36%	192	626
29.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	213		100,00%	0,00%	290	770	100,00%	0,00%	208	892
30.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	223		100,00%	0,00%	290	6.783	100,00%	0,00%	209	2.790
31.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	238		100,00%	0,00%	276	1.022	100,00%	0,00%	205	734

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%	138,00	205,16		99,87%	0,13%	279,02	1.215,78	99,69%	0,31%	242,00	440,67

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 25152490

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 Wunstorf 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 Wunstorf 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