



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

KSSK Wasserburg

BLZ 71152680

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanz informatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 71152680

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%	102	171		100,00%	0,00%	294	587	100,00%	0,00%	167	140
02.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	162		100,00%	0,00%	302	596	100,00%	0,00%	186	149
03.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	171		100,00%	0,00%	294	583	100,00%	0,00%	185	161
04.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	187		100,00%	0,00%	334	716	100,00%	0,00%	203	186
05.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	198		100,00%	0,00%	332	696	100,00%	0,00%	214	192
06.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	176		100,00%	0,00%	313	610	100,00%	0,00%	203	175
07.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	217		100,00%	0,00%	315	636	100,00%	0,00%	217	195
08.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	205		100,00%	0,00%	307	612	100,00%	0,00%	211	187
09.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	188		100,00%	0,00%	316	595	100,00%	0,00%	176	162
10.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	200		100,00%	0,00%	320	574	100,00%	0,00%	189	165
11.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	210		100,00%	0,00%	297	613	100,00%	0,00%	209	193
12.01.2021	100,00%	0,00%	0,04%	121	213		100,00%	0,00%	298	575	100,00%	0,00%	211	196
13.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	229		100,00%	0,00%	318	627	100,00%	0,00%	204	195
14.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	212		100,00%	0,00%	310	633	100,00%	0,00%	198	200
15.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	212		100,00%	0,00%	315	775	100,00%	0,00%	209	194
16.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	86	199		100,00%	0,00%	323	622	100,00%	0,00%	178	152
17.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	158		100,00%	0,00%	329	633	100,00%	0,00%	190	158
18.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	180		100,00%	0,00%	322	636	100,00%	0,00%	217	177
19.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	187		100,00%	0,00%	323	654	100,00%	0,00%	209	179
20.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	163		100,00%	0,00%	291	627	100,00%	0,00%	203	182
21.01.2021	100,00%	0,00%	0,17%	99	174		100,00%	0,00%	314	609	100,00%	0,00%	210	180
22.01.2021	100,00%	0,00%	0,04%	125	178		100,00%	0,00%	322	591	100,00%	0,00%	210	176
23.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	86	172		100,00%	0,00%	302	587	100,00%	0,00%	188	154
24.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	90	156		100,00%	0,00%	296	627	100,00%	0,00%	181	160
25.01.2021	100,00%	0,00%	0,09%	132	164		100,00%	0,00%	304	646	100,00%	0,00%	196	179
26.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	176		100,00%	0,00%	297	596	100,00%	0,00%	205	182
27.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	169		100,00%	0,00%	313	566	98,12%	1,88%	206	242
28.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	174		100,00%	0,00%	305	623	100,00%	0,00%	202	292
29.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	190		100,00%	0,00%	322	593	100,00%	0,00%	202	289
30.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	179		100,00%	0,00%	292	561	100,00%	0,00%	201	266
31.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	180		100,00%	0,00%	288	603	100,00%	0,00%	144	270

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 71152680

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%	104	200		100,00%	0,00%	308	724	100,00%	0,00%	232	318
02.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	194		100,00%	0,00%	320	689	100,00%	0,00%	210	300
03.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	225		100,00%	0,00%	322	673	100,00%	0,00%	213	314
04.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	227		100,00%	0,00%	300	643	100,00%	0,00%	221	346
05.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	214		100,00%	0,00%	318	628	100,00%	0,00%	227	338
06.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	207		100,00%	0,00%	312	598	100,00%	0,00%	197	307
07.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	202		100,00%	0,00%	313	803	99,96%	0,04%	309	326
08.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	200		100,00%	0,00%	302	655	100,00%	0,00%	207	330
09.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	92	197		100,00%	0,00%	300	669	100,00%	0,00%	203	325
10.02.2021	100,00%	0,00%	0,03%	255	210		100,00%	0,00%	300	602	100,00%	0,00%	226	378
11.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	201		100,00%	0,00%	311	634	98,36%	1,64%	209	329
12.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	194		100,00%	0,00%	315	630	100,00%	0,00%	210	328
13.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	84	185		100,00%	0,00%	318	639	100,00%	0,00%	188	292
14.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	85	171		100,00%	0,00%	322	607	100,00%	0,00%	189	298
15.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	191		100,00%	0,00%	342	713	100,00%	0,00%	210	320
16.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	174		100,00%	0,00%	311	699	100,00%	0,00%	200	318
17.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	88	173		100,00%	0,00%	286	655	100,00%	0,00%	216	320
18.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	186		100,00%	0,00%	307	600	100,00%	0,00%	209	306
19.02.2021	100,00%	0,00%	0,04%	104	174		100,00%	0,00%	304	644	100,00%	0,00%	216	309
20.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	210		100,00%	0,00%	285	577	100,00%	0,00%	209	297
21.02.2021	100,00%	0,00%	0,04%	139	172		100,00%	0,00%	289	703	100,00%	0,00%	184	276
22.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	186		100,00%	0,00%	308	597	100,00%	0,00%	199	304
23.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	177		100,00%	0,00%	312	627	100,00%	0,00%	204	308
24.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	176		100,00%	0,00%	301	640	99,40%	0,60%	211	300
25.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	194		100,00%	0,00%	306	691	100,00%	0,00%	208	308
26.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	182		100,00%	0,00%	311	635	100,00%	0,00%	210	315
27.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	91	172		100,00%	0,00%	302	633	100,00%	0,00%	197	303
28.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	91	162		100,00%	0,00%	305	669	100,00%	0,00%	168	299

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 71152680

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%	103	206		100,00%	0,00%	338	716	100,00%	0,00%	206	316
02.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	210		100,00%	0,00%	305	648	100,00%	0,00%	204	305
03.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	194		100,00%	0,00%	308	600	100,00%	0,00%	211	314
04.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	214		100,00%	0,00%	301	610	100,00%	0,00%	206	298
05.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	198		100,00%	0,00%	304	628	100,00%	0,00%	205	312
06.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	92	179		100,00%	0,00%	300	600	100,00%	0,00%	205	300
07.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	88	191		100,00%	0,00%	290	624	100,00%	0,00%	194	305
08.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	211		100,00%	0,00%	365	699	100,00%	0,00%	202	314
09.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	213		100,00%	0,00%	321	692	100,00%	0,00%	215	317
10.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	205		100,00%	0,00%	342	578	99,98%	0,02%	212	314
11.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	205		100,00%	0,00%	314	603	100,00%	0,00%	207	320
12.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	192		100,00%	0,00%	309	633	100,00%	0,00%	206	314
13.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	82	188		100,00%	0,00%	322	571	99,98%	0,02%	195	270
14.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	92	171		100,00%	0,00%	295	641	100,00%	0,00%	184	284
15.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	171		100,00%	0,00%	323	676	100,00%	0,00%	208	324
16.03.2021	100,00%	0,00%	0,03%	112	207		100,00%	0,00%	301	638	100,00%	0,00%	202	317
17.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	172		100,00%	0,00%	305	639	100,00%	0,00%	214	329
18.03.2021	100,00%	0,00%	0,04%	127	203		100,00%	0,00%	329	689	100,00%	0,00%	213	330
19.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	178		100,00%	0,00%	345	724	100,00%	0,00%	213	322
20.03.2021	100,00%	0,00%	0,08%	94	165		100,00%	0,00%	323	664	100,00%	0,00%	195	291
21.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	77	171		100,00%	0,00%	329	652	97,58%	2,42%	152	282
22.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	179		100,00%	0,00%	352	724	100,00%	0,00%	196	329
23.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	194		100,00%	0,00%	353	707	100,00%	0,00%	211	336
24.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	196		100,00%	0,00%	366	693	100,00%	0,00%	211	336
25.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	203		100,00%	0,00%	349	722	87,94%	12,06%	207	343
26.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	185		100,00%	0,00%	342	697	100,00%	0,00%	207	338
27.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	186		100,00%	0,00%	345	655	100,00%	0,00%	182	309
28.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	79	169		100,00%	0,00%	329	679	95,65%	4,35%	188	322
29.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	200		100,00%	0,00%	345	768	100,00%	0,00%	211	362
30.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	200		100,00%	0,00%	350	719	100,00%	0,00%	215	369
31.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	207		100,00%	0,00%	349	703	100,00%	0,00%	206	351

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%	106,13	189,66		100,00%	0,00%	315,41	645,23	99,74%	0,26%	309,00	273,48

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 71152680

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 KSSK Wasserburg 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 KSSK Wasserburg 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