



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2022 bis Juni 2022
Evaluation period April 2022 to June 2022

KSSK Wasserburg

BLZ 71152680

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanz informatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	178		100,00%	0,00%	351	743	100,00%	0,00%	213	226
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	156		100,00%	0,00%	375	804	100,00%	0,00%	187	205
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	146		99,95%	0,05%	321	690	100,00%	0,00%	176	198
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	161		100,00%	0,00%	350	784	100,00%	0,00%	189	226
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	183		100,00%	0,00%	309	737	100,00%	0,00%	188	222
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	168		100,00%	0,00%	339	710	100,00%	0,00%	195	216
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	178		100,00%	0,00%	393	834	100,00%	0,00%	203	220
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	164		100,00%	0,00%	319	682	100,00%	0,00%	189	218
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	147		100,00%	0,00%	391	773	100,00%	0,00%	197	199
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	149		100,00%	0,00%	403	786	100,00%	0,00%	187	199
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	139		100,00%	0,00%	346	812	100,00%	0,00%	203	208
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	142		100,00%	0,00%	333	729	100,00%	0,00%	195	209
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	137		100,00%	0,00%	327	664	100,00%	0,00%	197	213
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	155		100,00%	0,00%	318	660	100,00%	0,00%	194	214
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	135		100,00%	0,00%	356	671	100,00%	0,00%	205	201
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	128		99,99%	0,01%	335	615	100,00%	0,00%	189	194
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	135		100,00%	0,00%	371	771	100,00%	0,00%	206	198
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	126		100,00%	0,00%	294	606	100,00%	0,00%	180	189
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	134		100,00%	0,00%	314	621	100,00%	0,00%	201	221
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	152		100,00%	0,00%	351	786	100,00%	0,00%	206	218
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	148		100,00%	0,00%	324	671	100,00%	0,00%	212	222
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	159		100,00%	0,00%	371	728	100,00%	0,00%	203	221
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	144		100,00%	0,00%	342	635	100,00%	0,00%	190	200
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	147		100,00%	0,00%	346	780	100,00%	0,00%	179	196
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	164		100,00%	0,00%	322	697	100,00%	0,00%	190	215
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	146		100,00%	0,00%	302	627	100,00%	0,00%	197	211
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	91	148		100,00%	0,00%	334	645	100,00%	0,00%	200	213
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	168		100,00%	0,00%	311	659	100,00%	0,00%	194	214
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	156		100,00%	0,00%	314	677	100,00%	0,00%	194	215
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	157		100,00%	0,00%	290	588	100,00%	0,00%	191	194

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	153		99,99%	0,01%	304	648	100,00%	0,00%	180	194
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	167		100,00%	0,00%	330	762	100,00%	0,00%	187	213
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	166		100,00%	0,00%	313	720	100,00%	0,00%	191	215
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	171		100,00%	0,00%	317	651	100,00%	0,00%	202	215
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	171		100,00%	0,00%	313	632	100,00%	0,00%	207	229
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,03%	60	176		100,00%	0,00%	319	697	100,00%	0,00%	201	218
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	166		100,00%	0,00%	298	586	100,00%	0,00%	192	199
08.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	178		100,00%	0,00%	318	662	100,00%	0,00%	187	197
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	171		100,00%	0,00%	335	679	100,00%	0,00%	200	211
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	178		100,00%	0,00%	330	649	100,00%	0,00%	204	213
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	172		100,00%	0,00%	323	681	100,00%	0,00%	197	212
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,03%	58	179		75,41%	24,59%	321	611	89,50%	10,50%	204	229
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	166		100,00%	0,00%	308	638	100,00%	0,00%	210	213
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	151		99,99%	0,01%	344	744	100,00%	0,00%	198	199
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	134		100,00%	0,00%	363	706	100,00%	0,00%	186	188
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	137		100,00%	0,00%	325	647	100,00%	0,00%	196	204
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	142		100,00%	0,00%	340	741	100,00%	0,00%	202	207
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	151		100,00%	0,00%	332	668	100,00%	0,00%	202	205
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	142		100,00%	0,00%	349	697	100,00%	0,00%	201	217
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	146		100,00%	0,00%	354	705	100,00%	0,00%	204	211
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	138		100,00%	0,00%	355	774	100,00%	0,00%	189	190
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	125		100,00%	0,00%	348	706	100,00%	0,00%	177	183
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	154		100,00%	0,00%	336	664	100,00%	0,00%	193	210
24.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	151		100,00%	0,00%	316	709	100,00%	0,00%	207	211
25.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	146		100,00%	0,00%	315	758	100,00%	0,00%	201	214
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	152		100,00%	0,00%	373	690	100,00%	0,00%	195	197
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	150		100,00%	0,00%	313	666	100,00%	0,00%	197	206
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	133		99,98%	0,02%	320	596	100,00%	0,00%	176	184
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	33	146		100,00%	0,00%	319	663	100,00%	0,00%	179	186
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	150		100,00%	0,00%	318	652	100,00%	0,00%	198	209
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	158		100,00%	0,00%	307	688	100,00%	0,00%	202	215

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	166		100,00%	0,00%	321	734	100,00%	0,00%	200	212
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	180		100,00%	0,00%	337	741	100,00%	0,00%	199	210
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	162		100,00%	0,00%	351	771	100,00%	0,00%	200	232
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	175		100,00%	0,00%	355	765	100,00%	0,00%	189	203
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	159		100,00%	0,00%	360	858	100,00%	0,00%	200	209
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	154		100,00%	0,00%	362	735	100,00%	0,00%	182	186
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	175		100,00%	0,00%	323	695	100,00%	0,00%	199	215
08.06.2022	100,00%	0,00%	0,07%	61	156		93,28%	6,72%	330	724	98,61%	1,39%	199	213
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	161		100,00%	0,00%	307	624	100,00%	0,00%	199	212
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	159		100,00%	0,00%	303	628	100,00%	0,00%	207	213
11.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	201		99,98%	0,02%	357	694	100,00%	0,00%	197	192
12.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	154		100,00%	0,00%	354	689	100,00%	0,00%	191	190
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	154		100,00%	0,00%	335	661	100,00%	0,00%	202	208
14.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	151		100,00%	0,00%	309	649	100,00%	0,00%	214	217
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	155		100,00%	0,00%	314	577	100,00%	0,00%	202	226
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	140		100,00%	0,00%	487	975	100,00%	0,00%	205	209
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	139		100,00%	0,00%	325	633	100,00%	0,00%	205	214
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	131		100,00%	0,00%	273	570	100,00%	0,00%	204	190
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	126		100,00%	0,00%	297	652	100,00%	0,00%	155	154
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	153		100,00%	0,00%	282	590	100,00%	0,00%	199	208
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	144		100,00%	0,00%	292	600	100,00%	0,00%	223	216
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	78	143		100,00%	0,00%	275	599	100,00%	0,00%	196	206
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	149		100,00%	0,00%	300	623	100,00%	0,00%	197	214
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	148		99,97%	0,03%	311	710	100,00%	0,00%	205	209
25.06.2022	97,49%	2,51%	0,52%	50	143		92,17%	7,83%	322	612	91,87%	8,13%	198	184
26.06.2022	84,64%	15,36%	2,38%	57	164		71,74%	28,26%	355	709	71,03%	28,97%	211	195
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	80	169		100,00%	0,00%	351	763	100,00%	0,00%	194	209
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	190		100,00%	0,00%	337	705	100,00%	0,00%	196	215
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	142		100,00%	0,00%	317	679	100,00%	0,00%	194	204
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,02%	54	154		100,00%	0,00%	380	850	100,00%	0,00%	206	203

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	99,80%	0,20%	0,03%	51,69	154,58		99,26%	0,74%	332,20	693,30	99,46%	0,54%	196.52	207,22

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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 01.04.2022 bis 30.06.2022 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 04/01/2022 to 06/30/2022.

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