



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2022 bis März 2022
Evaluation period January 2022 to March 2022

KSK Waiblingen

BLZ 60250010

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 60250010

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
01.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	161		100,00%	0,00%	169	556	100,00%	0,00%	181	178
02.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	161		100,00%	0,00%	164	546	100,00%	0,00%	164	174
03.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	191		100,00%	0,00%	176	606	100,00%	0,00%	196	243
04.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	197		100,00%	0,00%	176	574	100,00%	0,00%	219	241
05.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	190		100,00%	0,00%	174	575	100,00%	0,00%	196	235
06.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	90	190		100,00%	0,00%	173	585	100,00%	0,00%	181	198
07.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	197		100,00%	0,00%	177	576	100,00%	0,00%	196	225
08.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	179		100,00%	0,00%	176	543	100,00%	0,00%	183	188
09.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	168		100,00%	0,00%	165	523	100,00%	0,00%	169	184
10.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	211		100,00%	0,00%	176	564	100,00%	0,00%	192	235
11.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	75	207		100,00%	0,00%	172	555	100,00%	0,00%	193	214
12.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	83	209		100,00%	0,00%	173	539	100,00%	0,00%	188	214
13.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	182		100,00%	0,00%	174	528	100,00%	0,00%	189	222
14.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	174		100,00%	0,00%	174	540	100,00%	0,00%	186	218
15.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	55	168		100,00%	0,00%	176	537	100,00%	0,00%	173	192
16.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	141		100,00%	0,00%	161	528	100,00%	0,00%	161	177
17.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	157		100,00%	0,00%	175	553	100,00%	0,00%	185	215
18.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	159		100,00%	0,00%	175	542	100,00%	0,00%	187	214
19.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	152		100,00%	0,00%	173	528	100,00%	0,00%	189	207
20.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	158		82,69%	17,31%	175	544	100,00%	0,00%	191	218
21.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	158		100,00%	0,00%	179	555	100,00%	0,00%	189	219
22.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	138		100,00%	0,00%	177	549	100,00%	0,00%	181	183
23.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	141		100,00%	0,00%	173	528	100,00%	0,00%	168	180
24.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	152		100,00%	0,00%	180	536	100,00%	0,00%	195	217
25.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	157		100,00%	0,00%	180	544	100,00%	0,00%	196	226
26.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	157		100,00%	0,00%	180	554	100,00%	0,00%	195	219
27.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	61	165		100,00%	0,00%	171	531	100,00%	0,00%	193	225
28.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	161		100,00%	0,00%	162	520	100,00%	0,00%	191	219
29.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	141		100,00%	0,00%	161	516	100,00%	0,00%	175	187
30.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	151		100,00%	0,00%	157	485	100,00%	0,00%	164	179
31.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	171		100,00%	0,00%	165	550	100,00%	0,00%	200	237

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 60250010

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
01.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	182		100,00%	0,00%	170	578	100,00%	0,00%	196	228
02.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	219		100,00%	0,00%	170	571	100,00%	0,00%	197	222
03.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	176		100,00%	0,00%	167	547	100,00%	0,00%	194	220
04.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	173		100,00%	0,00%	166	520	100,00%	0,00%	192	214
05.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	157		100,00%	0,00%	161	497	100,00%	0,00%	183	185
06.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	162		100,00%	0,00%	158	496	100,00%	0,00%	164	177
07.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	183		100,00%	0,00%	168	536	100,00%	0,00%	187	217
08.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	178		100,00%	0,00%	173	533	100,00%	0,00%	193	224
09.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	180		100,00%	0,00%	169	531	100,00%	0,00%	201	215
10.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	179		100,00%	0,00%	162	507	100,00%	0,00%	188	218
11.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	173		100,00%	0,00%	160	505	100,00%	0,00%	185	212
12.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	159		100,00%	0,00%	159	493	100,00%	0,00%	169	188
13.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	134		100,00%	0,00%	155	469	100,00%	0,00%	163	179
14.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	148		100,00%	0,00%	164	523	100,00%	0,00%	182	206
15.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	155		100,00%	0,00%	163	550	100,00%	0,00%	184	217
16.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	144		100,00%	0,00%	164	543	100,00%	0,00%	185	211
17.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	153		100,00%	0,00%	163	536	100,00%	0,00%	186	210
18.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	149		100,00%	0,00%	164	509	100,00%	0,00%	184	210
19.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	141		100,00%	0,00%	160	518	100,00%	0,00%	171	187
20.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	143		100,00%	0,00%	155	522	100,00%	0,00%	158	178
21.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	159		100,00%	0,00%	165	559	100,00%	0,00%	185	218
22.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	160		100,00%	0,00%	168	532	99,46%	0,54%	185	215
23.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	157		100,00%	0,00%	171	533	100,00%	0,00%	191	211
24.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	150		100,00%	0,00%	177	546	100,00%	0,00%	192	222
25.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	153		100,00%	0,00%	166	534	100,00%	0,00%	190	218
26.02.2022	100,00%	0,00%	0,02%	58	147		100,00%	0,00%	167	524	100,00%	0,00%	174	189
27.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	145		100,00%	0,00%	159	502	100,00%	0,00%	163	179
28.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	158		100,00%	0,00%	173	548	100,00%	0,00%	188	212

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 60250010

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
01.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	172		100,00%	0,00%	174	580	100,00%	0,00%	197	226
02.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	55	167		100,00%	0,00%	175	558	100,00%	0,00%	193	212
03.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	150		100,00%	0,00%	177	554	100,00%	0,00%	193	212
04.03.2022	99,99%	0,01%	0,02%	57	150		100,00%	0,00%	167	545	100,00%	0,00%	193	213
05.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	51	137		100,00%	0,00%	174	521	100,00%	0,00%	176	186
06.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	146		100,00%	0,00%	165	511	100,00%	0,00%	167	184
07.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	151		100,00%	0,00%	173	559	100,00%	0,00%	190	224
08.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	154		100,00%	0,00%	174	543	100,00%	0,00%	190	213
09.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	151		100,00%	0,00%	169	558	100,00%	0,00%	193	211
10.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	149		100,00%	0,00%	173	528	100,00%	0,00%	195	211
11.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	145		100,00%	0,00%	173	515	100,00%	0,00%	194	213
12.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	144		100,00%	0,00%	168	504	100,00%	0,00%	177	182
13.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	127		100,00%	0,00%	166	452	100,00%	0,00%	162	174
14.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	135		100,00%	0,00%	171	552	100,00%	0,00%	188	209
15.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	139		100,00%	0,00%	172	552	100,00%	0,00%	191	216
16.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	140		100,00%	0,00%	176	539	100,00%	0,00%	194	206
17.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	135		100,00%	0,00%	178	557	100,00%	0,00%	193	206
18.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	135		100,00%	0,00%	176	537	100,00%	0,00%	192	208
19.03.2022	100,00%	0,00%	0,19%	56	129		100,00%	0,00%	172	520	100,00%	0,00%	181	187
20.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	128		100,00%	0,00%	168	481	100,00%	0,00%	165	181
21.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	145		100,00%	0,00%	177	529	96,21%	3,79%	187	206
22.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	141		100,00%	0,00%	180	555	100,00%	0,00%	185	206
23.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	143		100,00%	0,00%	178	548	100,00%	0,00%	183	196
24.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	142		100,00%	0,00%	173	503	100,00%	0,00%	182	199
25.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	137		100,00%	0,00%	182	535	100,00%	0,00%	182	199
26.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	128		100,00%	0,00%	165	472	100,00%	0,00%	164	175
27.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	127		100,00%	0,00%	160	494	95,81%	4,19%	151	170
28.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	140		100,00%	0,00%	171	526	100,00%	0,00%	173	200
29.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	149		100,00%	0,00%	168	563	100,00%	0,00%	186	225
30.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	145		100,00%	0,00%	170	526	100,00%	0,00%	183	211
31.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	149		100,00%	0,00%	173	576	100,00%	0,00%	183	213

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%	0,00%	60,43	157,68		99,81%	0,19%	169,93	535,17	99,91%	0,09%	219,00	205,99

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 60250010

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 KSK Waiblingen für den Berichtszeitraum 01.01.2022 bis 31.03.2022 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 KSK Waiblingen for the reporting period 01/01/2022 to 03/31/2022.

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