



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2022 bis Juni 2022

Evaluation period April 2022 to June 2022

KSK Rottweil

BLZ 64250040

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 64250040

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%	80	161		100,00%	0,00%	238	568	100,00%	0,00%	188	199
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	145		100,00%	0,00%	220	552	100,00%	0,00%	183	171
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	139		100,00%	0,00%	221	509	100,00%	0,00%	173	166
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	152		100,00%	0,00%	239	556	100,00%	0,00%	180	185
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	144		100,00%	0,00%	233	554	100,00%	0,00%	186	189
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	186		100,00%	0,00%	225	526	100,00%	0,00%	190	184
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	149		100,00%	0,00%	219	549	100,00%	0,00%	184	188
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	145		100,00%	0,00%	230	523	100,00%	0,00%	187	187
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	135		100,00%	0,00%	219	477	100,00%	0,00%	176	169
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	131		100,00%	0,00%	198	506	100,00%	0,00%	160	169
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	128		100,00%	0,00%	215	537	100,00%	0,00%	182	185
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	132		100,00%	0,00%	217	529	100,00%	0,00%	189	184
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	142		100,00%	0,00%	217	515	100,00%	0,00%	183	183
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	146		100,00%	0,00%	212	519	100,00%	0,00%	187	184
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	131		100,00%	0,00%	211	524	100,00%	0,00%	178	179
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	126		100,00%	0,00%	212	462	100,00%	0,00%	182	173
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	118		100,00%	0,00%	255	530	100,00%	0,00%	183	172
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	139		100,00%	0,00%	202	490	100,00%	0,00%	159	163
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	140		100,00%	0,00%	214	511	100,00%	0,00%	173	188
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	138		100,00%	0,00%	208	519	100,00%	0,00%	181	190
21.04.2022	99,13%	0,87%	0,30%	61	140		87,71%	12,29%	215	550	97,27%	2,73%	181	180
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	147		100,00%	0,00%	226	561	100,00%	0,00%	190	180
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	134		100,00%	0,00%	226	535	100,00%	0,00%	185	171
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	164		100,00%	0,00%	215	543	100,00%	0,00%	169	167
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	160		100,00%	0,00%	232	576	100,00%	0,00%	169	179
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	159		100,00%	0,00%	223	533	100,00%	0,00%	185	191
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	151		100,00%	0,00%	219	559	100,00%	0,00%	185	194
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	82	179		100,00%	0,00%	222	589	100,00%	0,00%	186	193
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	165		100,00%	0,00%	225	553	100,00%	0,00%	191	195
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	152		100,00%	0,00%	196	524	100,00%	0,00%	177	176

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 64250040

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%	70	170		100,00%	0,00%	196	492	100,00%	0,00%	163	168
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	76	179		100,00%	0,00%	238	600	100,00%	0,00%	186	184
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	174		100,00%	0,00%	226	551	100,00%	0,00%	187	185
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	165		100,00%	0,00%	212	535	100,00%	0,00%	180	183
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	160		100,00%	0,00%	215	565	100,00%	0,00%	189	180
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	162		100,00%	0,00%	221	573	100,00%	0,00%	191	183
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	175		100,00%	0,00%	226	521	100,00%	0,00%	175	172
08.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	163		100,00%	0,00%	214	515	100,00%	0,00%	168	164
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	161		100,00%	0,00%	231	584	100,00%	0,00%	195	186
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	79	171		100,00%	0,00%	214	530	100,00%	0,00%	188	185
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	160		100,00%	0,00%	223	565	100,00%	0,00%	195	184
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	163		100,00%	0,00%	224	489	100,00%	0,00%	189	183
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	165		100,00%	0,00%	213	517	100,00%	0,00%	178	185
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	164		100,00%	0,00%	209	495	100,00%	0,00%	171	176
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	132		100,00%	0,00%	205	506	100,00%	0,00%	163	164
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	154		100,00%	0,00%	215	532	100,00%	0,00%	191	183
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	137		100,00%	0,00%	220	557	100,00%	0,00%	197	185
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	151		100,00%	0,00%	209	511	100,00%	0,00%	189	186
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	78	172		100,00%	0,00%	219	490	100,00%	0,00%	187	182
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	152		100,00%	0,00%	215	554	100,00%	0,00%	195	187
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	138		100,00%	0,00%	215	480	100,00%	0,00%	179	173
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	141		100,00%	0,00%	205	504	100,00%	0,00%	175	162
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	143		100,00%	0,00%	257	582	100,00%	0,00%	191	187
24.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	154		100,00%	0,00%	309	769	100,00%	0,00%	196	186
25.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	146		100,00%	0,00%	260	635	100,00%	0,00%	193	179
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	160		100,00%	0,00%	236	527	100,00%	0,00%	171	169
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	147		100,00%	0,00%	231	542	100,00%	0,00%	179	177
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	136		100,00%	0,00%	229	493	100,00%	0,00%	169	161
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	140		100,00%	0,00%	220	559	100,00%	0,00%	137	138
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	154		100,00%	0,00%	227	586	100,00%	0,00%	182	184
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	160		100,00%	0,00%	224	540	100,00%	0,00%	178	189

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 64250040

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%	59	181		100,00%	0,00%	216	506	100,00%	0,00%	181	177
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	167		100,00%	0,00%	240	537	100,00%	0,00%	186	176
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	167		100,00%	0,00%	228	567	100,00%	0,00%	189	180
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	165		100,00%	0,00%	224	532	100,00%	0,00%	178	163
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	161		100,00%	0,00%	218	532	100,00%	0,00%	171	153
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	152		100,00%	0,00%	219	499	100,00%	0,00%	164	156
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	163		100,00%	0,00%	216	560	100,00%	0,00%	176	177
08.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	173		100,00%	0,00%	226	551	99,99%	0,01%	183	174
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	163		100,00%	0,00%	217	514	100,00%	0,00%	187	179
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	146		100,00%	0,00%	224	536	100,00%	0,00%	190	181
11.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	137		100,00%	0,00%	218	476	100,00%	0,00%	176	167
12.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	133		100,00%	0,00%	216	507	100,00%	0,00%	170	159
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	140		100,00%	0,00%	225	518	100,00%	0,00%	182	182
14.06.2022	97,05%	2,95%	0,25%	50	142		76,47%	23,53%	222	575	77,18%	22,82%	185	184
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	129		100,00%	0,00%	218	519	100,00%	0,00%	186	185
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	127		100,00%	0,00%	225	495	100,00%	0,00%	177	178
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	138		100,00%	0,00%	227	550	100,00%	0,00%	172	201
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	120		100,00%	0,00%	223	509	100,00%	0,00%	184	178
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	128		100,00%	0,00%	214	502	100,00%	0,00%	158	171
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	153		100,00%	0,00%	218	544	100,00%	0,00%	179	195
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	140		100,00%	0,00%	213	516	100,00%	0,00%	178	198
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	174		100,00%	0,00%	208	556	100,00%	0,00%	178	205
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	152		100,00%	0,00%	216	523	100,00%	0,00%	178	207
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	145		100,00%	0,00%	221	532	100,00%	0,00%	182	197
25.06.2022	96,03%	3,97%	2,11%	47	131		91,87%	8,13%	216	496	91,82%	8,18%	169	179
26.06.2022	78,08%	21,92%	1,59%	46	166		73,62%	26,38%	230	545	72,69%	27,31%	159	178
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	166		100,00%	0,00%	272	629	100,00%	0,00%	193	203
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	154		100,00%	0,00%	241	606	100,00%	0,00%	192	208
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	145		100,00%	0,00%	230	563	100,00%	0,00%	191	206
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	152		100,00%	0,00%	257	620	100,00%	0,00%	185	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	99,67%	0,33%	0,05%	58,51	150,96		99,23%	0,77%	223,08	538,38	99,33%	0,67%	180.53	180,70

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 64250040

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 Rottweil 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 KSK Rottweil 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