



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2023 bis Juni 2023
Evaluation period April 2023 to June 2023

SPK Rottal-Inn

BLZ 74351430

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 74351430

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
01.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	202		100,00%	0,00%		752	100,00%	0,00%	171	175
02.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	169
03.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	201		100,00%	0,00%		807	100,00%	0,00%	178	185
04.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	200		100,00%	0,00%		847	100,00%	0,00%	187	190
05.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	196		100,00%	0,00%		652	100,00%	0,00%	175	190
06.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	202		100,00%	0,00%		861	100,00%	0,00%	174	184
07.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	54	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	169
08.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	53	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	169
09.04.2023	100,00%	0,00%	0,06%	52	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	177
10.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	196
11.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	55	193		100,00%	0,00%		616	100,00%	0,00%	178	188
12.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	248		100,00%	0,00%		502	100,00%	0,00%	174	186
13.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	54	265		100,00%	0,00%		590	100,00%	0,00%	179	187
14.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	189		100,00%	0,00%		819	100,00%	0,00%	178	185
15.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	51	186		100,00%	0,00%		576	100,00%	0,00%	162	172
16.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	183
17.04.2023	100,00%	0,00%	0,06%	59	232		100,00%	0,00%		836	100,00%	0,00%	180	185
18.04.2023	100,00%	0,00%	0,06%	66	217		100,00%	0,00%		748	100,00%	0,00%	177	191
19.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	231		100,00%	0,00%		861	100,00%	0,00%	175	185
20.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	243		100,00%	0,00%		663	100,00%	0,00%	178	198
21.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	215		100,00%	0,00%		918	100,00%	0,00%	196	200
22.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	39	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	176
23.04.2023	100,00%	0,00%	0,09%	40	165		100,00%	0,00%		1.020	100,00%	0,00%	194	171
24.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	45	192		100,00%	0,00%		378	100,00%	0,00%	171	180
25.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	44	180		100,00%	0,00%		323	100,00%	0,00%	168	180
26.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	46	193		100,00%	0,00%		670	100,00%	0,00%	169	205
27.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	48	186		100,00%	0,00%		998	100,00%	0,00%	178	200
28.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	47	189		100,00%	0,00%		587	100,00%	0,00%	168	190
29.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	38	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	179
30.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	37	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	181

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 74351430

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
01.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	172
02.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	190		100,00%	0,00%		864	100,00%	0,00%	183	187
03.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	198		100,00%	0,00%		915	100,00%	0,00%	174	183
04.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	60	187		100,00%	0,00%		730	100,00%	0,00%	167	186
05.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	51	195		100,00%	0,00%		932	100,00%	0,00%	175	181
06.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	41	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	174
07.05.2023	100,00%	0,00%	0,07%	44	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	171
08.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	51	212		100,00%	0,00%		694	100,00%	0,00%	206	193
09.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	190		100,00%	0,00%		683	100,00%	0,00%	173	181
10.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	205		100,00%	0,00%		1.126	100,00%	0,00%	166	180
11.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	51	196		100,00%	0,00%		952	100,00%	0,00%	174	182
12.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	51	182		100,00%	0,00%		554	100,00%	0,00%	174	179
13.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	169
14.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	179
15.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	55	194		100,00%	0,00%		276	99,31%	0,69%	248	250
16.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	188		100,00%	0,00%		1.064	100,00%	0,00%	173	182
17.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	200		100,00%	0,00%		668	100,00%	0,00%	175	175
18.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	180
19.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	206		100,00%	0,00%		691	100,00%	0,00%	179	185
20.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	59	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	177
21.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	47	186		100,00%	0,00%		1.240	100,00%	0,00%	155	179
22.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	182		100,00%	0,00%		835	100,00%	0,00%	171	180
23.05.2023	100,00%	0,00%	0,06%	56	189		100,00%	0,00%		1.108	100,00%	0,00%	173	186
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	60	205		100,00%	0,00%		723	100,00%	0,00%	174	191
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	60	205		100,00%	0,00%		723	100,00%	0,00%	174	191
25.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	230		100,00%	0,00%		848	100,00%	0,00%	186	193
26.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	65	189		100,00%	0,00%		816	100,00%	0,00%	173	193
27.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	47	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	179
28.05.2023	100,00%	0,00%	0,12%	47	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	183
29.05.2023	100,00%	0,00%	0,08%	46	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	188
30.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	60	200		100,00%	0,00%		866	100,00%	0,00%	179	196

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
31.05.2023	100,00%	0,00%	0,13%	61	200		99,97%	0,03%		1.026	100,00%	0,00%	171	208

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 74351430

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
01.06.2023	100,00%	0,00%	0,05%	59	217		100,00%	0,00%		661	100,00%	0,00%	180	194
02.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	52	205		100,00%	0,00%		790	100,00%	0,00%	174	179
03.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	176
04.06.2023	100,00%	0,00%	0,07%	53	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	176
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	73	210		100,00%	0,00%		594	100,00%	0,00%	180	192
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	73	210		100,00%	0,00%		594	100,00%	0,00%	180	192
06.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	58	216		100,00%	0,00%		1.096	100,00%	0,00%	175	190
07.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	70	235		100,00%	0,00%		985	100,00%	0,00%	170	188
08.06.2023	100,00%	0,00%	0,05%	53	239		100,00%	0,00%		628	100,00%	0,00%	164	187
09.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	60	236		100,00%	0,00%		1.198	100,00%	0,00%	173	235
10.06.2023	100,00%	0,00%	0,05%	54	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	176
11.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	51	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	181
12.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	57	225		100,00%	0,00%		1.088	100,00%	0,00%	174	182
13.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	240		99,99%	0,01%		875	100,00%	0,00%	180	187
14.06.2023	100,00%	0,00%	0,05%	61	234		100,00%	0,00%		926	100,00%	0,00%	180	191
15.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	59	232		100,00%	0,00%		784	100,00%	0,00%	175	182
16.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	227		100,00%	0,00%		553	100,00%	0,00%	177	185
17.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	173
18.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	166
19.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	226		100,00%	0,00%		462	100,00%	0,00%	172	192
20.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	237		100,00%	0,00%		1.007	100,00%	0,00%	169	182
21.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	227		100,00%	0,00%		938	100,00%	0,00%	173	189
22.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	225		100,00%	0,00%		1.262	100,00%	0,00%	166	181
23.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	234		100,00%	0,00%		456	100,00%	0,00%	169	182
24.06.2023	97,05%	2,95%	1,10%	54	232		95,35%	4,65%			92,06%	7,94%	158	170
25.06.2023	73,09%	26,91%	2,70%	56	235		76,18%	23,82%			72,86%	27,14%	155	187
26.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	185
27.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	194
28.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	72	219		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	210	190
29.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	194
30.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	194

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 74351430

2	99,68%	0,32%	0,06%	54,74	206,31	99,69%	0,31%	791,07	99,62%	0,38%	170.99	185,28
---	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------	--------	--------	-------	--------	--------

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 SPK Rottal-Inn für den Berichtszeitraum 01.04.2023 bis 30.06.2023 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 SPK Rottal-Inn for the reporting period 04/01/2023 to 06/30/2023.

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