



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

SPK Berchtesgadener Land

BLZ 71050000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 71050000

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	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	194
02.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	190
03.04.2023	100,00%	0,00%	0,13%	55	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	212
04.04.2023	100,00%	0,00%	0,13%	58	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	220
05.04.2023	100,00%	0,00%	0,10%	58	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	218
06.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	217
07.04.2023	100,00%	0,00%	0,15%	55	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	194
08.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	189
09.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	192
10.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	183
11.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	204
12.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	58	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	210
13.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	49	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	220
14.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	51	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	204
15.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	188
16.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	189
17.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	213
18.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	207
19.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	52	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	204
20.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	261
21.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	47	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	212
22.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	45	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	189
23.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	37	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	172
24.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	43	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	203
25.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	205
26.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	208
27.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	205
28.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	45	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	202
29.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	42	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	183
30.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	42	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	184

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 71050000

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%	0,01%	40	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	177
02.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	50	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	193
03.05.2023	100,00%	0,00%	0,06%	47	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	202
04.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	50	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	204
05.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	203
06.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	42	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	176
07.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	43	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	176
08.05.2023	100,00%	0,00%	0,10%	50	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	198
09.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	56	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	205
10.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	204
11.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	194
12.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	192
13.05.2023	100,00%	0,00%	0,09%	48	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	176
14.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	49	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	180
15.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	67	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	198
16.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	53	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	214
17.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	66	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	197
18.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	191
19.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	53	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	192
20.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	182
21.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	48	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	179
22.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	191
23.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	198
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,06%	56	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	204
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,06%	56	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	204
25.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	208
26.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	199
27.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	185
28.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	181
29.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	180
30.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	204

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%	0,05%	53	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	213

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 71050000

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%	0,00%	60	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	203
02.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	53	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	196
03.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	182
04.06.2023	100,00%	0,00%	0,09%	48	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	178
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	55	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	201
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	55	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	201
06.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	59	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	205
07.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	204
08.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	191
09.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	208
10.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	181
11.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	54	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	181
12.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	203
13.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	205
14.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	196
15.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	197
16.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	199
17.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	180
18.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	165
19.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	202
20.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	202
21.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	205
22.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	236
23.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	198
24.06.2023	97,11%	2,89%	0,65%	57	283		93,57%	6,43%			92,06%	7,94%	170	178
25.06.2023	73,44%	26,56%	3,14%	57	296		78,55%	21,45%			73,18%	26,82%	170	187
26.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	75	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	204
27.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	207
28.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	204
29.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	206
30.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	63	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	212

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 71050000

2	99,68%	0,32%	0,06%	52,95	257,96	99,70%	0,30%	99,63%	0,37%	182.97	197,73
---	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------	--------	-------	--------	--------

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 Berchtesgadener Land 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 Berchtesgadener Land 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