



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Oktober 2022 bis Dezember 2022
Evaluation period October 2022 to December 2022

SPK Berchtesgadener Land

BLZ 71050000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 Q4

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
01.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	241
02.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	224
03.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	213
04.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	240
05.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	259
06.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	214
07.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	209
08.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	205
09.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	214
10.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	208
11.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	75	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	230
12.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	234
13.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	231
14.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	221
15.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	196
16.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	188
17.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	213
18.10.2022	100,00%	0,00%	0,02%	47	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	211
19.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	216
20.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	213
21.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	213
22.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	206
23.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	206
24.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	75	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	218
25.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	224
26.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	216		100,00%	0,00%			98,31%	1,69%	347	213
27.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	226
28.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	222
29.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	201
30.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	194
31.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	214

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 Q4

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
01.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	198
02.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	208
03.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	218
04.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	211
05.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	201
06.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	204
07.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	208
08.11.2022	100,00%	0,00%	0,01%	59	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	214
09.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	219
10.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	223
11.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	222
12.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	200
13.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	204
14.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	214
15.11.2022	100,00%	0,00%	0,02%	58	221		93,97%	6,03%			100,00%	0,00%	208	214
16.11.2022	100,00%	0,00%	0,01%	60	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	213
17.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	225
18.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	212
19.11.2022	95,04%	4,96%	0,98%	59	226		80,55%	19,45%			91,84%	8,16%	181	194
20.11.2022	81,66%	18,34%	1,27%	53	192		73,99%	26,01%			72,73%	27,27%	179	197
21.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	205
22.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	193
23.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	207
24.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	201
25.11.2022	100,00%	0,00%	0,01%	45	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	185
26.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	170
27.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	175
28.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	193		100,00%	0,00%		2.513	100,00%	0,00%	185	200
29.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	200
30.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	196

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 Q4

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
01.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	200
02.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	198
03.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	181
04.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	168
05.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	197
06.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	198
07.12.2022	100,00%	0,00%	0,01%	50	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	194
08.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	195
09.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	194
10.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	174
11.12.2022	100,00%	0,00%	0,03%	44	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	183
12.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	195
13.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	204
14.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	201
15.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	190		87,53%	12,47%			100,00%	0,00%	193	205
16.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	204
17.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	196
18.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	203
19.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	193
20.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	200
21.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	200
22.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	201
23.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	195
24.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	182
25.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	182
26.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	176
27.12.2022	100,00%	0,00%	0,01%	44	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	206
28.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	200
29.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	203
30.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	193
31.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	193

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
4	99,75%	0,25%	0,03%	52,24	208,74		99,30%	0,70%		2.513,00	99,60%	0,40%	190.61	205,02

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 Q4

Institut BLZ 71050000

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 01.10.2022 bis 31.12.2022 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 SPK Berchtesgadener Land for the reporting period 10/01/2022 to 12/31/2022.

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