Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2026 bis September 2026
Evaluation period July 2026 to September 2026

SPK Bad Tölz-Wolfratshausen

BLZ 70054306

Sparkassen-Finanzgruppe

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 70054306

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
01.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	117		100,00%	0,00%	368	919	100,00%	0,00%	264	224
02.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	119		100,00%	0,00%	366	863	100,00%	0,00%	273	202
03.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	116		100,00%	0,00%	351	872	100,00%	0,00%	271	209
04.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	117		100,00%	0,00%	339	503	100,00%	0,00%	271	225
05.07.2026	100,00%	0,00%	0,03%	99	117		100,00%	0,00%	333	764	100,00%	0,00%	261	216
06.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	120		100,00%	0,00%	371	937	100,00%	0,00%	280	220
07.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	133	117		100,00%	0,00%	360	1.020	100,00%	0,00%	268	208
08.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	113		100,00%	0,00%	366	705	100,00%	0,00%	280	201
09.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	117		100,00%	0,00%	373	836	100,00%	0,00%	283	206
10.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	119		100,00%	0,00%	353	612	100,00%	0,00%	273	200
11.07.2026	100,00%	0,00%	0,02%	90	105		100,00%	0,00%	353	581	100,00%	0,00%	263	207
12.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	80	99		100,00%	0,00%	329	732	100,00%	0,00%	245	203
13.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	114		100,00%	0,00%	371	909	100,00%	0,00%	274	203
14.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	114		100,00%	0,00%	378	904	100,00%	0,00%	268	199
15.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	113		100,00%	0,00%	371	810	100,00%	0,00%	267	204
16.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	114		100,00%	0,00%	378	844	100,00%	0,00%	266	199
17.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	114		100,00%	0,00%	358	711	100,00%	0,00%	272	205
18.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	105		100,00%	0,00%	357	662	100,00%	0,00%	258	201
19.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	102		100,00%	0,00%	357	911	100,00%	0,00%	257	211
20.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	134	102		100,00%	0,00%	385	843	100,00%	0,00%	278	192
21.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	110		100,00%	0,00%	374	863	100,00%	0,00%	269	203
22.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	110		100,00%	0,00%	398	863	100,00%	0,00%	273	206
23.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	111		100,00%	0,00%	389	951	100,00%	0,00%	265	188
24.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	107		100,00%	0,00%	380	778	100,00%	0,00%	262	197
25.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	99		100,00%	0,00%	351	588	100,00%	0,00%	264	198
26.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	97		100,00%	0,00%	361	931	100,00%	0,00%	246	198
27.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	109		100,00%	0,00%	376	1.046	100,00%	0,00%	272	196
28.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	113		100,00%	0,00%	363	894	100,00%	0,00%	272	200
29.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	108		100,00%	0,00%	375	1.062	100,00%	0,00%	266	195
30.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	113		100,00%	0,00%	368	892	100,00%	0,00%	268	205
31.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	109		100,00%	0,00%	365	886	100,00%	0,00%	259	197

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 70054306

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
01.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	101		100,00%	0,00%	356	688	100,00%	0,00%	256	199
02.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	96		100,00%	0,00%	348	750	100,00%	0,00%	250	195
03.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	101		100,00%	0,00%	373	921	100,00%	0,00%	266	193
04.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	102		100,00%	0,00%	369	1.016	100,00%	0,00%	264	195
05.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	104		100,00%	0,00%	379	1.008	100,00%	0,00%	263	200
06.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	105		100,00%	0,00%	370	867	100,00%	0,00%	264	193
07.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	105		100,00%	0,00%	365	887	100,00%	0,00%	273	199
08.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	97		100,00%	0,00%	344	538	100,00%	0,00%	258	207
09.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	74	96		100,00%	0,00%	335	571	100,00%	0,00%	252	199
10.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	106		100,00%	0,00%	351	759	100,00%	0,00%	271	189
11.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	111		100,00%	0,00%	351	708	100,00%	0,00%	277	209
12.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	157	110		100,00%	0,00%	366	969	78,99%	21,01%	513	391
13.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	110		100,00%	0,00%	358	782	100,00%	0,00%	268	211
14.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	111		100,00%	0,00%	360	617	100,00%	0,00%	274	206
15.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	104		100,00%	0,00%	365	512	100,00%	0,00%	262	217
16.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	118		100,00%	0,00%	342	545	100,00%	0,00%	256	228
17.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	115		100,00%	0,00%	356	799	100,00%	0,00%	269	208
18.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	141	108		100,00%	0,00%	352	820	100,00%	0,00%	269	203
19.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	111		100,00%	0,00%	352	745	100,00%	0,00%	274	203
20.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	107		100,00%	0,00%	376	773	100,00%	0,00%	268	191
21.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	108		100,00%	0,00%	382	813	100,00%	0,00%	274	198
22.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	114		100,00%	0,00%	363	562	100,00%	0,00%	259	222
23.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	117		100,00%	0,00%	358	603	100,00%	0,00%	275	242
24.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	112		100,00%	0,00%	374	848	100,00%	0,00%	279	199
25.08.2026	100,00%	0,00%	0,01%	95	119		100,00%	0,00%	360	836	100,00%	0,00%	263	208
26.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	111		100,00%	0,00%	373	700	100,00%	0,00%	269	200
27.08.2026	100,00%	0,00%	0,01%	90	111		100,00%	0,00%	373	906	100,00%	0,00%	263	196
28.08.2026	100,00%	0,00%	0,01%	85	112		100,00%	0,00%	379	741	100,00%	0,00%	271	199
29.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	116		100,00%	0,00%	364	524	100,00%	0,00%	263	248
30.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	116		100,00%	0,00%	374	626	100,00%	0,00%	256	253
31.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	113		100,00%	0,00%	398	888	100,00%	0,00%	274	197

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 70054306

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
01.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	106		100,00%	0,00%	382	923	100,00%	0,00%	268	205
02.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	88	103		100,00%	0,00%	376	771	100,00%	0,00%	261	197
03.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	109		100,00%	0,00%	375	719	100,00%	0,00%	275	199
04.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	116		100,00%	0,00%	371	683	100,00%	0,00%	270	199
05.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	107		100,00%	0,00%	349	589	100,00%	0,00%	244	202
06.09.2026	100,00%	0,00%	0,09%	92	117		100,00%	0,00%	348	674	99,43%	0,57%	248	262
07.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	111	121		100,00%	0,00%	399	806	100,00%	0,00%	277	200
08.09.2026	97,08%	2,92%	0,12%	93	111		95,94%	4,06%	377	858	99,31%	0,69%	271	332
09.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	95	114		100,00%	0,00%	383	857	100,00%	0,00%	270	215
10.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	114		100,00%	0,00%	410	783	100,00%	0,00%	277	221
11.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	149	112		100,00%	0,00%	396	760	100,00%	0,00%	262	219
12.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	109		100,00%	0,00%	379	668	100,00%	0,00%	261	251
13.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	103		100,00%	0,00%	365	644	100,00%	0,00%	257	218
14.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	115		100,00%	0,00%	390	893	100,00%	0,00%	265	229
15.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	128		100,00%	0,00%	384	813	100,00%	0,00%	267	225
16.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	95	120		100,00%	0,00%	381	909	100,00%	0,00%	270	223
17.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	114		100,00%	0,00%	397	839	100,00%	0,00%	265	217
18.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	119		100,00%	0,00%	395	861	100,00%	0,00%	276	213
19.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	112		100,00%	0,00%	369	592	100,00%	0,00%	264	243
20.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	109		100,00%	0,00%	356	540	100,00%	0,00%	267	252
21.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	109		100,00%	0,00%	402	867	100,00%	0,00%	266	198
22.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	116		100,00%	0,00%	400	807	100,00%	0,00%	266	202
23.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	119		100,00%	0,00%	401	847	84,53%	15,47%	290	221
24.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	117		100,00%	0,00%	381	806	99,59%	0,41%	265	209
25.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	114		100,00%	0,00%	396	678	100,00%	0,00%	261	208
26.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	86	107		100,00%	0,00%	384	588	100,00%	0,00%	260	218
27.09.2026	100,00%	0,00%	0,02%	95	107		100,00%	0,00%	361	681	100,00%	0,00%	252	231
28.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	117		100,00%	0,00%	376	830	100,00%	0,00%	273	206
29.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	107		100,00%	0,00%	376	1.050	100,00%	0,00%	266	209
30.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	108		100,00%	0,00%	373	945	100,00%	0,00%	267	211

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 70054306

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
3	99,97%	0,03%	0,00%	100,23	110,73		99,96%	0,04%	369,73	785,82	99,59%	0,41%	269.15	212,51

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 70054306

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 Bad Tölz-Wolfratshausen für den Berichtszeitraum 01.07.2026 bis 30.09.2026 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 Bad Tölz-Wolfratshausen for the reporting period 07/01/2026 to 09/30/2026.

© Finanz Informatik 2026

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

© Finanz Informatik 2026